

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TASA DE MOTORIZACION A NIVEL DE COMUNAS

C O M U N A S	NUMERO VEHICULOS	NUMERO HOGARES	NUMERO PERSONAS	VEHICULOS POR HOGAR	VEHICULOS POR 1000 HAB
Independencia	6143	21009	81527	0.292	75.347
Conchalí	5416	30295	135950	0.179	39.837
Huechuraba	1165	12099	56476	0.096	20.635
Recoleta	7778	39128	167082	0.199	46.553
Renca	3680	28901	130654	0.127	28.165
Quilicura	1829	7974	36794	0.229	49.721
Estacion Central	8246	32058	138137	0.257	59.692
Quinta Normal	7183	29830	122282	0.241	58.743
Lo Prado	5412	24474	106477	0.221	50.830
Pudahuel	3256	25120	114183	0.130	28.519
Cerro Navia	4145	32948	150177	0.126	27.604
Cerrillos	5439	18267	83186	0.298	65.384
Maipu	14753	44447	194470	0.332	75.864
Providencia	36706	38776	132922	0.947	276.147
Vitacura	33957	19849	94006	1.711	361.226
Lo Barnechea	7138	6821	31589	1.046	225.955
Las Condes	65469	51700	222971	1.266	293.622
Nunoa	32272	45738	184329	0.706	175.078
La Reina	20744	20748	88738	1.000	233.771
Santiago	19735	63401	202368	0.311	97.519
San Joaquín	5726	23510	102531	0.244	55.850
La Granja	5750	27367	123537	0.210	46.544
La Pintana	1667	32884	153541	0.051	10.858
San Ramón	3830	20387	94935	0.188	40.342
San Miguel	7446	17843	74645	0.417	99.748
La Cisterna	8627	19700	82012	0.438	105.190
El Bosque	6796	37773	173276	0.180	39.219
Pedro Aguirre Cerda	5339	28171	127878	0.190	41.750
Lo Espejo	3109	22278	107015	0.140	29.048
San Bernardo	6491	34737	160791	0.187	40.370
Macul	14587	28733	126444	0.508	115.366
Penalolen	6423	32893	149636	0.195	42.921
La Florida	27140	77576	338942	0.350	80.072
Puente Alto	11372	51180	226358	0.222	50.238
T O T A L / PROMEDIO	404769	1048615	4515859	0.386	89.633

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1
DISTRIBUCION DE HOGARES SEGUN NIVEL DE INGRESO (\$ DE MAYO DE 1991)

C O M U N A S	0 A 41.000	41.001 72.500	72.501 110.400	110.401 172.500	172.501 262.000	262.001 405.000	405.001 1.000.000	MAS DE 1.000.000	NO CONTESTA	TOTAL
Independencia	3782	6436	5688	3041	1038	457	120	41	406	21009
(% fila)	(18.0)	(30.6)	(27.1)	(14.5)	(4.9)	(2.2)	(0.6)	(0.2)	(1.9)	
Conchalí	8405	10690	5230	3217	1002	296	96	19	1340	30295
(% fila)	(27.7)	(35.3)	(17.3)	(10.6)	(3.3)	(1.0)	(0.3)	(0.1)	(4.4)	
Huechuraba	4306	4473	2187	906	121	73	0	0	32	12099
(% fila)	(35.6)	(37.0)	(18.1)	(7.5)	(1.0)	(0.6)	(0.0)	(0.0)	(0.3)	
Recoleta	11399	12716	7223	3922	1523	706	99	0	1539	39128
(% fila)	(29.1)	(32.5)	(18.5)	(10.0)	(3.9)	(1.8)	(0.3)	(0.0)	(3.9)	
Renca	7863	10362	7115	2288	357	136	33	43	704	28901
(% fila)	(27.2)	(35.9)	(24.6)	(7.9)	(1.2)	(0.5)	(0.1)	(0.1)	(2.4)	
Quilicura	1600	2619	1977	826	379	76	28	0	469	7974
(% fila)	(20.1)	(32.8)	(24.8)	(10.4)	(4.8)	(0.9)	(0.4)	(0.0)	(5.9)	
Estacion Central	9114	9967	6934	3005	1410	546	243	0	840	32058
(% fila)	(28.4)	(31.1)	(21.6)	(9.4)	(4.4)	(1.7)	(0.8)	(0.0)	(2.6)	
Quinta Normal	8515	8288	6350	3339	1772	439	234	0	894	29830
(% fila)	(28.5)	(27.8)	(21.3)	(11.2)	(5.9)	(1.5)	(0.8)	(0.0)	(3.0)	
Lo Prado	7043	8173	4385	2620	733	346	132	55	987	24474
(% fila)	(28.8)	(33.4)	(17.9)	(10.7)	(3.0)	(1.4)	(0.5)	(0.2)	(4.0)	
Pudahuel	10078	7904	4120	1495	733	113	23	25	630	25120
(% fila)	(40.1)	(31.5)	(16.4)	(6.0)	(2.9)	(0.4)	(0.1)	(0.1)	(2.5)	
Cerro Navia	14968	10543	4554	1769	246	97	0	0	771	32948
(% fila)	(45.4)	(32.0)	(13.8)	(5.4)	(0.7)	(0.3)	(0.0)	(0.0)	(2.3)	
Cerrillos	3649	5129	4032	2841	1324	638	26	0	628	18267
(% fila)	(20.0)	(28.1)	(22.1)	(15.6)	(7.2)	(3.5)	(0.1)	(0.0)	(3.4)	
Maipu	6448	11960	11476	6882	3537	1767	396	0	1981	44447
(% fila)	(14.5)	(26.9)	(25.8)	(15.5)	(8.0)	(4.0)	(0.9)	(0.0)	(4.5)	
Providencia	1090	1810	2344	4671	6320	8077	6423	1343	6698	38776
(% fila)	(2.8)	(4.7)	(6.0)	(12.0)	(16.3)	(20.8)	(16.6)	(3.5)	(17.3)	
Vitacura	16	167	412	1105	1261	3578	5628	2039	5643	19849
(% fila)	(0.1)	(0.8)	(2.1)	(5.6)	(6.4)	(18.0)	(28.4)	(10.3)	(28.4)	
Lo Barnechea	875	1272	485	317	234	503	864	1016	1255	6821
(% fila)	(12.8)	(18.6)	(7.1)	(4.6)	(3.4)	(7.4)	(12.7)	(14.9)	(18.4)	
Las Condes	737	1921	2577	3942	5889	13136	13458	1557	8482	51700
(% fila)	(1.4)	(3.7)	(5.0)	(7.6)	(11.4)	(25.4)	(26.0)	(3.0)	(16.4)	
Nunoa	3318	5729	6584	7081	7304	6035	4144	372	5170	45738
(% fila)	(7.3)	(12.5)	(14.4)	(15.5)	(16.0)	(13.2)	(9.1)	(0.8)	(11.3)	

DISTRIBUCION DE HOGARES SEGUN NIVEL DE INGRESO (\$ DE MAYO DE 1991)

	0 A	41.001	72.501	110.401	172.501	262.001	405.001	MAS DE	NO	TOTAL
C O M U N A S	41.000	72.500	110.400	172.500	262.000	405.000	1.000.000	1.000.000	CONTESTA	
La Reina	1100	2412	2250	2027	2360	4495	3366	372	2366	20748
(% fila)	(5.3)	(11.6)	(10.8)	(9.8)	(11.4)	(21.7)	(16.2)	(1.8)	(11.4)	
Santiago	9224	13971	14468	10576	7105	3486	1555	42	2975	63401
(% fila)	(14.5)	(22.0)	(22.8)	(16.7)	(11.2)	(5.5)	(2.5)	(0.1)	(4.7)	
San Joaquin	4305	6550	5268	4231	1533	626	103	143	751	23510
(% fila)	(18.3)	(27.9)	(22.4)	(18.0)	(6.5)	(2.7)	(0.4)	(0.6)	(3.2)	
La Granja	9354	7710	4027	2222	626	87	26	0	3316	27367
(% fila)	(34.2)	(28.2)	(14.7)	(8.1)	(2.3)	(0.3)	(0.1)	(0.0)	(12.1)	
La Pintana	18878	10248	1833	922	0	0	0	0	1003	32884
(% fila)	(57.4)	(31.2)	(5.6)	(2.8)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(3.1)	
San Ramon	8807	6399	2668	763	405	151	34	0	1160	20387
(% fila)	(43.2)	(31.4)	(13.1)	(3.7)	(2.0)	(0.7)	(0.2)	(0.0)	(5.7)	
San Miguel	3642	4256	3538	2660	1715	878	441	38	674	17843
(% fila)	(20.4)	(23.9)	(19.8)	(14.9)	(9.6)	(4.9)	(2.5)	(0.2)	(3.8)	
La Cisterna	3422	5648	4030	2770	1170	888	362	75	1335	19700
(% fila)	(17.4)	(28.7)	(20.5)	(14.1)	(5.9)	(4.5)	(1.8)	(0.4)	(6.8)	
El Bosque	12008	13431	6334	2434	1328	339	86	29	1783	37773
(% fila)	(31.8)	(35.6)	(16.8)	(6.4)	(3.5)	(0.9)	(0.2)	(0.1)	(4.7)	
Pedro Aguirre Cerda	8568	9102	5621	2862	517	323	137	0	1040	28171
(% fila)	(30.4)	(32.3)	(20.0)	(10.2)	(1.8)	(1.1)	(0.5)	(0.0)	(3.7)	
Lo Espejo	9653	8062	2378	1226	285	47	0	0	628	22278
(% fila)	(43.3)	(36.2)	(10.7)	(5.5)	(1.3)	(0.2)	(0.0)	(0.0)	(2.8)	
San Bernardo	13821	9000	6029	2942	760	417	153	0	1615	34737
(% fila)	(39.8)	(25.9)	(17.4)	(8.5)	(2.2)	(1.2)	(0.4)	(0.0)	(4.6)	
Macul	4027	6401	4113	4335	2406	2718	1218	0	3514	28733
(% fila)	(14.0)	(22.3)	(14.3)	(15.1)	(8.4)	(9.5)	(4.2)	(0.0)	(12.2)	
Penalolen	9282	11182	5379	2889	781	525	131	0	2724	32893
(% fila)	(28.2)	(34.0)	(16.4)	(8.8)	(2.4)	(1.6)	(0.4)	(0.0)	(8.3)	
La Florida	18429	18368	15063	10876	6719	3588	1218	48	3266	77576
(% fila)	(23.8)	(23.7)	(19.4)	(14.0)	(8.7)	(4.6)	(1.6)	(0.1)	(4.2)	
Puente Alto	13449	13234	12081	6714	2877	609	105	0	2111	51180
(% fila)	(26.3)	(25.9)	(23.6)	(13.1)	(5.6)	(1.2)	(0.2)	(0.0)	(4.1)	
T O T A L	251175	266133	178753	113716	65770	56196	40882	7257	68730	1048615
(% fila)	(24.0)	(25.4)	(17.0)	(10.8)	(6.3)	(5.4)	(3.9)	(0.7)	(6.6)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1
DISTRIBUCION DE HOGARES SEGUN TAMANO DEL HOGAR

C O M U N A S	NUMERO DE HABITANTES EN EL HOGAR										TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 Y MAS	
Independencia	1937	3697	4046	4208	3118	1842	1223	606	172	159	21009
(% fila)	(9.2)	(17.6)	(19.3)	(20.0)	(14.8)	(8.8)	(5.8)	(2.9)	(0.8)	(0.8)	
Conchalí	1314	3587	5216	6587	5197	3654	2396	1124	792	429	30295
(% fila)	(4.3)	(11.8)	(17.2)	(21.7)	(17.2)	(12.1)	(7.9)	(3.7)	(2.6)	(1.4)	
Huechuraba	278	1172	1993	2679	2367	1731	789	660	254	178	12099
(% fila)	(2.3)	(9.7)	(16.5)	(22.1)	(19.6)	(14.3)	(6.5)	(5.5)	(2.1)	(1.5)	
Recoleta	2494	5800	7151	8139	6097	4093	2226	1580	673	875	39128
(% fila)	(6.4)	(14.8)	(18.3)	(20.8)	(15.6)	(10.5)	(5.7)	(4.0)	(1.7)	(2.2)	
Renca	1392	2919	4982	6270	5430	3484	2138	948	726	613	28901
(% fila)	(4.8)	(10.1)	(17.2)	(21.7)	(18.8)	(12.1)	(7.4)	(3.3)	(2.5)	(2.1)	
Quilicura	142	844	1288	1879	1662	959	608	203	249	139	7974
(% fila)	(1.8)	(10.6)	(16.2)	(23.6)	(20.8)	(12.0)	(7.6)	(2.6)	(3.1)	(1.7)	
Estacion Central	1933	4348	5770	6700	5511	3496	1730	1131	896	542	32058
(% fila)	(6.0)	(13.6)	(18.0)	(20.9)	(17.2)	(10.9)	(5.4)	(3.5)	(2.8)	(1.7)	
Quinta Normal	2230	4372	5797	6278	4631	3010	1884	850	406	373	29830
(% fila)	(7.5)	(14.7)	(19.4)	(21.0)	(15.5)	(10.1)	(6.3)	(2.9)	(1.4)	(1.3)	
Lo Prado	1138	2565	4241	5716	4757	3397	1730	491	198	240	24474
(% fila)	(4.6)	(10.5)	(17.3)	(23.4)	(19.4)	(13.9)	(7.1)	(2.0)	(0.8)	(1.0)	
Pudahuel	958	2601	4377	5802	4611	2824	2063	1013	277	594	25120
(% fila)	(3.8)	(10.4)	(17.4)	(23.1)	(18.4)	(11.2)	(8.2)	(4.0)	(1.1)	(2.4)	
Cerro Navia	1304	3216	5883	7781	6189	3882	2125	1040	615	914	32948
(% fila)	(4.0)	(9.8)	(17.9)	(23.6)	(18.8)	(11.8)	(6.4)	(3.2)	(1.9)	(2.8)	
Cerrillos	722	1800	2962	4149	3616	2495	800	1278	68	376	18267
(% fila)	(4.0)	(9.9)	(16.2)	(22.7)	(19.8)	(13.7)	(4.4)	(7.0)	(0.4)	(2.1)	
Maipu	1687	4329	7675	11853	8919	5221	2405	1038	932	389	44447
(% fila)	(3.8)	(9.7)	(17.3)	(26.7)	(20.1)	(11.7)	(5.4)	(2.3)	(2.1)	(0.9)	
Providencia	5406	9249	7724	6205	4928	2817	803	1184	214	246	38776
(% fila)	(13.9)	(23.9)	(19.9)	(16.0)	(12.7)	(7.3)	(2.1)	(3.1)	(0.6)	(0.6)	
Vitacura	488	1895	2806	3559	4646	3220	2058	653	342	183	19849
(% fila)	(2.5)	(9.5)	(14.1)	(17.9)	(23.4)	(16.2)	(10.4)	(3.3)	(1.7)	(0.9)	
Lo Barnechea	84	972	1169	1381	1151	791	496	484	246	46	6821
(% fila)	(1.2)	(14.2)	(17.1)	(20.3)	(16.9)	(11.6)	(7.3)	(7.1)	(3.6)	(0.7)	
Las Condes	2352	6874	8208	10226	11476	7100	3609	1099	305	452	51700
(% fila)	(4.5)	(13.3)	(15.9)	(19.8)	(22.2)	(13.7)	(7.0)	(2.1)	(0.6)	(0.9)	
Nunoa	3112	7802	8589	9046	7645	4874	2142	1816	475	237	45738
(% fila)	(6.8)	(17.1)	(18.8)	(19.8)	(16.7)	(10.7)	(4.7)	(4.0)	(1.0)	(0.5)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991
DISTRIBUCION DE HOGARES SEGUN TAMANO DEL HOGAR

C O M U N A S	NUMERO DE HABITANTES EN EL HOGAR										TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 Y MAS	
La Reina	957	2515	3676	4470	4403	2656	1248	441	191	192	20748
(% fila)	(4.6)	(12.1)	(17.7)	(21.5)	(21.2)	(12.8)	(6.0)	(2.1)	(0.9)	(0.9)	
Santiago	12073	14894	12015	10235	7166	3658	2109	616	415	219	63401
(% fila)	(19.0)	(23.5)	(19.0)	(16.1)	(11.3)	(5.8)	(3.3)	(1.0)	(0.7)	(0.3)	
San Joaquin	1122	3096	4293	5173	4054	2760	1257	677	549	528	23510
(% fila)	(4.8)	(13.2)	(18.3)	(22.0)	(17.2)	(11.7)	(5.3)	(2.9)	(2.3)	(2.2)	
La Granja	1089	3057	4948	6262	4895	3317	1530	927	541	801	27367
(% fila)	(4.0)	(11.2)	(18.1)	(22.9)	(17.9)	(12.1)	(5.6)	(3.4)	(2.0)	(2.9)	
La Pintana	964	3066	5435	7528	6440	4616	1771	1179	1247	639	32884
(% fila)	(2.9)	(9.3)	(16.5)	(22.9)	(19.6)	(14.0)	(5.4)	(3.6)	(3.8)	(1.9)	
San Ramon	559	2163	3425	4467	3813	2799	1112	1022	612	415	20387
(% fila)	(2.7)	(10.6)	(16.8)	(21.9)	(18.7)	(13.7)	(5.5)	(5.0)	(3.0)	(2.0)	
San Miguel	940	2935	3302	3740	2854	2070	731	732	268	272	17843
(% fila)	(5.3)	(16.4)	(18.5)	(21.0)	(16.0)	(11.6)	(4.1)	(4.1)	(1.5)	(1.5)	
La Cisterna	980	2918	3627	4305	3433	2145	1436	722	104	28	19700
(% fila)	(5.0)	(14.8)	(18.4)	(21.9)	(17.4)	(10.9)	(7.3)	(3.7)	(0.5)	(0.1)	
El Bosque	1213	3742	6388	8467	7388	4831	2772	1617	815	541	37773
(% fila)	(3.2)	(9.9)	(16.9)	(22.4)	(19.6)	(12.8)	(7.3)	(4.3)	(2.2)	(1.4)	
Pedro Aguirre Cerda	1118	3292	5135	5864	4707	3333	2016	1203	1073	429	28171
(% fila)	(4.0)	(11.7)	(18.2)	(20.8)	(16.7)	(11.8)	(7.2)	(4.3)	(3.8)	(1.5)	
Lo Espejo	518	2104	3895	4792	3811	2857	1912	1216	408	763	22278
(% fila)	(2.3)	(9.4)	(17.5)	(21.5)	(17.1)	(12.8)	(8.6)	(5.5)	(1.8)	(3.4)	
San Bernardo	1251	4371	5763	7075	6150	4334	2474	1052	883	1383	34737
(% fila)	(3.6)	(12.6)	(16.6)	(20.4)	(17.7)	(12.5)	(7.1)	(3.0)	(2.5)	(4.0)	
Macul	1033	3644	5028	6432	5347	3643	1861	967	375	403	28733
(% fila)	(3.6)	(12.7)	(17.5)	(22.4)	(18.6)	(12.7)	(6.5)	(3.4)	(1.3)	(1.4)	
Penalolen	1140	3611	5592	7592	6218	4087	1764	1040	1173	676	32893
(% fila)	(3.5)	(11.0)	(17.0)	(23.1)	(18.9)	(12.4)	(5.4)	(3.2)	(3.6)	(2.1)	
La Florida	2809	8661	14143	18573	15031	9871	4179	2475	808	1026	77576
(% fila)	(3.6)	(11.2)	(18.2)	(23.9)	(19.4)	(12.7)	(5.4)	(3.2)	(1.0)	(1.3)	
Puente Alto	1490	5660	9660	13097	9268	5541	2790	1551	1143	981	51180
(% fila)	(2.9)	(11.1)	(18.9)	(25.6)	(18.1)	(10.8)	(5.5)	(3.0)	(2.2)	(1.9)	
T O T A L	58227	137771	186202	226530	186929	121408	62187	34635	18445	16281	1048615
(% fila)	(5.6)	(13.1)	(17.8)	(21.6)	(17.8)	(11.6)	(5.9)	(3.3)	(1.8)	(1.6)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

DISTRIBUCION DE HOGARES SEGUN LA PROPIEDAD DE LA VIVIENDA

T I P O D E P R O P I E D A D

C O M U N A	PROPIETARIO (1)	ARRENDATARIO (2)	BENEFICIARIO INSTITUCION (3)	BENEFICIARIO FAMILIA (4)	TOTAL
Independencia	14217	4856	497	1439	21009
(% fila)	(67.7)	(23.1)	(2.4)	(6.8)	
Conchali	22559	4439	650	2647	30295
(% fila)	(74.5)	(14.7)	(2.1)	(8.7)	
Huechuraba	10034	947	124	993	12098
(% fila)	(82.9)	(7.8)	(1.0)	(8.2)	
Recoleta	28084	6895	293	3856	39128
(% fila)	(71.8)	(17.6)	(0.7)	(9.9)	
Renca	23563	2811	284	2243	28901
(% fila)	(81.5)	(9.7)	(1.0)	(7.8)	
Quilicura	6475	883	55	561	7974
(% fila)	(81.2)	(11.1)	(0.7)	(7.0)	
Estacion Central	23624	5974	360	2100	32058
(% fila)	(73.7)	(18.6)	(1.1)	(6.6)	
Quinta Normal	19813	6210	321	3485	29829
(% fila)	(66.4)	(20.8)	(1.1)	(11.7)	
Lo Prado	19524	3759	86	1105	24474
(% fila)	(79.8)	(15.4)	(0.4)	(4.5)	
Pudahuel	20018	3273	319	1510	25120
(% fila)	(79.7)	(13.0)	(1.3)	(6.0)	
Cerro Navia	25889	3688	137	3235	32949
(% fila)	(78.6)	(11.2)	(0.4)	(9.8)	
Cerrillos	14572	2402	191	1102	18267
(% fila)	(79.8)	(13.1)	(1.0)	(6.0)	
Maipu	36461	5587	528	1871	44447
(% fila)	(82.0)	(12.6)	(1.2)	(4.2)	
Providencia	24972	11629	819	1355	38775
(% fila)	(64.4)	(30.0)	(2.1)	(3.5)	
Vitacura	16266	3262	79	241	19848
(% fila)	(81.9)	(16.4)	(0.4)	(1.2)	
Lo Barnechea	5927	526	160	209	6822
(% fila)	(86.9)	(7.7)	(2.3)	(3.1)	
Las Condes	39971	9499	1077	1152	51699
(% fila)	(77.3)	(18.4)	(2.1)	(2.2)	
Nunoa	32471	11366	150	1751	45738
(% fila)	(71.0)	(24.9)	(0.3)	(3.8)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1
DISTRIBUCION DE HOGARES SEGUN LA PROPIEDAD DE LA VIVIENDA

T I P O D E P R O P I E D A D

C O M U N A	PROPIETARIO (1)	ARRENDATARIO (2)	BENEFICIARIO INSTITUCION (3)	BENEFICIARIO FAMILIA (4)	TOTAL

La Reina	16097	4097	195	359	20748
(% fila)	(77.6)	(19.7)	(0.9)	(1.7)	
Santiago	35667	23475	1305	2953	63400
(% fila)	(56.3)	(37.0)	(2.1)	(4.7)	
San Joaquin	18815	3353	91	1251	23510
(% fila)	(80.0)	(14.3)	(0.4)	(5.3)	
La Granja	22098	3208	182	1879	27367
(% fila)	(80.7)	(11.7)	(0.7)	(6.9)	
La Pintana	29695	1735	298	1156	32884
(% fila)	(90.3)	(5.3)	(0.9)	(3.5)	
San Ramon	16277	2266	79	1764	20386
(% fila)	(79.8)	(11.1)	(0.4)	(8.7)	
San Miguel	13414	3262	292	875	17843
(% fila)	(75.2)	(18.3)	(1.6)	(4.9)	
La Cisterna	14024	3903	100	1673	19700
(% fila)	(71.2)	(19.8)	(0.5)	(8.5)	
El Bosque	30152	5122	242	2257	37773
(% fila)	(79.8)	(13.6)	(0.6)	(6.0)	
Pedro Aguirre Cerda	22540	2946	175	2511	28172
(% fila)	(80.0)	(10.5)	(0.6)	(8.9)	
Lo Espejo	17090	2453	147	2588	22278
(% fila)	(76.7)	(11.0)	(0.7)	(11.6)	
San Bernardo	28472	3212	197	2856	34737
(% fila)	(82.0)	(9.2)	(0.6)	(8.2)	
Macul	21796	5001	576	1360	28733
(% fila)	(75.9)	(17.4)	(2.0)	(4.7)	
Penalolen	26798	3715	341	2038	32892
(% fila)	(81.5)	(11.3)	(1.0)	(6.2)	
La Florida	63149	11090	469	2868	77576
(% fila)	(81.4)	(14.3)	(0.6)	(3.7)	
Puente Alto	42274	6532	264	2110	51180
(% fila)	(82.6)	(12.8)	(0.5)	(4.1)	

T O T A L	802798	173376	11083	61353	1048610
(% fila)	(76.6)	(16.5)	(1.1)	(5.9)	

CUADRO N° 2.4

Notas :

(1)Propietario:Hogar en que la vivienda es propiedad de alguno de sus integrantes.

(2)Arrendatario:Hogar en que la vivienda es arrendada a un tercero por alguno de sus integrantes.

(3)Beneficiario

Institución:Corresponde a hogares en que la empresa o institución en que labora el jefe de hogar provee de vivienda a la familia.

(4)Beneficiario

Familia:Corresponde a hogares allegados que pueden residir en la misma vivienda del hogar principal (si no "cocinan juntos") o en otra vivienda del mismo sitio.

DISTRIBUCION DE HOGARES SEGUN LA CONSTRUCCION DE LA VIVIENDA

T I P O D E C O N S T R U C C I O N

C O M U N A	LIGERA (1)	MADERA (2)	SOLIDA (3)	TOTAL

Independencia	209	914	19886	21009
(% fila)	(1.0)	(4.3)	(94.7)	
Conchalí	1109	7154	22032	30295
(% fila)	(3.7)	(23.6)	(72.7)	
Huechuraba	727	4264	7108	12099
(% fila)	(6.0)	(35.2)	(58.8)	
Recoleta	1349	7379	30400	39128
(% fila)	(3.4)	(18.9)	(77.7)	
Renca	715	6966	21220	28901
(% fila)	(2.5)	(24.1)	(73.4)	
Quilicura	226	1692	6055	7973
(% fila)	(2.8)	(21.2)	(75.9)	
Estacion Central	1067	4020	26971	32058
(% fila)	(3.3)	(12.5)	(84.1)	
Quinta Normal	1105	5159	23566	29830
(% fila)	(3.7)	(17.3)	(79.0)	
Lo Prado	602	4892	18980	24474
(% fila)	(2.5)	(20.0)	(77.6)	
Pudahuel	572	5292	19255	25119
(% fila)	(2.3)	(21.1)	(76.7)	
Cerro Navia	919	12424	19605	32948
(% fila)	(2.8)	(37.7)	(59.5)	
Cerrillos	1078	3104	14084	18266
(% fila)	(5.9)	(17.0)	(77.1)	
Maipu	362	3982	40103	44447
(% fila)	(0.8)	(9.0)	(90.2)	
Providencia	230	159	38387	38776
(% fila)	(0.6)	(0.4)	(99.0)	
Vitacura	60	34	19756	19850
(% fila)	(0.3)	(0.2)	(99.5)	
Lo Barnechea	68	1287	5467	6822
(% fila)	(1.0)	(18.9)	(80.1)	
Las Condes	772	331	50596	51699
(% fila)	(1.5)	(0.6)	(97.9)	
Nunoa	596	509	44633	45738
(% fila)	(1.3)	(1.1)	(97.6)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1
DISTRIBUCION DE HOGARES SEGUN LA CONSTRUCCION DE LA VIVIENDA

T I P O D E C O N S T R U C C I O N

C O M U N A	LIGERA (1)	MADERA (2)	SOLIDA (3)	TOTAL

La Reina	729	1553	18465	20747
(% fila)	(3.5)	(7.5)	(89.0)	
Santiago	1427	1019	60955	63401
(% fila)	(2.3)	(1.6)	(96.1)	
San Joaquin	913	1899	20698	23510
(% fila)	(3.9)	(8.1)	(88.0)	
La Granja	696	5557	21114	27367
(% fila)	(2.5)	(20.3)	(77.2)	
La Pintana	1231	6394	25259	32884
(% fila)	(3.7)	(19.4)	(76.8)	
San Ramon	458	6572	13357	20387
(% fila)	(2.2)	(32.2)	(65.5)	
San Miguel	542	1341	15961	17844
(% fila)	(3.0)	(7.5)	(89.5)	
La Cisterna	1484	3717	14499	19700
(% fila)	(7.5)	(18.9)	(73.6)	
El Bosque	1784	11112	24877	37773
(% fila)	(4.7)	(29.4)	(65.9)	
Pedro Aguirre Cerda	339	3906	23926	28171
(% fila)	(1.2)	(13.9)	(84.9)	
Lo Espejo	902	4667	16710	22279
(% fila)	(4.0)	(20.9)	(75.0)	
San Bernardo	1563	7756	25418	34737
(% fila)	(4.5)	(22.3)	(73.2)	
Macul	648	2345	25740	28733
(% fila)	(2.3)	(8.2)	(89.6)	
Penalolen	1482	11528	19883	32893
(% fila)	(4.5)	(35.0)	(60.4)	
La Florida	2415	9933	65228	77576
(% fila)	(3.1)	(12.8)	(84.1)	
Puente Alto	1317	5534	44329	51180
(% fila)	(2.6)	(10.8)	(86.6)	

T O T A L	29696	154395	864523	1048614
(% fila)	(2.8)	(14.7)	(82.4)	

Notas :

(1)Ligera:Vivienda construida de elementos diversos, de modo de proporcionar abrigo (techo) a sus ocupantes (mediaguas).

(2)Madera:Vivienda construida en forma organizada a base de elementos de madera. Puede ser prefabricada o construida a base de un diseño particular (planos).

(3)Sólida:Vivienda construida a base de elementos de albañilería.

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

DISTRIBUCION DE HOGARES SEGUN LAS DIMENSIONES DE LA VIVIENDA

C O M U N A	D I M E N S I O N E S (M2)					TOTAL
	0 - 40	41 - 75	76 - 100	101 - 140	MAS DE 140	
Independencia	581	5137	6993	3194	5104	21009
(% fila)	(2.8)	(24.5)	(33.3)	(15.2)	(24.3)	
Conchali	4898	10894	7177	3726	3600	30295
(% fila)	(16.2)	(36.0)	(23.7)	(12.3)	(11.9)	
Huechuraba	3662	4983	1489	1351	614	12099
(% fila)	(30.3)	(41.2)	(12.3)	(11.2)	(5.1)	
Recoleta	6231	13350	7967	4263	7316	39127
(% fila)	(15.9)	(34.1)	(20.4)	(10.9)	(18.7)	
Renca	11264	11470	3700	628	1839	28901
(% fila)	(39.0)	(39.7)	(12.8)	(2.2)	(6.4)	
Quilicura	1421	3102	1427	1120	904	7974
(% fila)	(17.8)	(38.9)	(17.9)	(14.0)	(11.3)	
Estacion Central	6061	12522	6760	3337	3378	32058
(% fila)	(18.9)	(39.1)	(21.1)	(10.4)	(10.5)	
Quinta Normal	4789	10054	7415	3058	4515	29831
(% fila)	(16.1)	(33.7)	(24.9)	(10.3)	(15.1)	
Lo Prado	5295	13740	3397	1074	968	24474
(% fila)	(21.6)	(56.1)	(13.9)	(4.4)	(4.0)	
Pudahuel	9515	10256	3981	588	779	25119
(% fila)	(37.9)	(40.8)	(15.8)	(2.3)	(3.1)	
Cerro Navia	10104	13345	5399	2425	1674	32947
(% fila)	(30.7)	(40.5)	(16.4)	(7.4)	(5.1)	
Cerrillos	3384	10552	2014	1156	1161	18267
(% fila)	(18.5)	(57.8)	(11.0)	(6.3)	(6.4)	
Maipu	6424	30007	5567	1219	1230	44447
(% fila)	(14.5)	(67.5)	(12.5)	(2.7)	(2.8)	
Providencia	1280	6978	11090	6734	12695	38777
(% fila)	(3.3)	(18.0)	(28.6)	(17.4)	(32.7)	
Vitacura	1566	994	2590	4252	10448	19850
(% fila)	(7.9)	(5.0)	(13.0)	(21.4)	(52.6)	
Lo Barnechea	1473	1467	687	249	2946	6822
(% fila)	(21.6)	(21.5)	(10.1)	(3.7)	(43.2)	
Las Condes	5699	5452	12491	9381	18677	51700
(% fila)	(11.0)	(10.5)	(24.2)	(18.1)	(36.1)	
Nunoa	8849	14128	10960	4928	6872	45737
(% fila)	(19.3)	(30.9)	(24.0)	(10.8)	(15.0)	

DISTRIBUCION DE HOGARES SEGUN LAS DIMENSIONES DE LA VIVIENDA

T O T A L	212003	397882	199299	93780	145654	1048618
(% fila)	(20.2)	(37.9)	(19.0)	(8.9)	(13.9)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1
D I S T R I B U C I O N D E L A P O B L A C I O N S E G U N O C U P A C I O N

C O M U N A S	EMPRES. CUENTA		EMPL.	OBRERO	SERV.	TRAB.	ESTUD.	FZAS.	JUBIL.	DUENA	CESANTE	NO	TOTAL
	PROFES	PROPIA											
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
Independencia	1562	4294	17294	2372	665	916	21144	168	7819	13574	2405	9314	81527
(% fila)	(1.9)	(5.3)	(21.2)	(2.9)	(0.8)	(1.1)	(25.9)	(0.2)	(9.6)	(16.7)	(3.0)	(11.4)	
Conchalí	1040	8105	20015	9558	964	1452	40960	592	6254	22356	5091	19563	135950
(% fila)	(0.8)	(6.0)	(14.7)	(7.0)	(0.7)	(1.1)	(30.1)	(0.4)	(4.6)	(16.4)	(3.7)	(14.4)	
Huechuraba	417	3018	5371	6056	956	1972	18443	190	1496	8576	1839	8144	56476
(% fila)	(0.7)	(5.3)	(9.5)	(10.7)	(1.7)	(3.5)	(32.7)	(0.3)	(2.6)	(15.2)	(3.3)	(14.4)	
Recoleta	1465	12016	25684	9387	1966	2773	49062	630	8937	26621	5927	22616	167082
(% fila)	(0.9)	(7.2)	(15.4)	(5.6)	(1.2)	(1.7)	(29.4)	(0.4)	(5.3)	(15.9)	(3.5)	(13.5)	
Renca	1201	7268	16637	10065	1552	1584	39911	295	5075	21274	5246	20545	130654
(% fila)	(0.9)	(5.6)	(12.7)	(7.7)	(1.2)	(1.2)	(30.5)	(0.2)	(3.9)	(16.3)	(4.0)	(15.7)	
Quilicura	255	1583	6418	2408	105	347	12375	51	517	6102	1582	5051	36794
(% fila)	(0.7)	(4.3)	(17.4)	(6.5)	(0.3)	(0.9)	(33.6)	(0.1)	(1.4)	(16.6)	(4.3)	(13.7)	
Estacion Central	3630	8542	21271	9132	1601	1644	41032	707	5810	23432	3557	17780	138137
(% fila)	(2.6)	(6.2)	(15.4)	(6.6)	(1.2)	(1.2)	(29.7)	(0.5)	(4.2)	(17.0)	(2.6)	(12.9)	
Quinta Normal	1764	7704	20577	5723	856	1807	34178	180	6995	24639	3270	14591	122282
(% fila)	(1.4)	(6.3)	(16.8)	(4.7)	(0.7)	(1.5)	(28.0)	(0.1)	(5.7)	(20.1)	(2.7)	(11.9)	
Lo Prado	1255	5990	15852	7191	1944	1447	36394	263	3342	16351	2844	13604	106477
(% fila)	(1.2)	(5.6)	(14.9)	(6.8)	(1.8)	(1.4)	(34.2)	(0.2)	(3.1)	(15.4)	(2.7)	(12.8)	
Pudahuel	1034	5219	14048	9964	1699	2205	35137	645	2544	18871	5311	17508	114183
(% fila)	(0.9)	(4.6)	(12.3)	(8.7)	(1.5)	(1.9)	(30.8)	(0.6)	(2.2)	(16.5)	(4.7)	(15.3)	
Cerro Navia	614	8322	16404	15494	1858	2941	49005	265	3925	24750	6379	20222	150177
(% fila)	(0.4)	(5.5)	(10.9)	(10.3)	(1.2)	(2.0)	(32.6)	(0.2)	(2.6)	(16.5)	(4.2)	(13.5)	
Cerrillos	1145	4247	11423	6002	885	1272	26772	101	3173	12697	2562	12905	83186
(% fila)	(1.4)	(5.1)	(13.7)	(7.2)	(1.1)	(1.5)	(32.2)	(0.1)	(3.8)	(15.3)	(3.1)	(15.5)	
Maipú	3511	8727	34688	8921	2189	1488	65448	968	5204	31060	3008	29257	194470
(% fila)	(1.8)	(4.5)	(17.8)	(4.6)	(1.1)	(0.8)	(33.7)	(0.5)	(2.7)	(16.0)	(1.5)	(15.0)	
Providencia	14627	9708	20477	51	10531	265	36648	372	12317	17489	953	9484	132922
(% fila)	(11.0)	(7.3)	(15.4)	(0.0)	(7.9)	(0.2)	(27.6)	(0.3)	(9.3)	(13.2)	(0.7)	(7.1)	
Vitacura	10664	6951	8463	212	11378	1126	34050	90	2746	9124	362	8841	94006
(% fila)	(11.3)	(7.4)	(9.0)	(0.2)	(12.1)	(1.2)	(36.2)	(0.1)	(2.9)	(9.7)	(0.4)	(9.4)	
Lo Barnechea	2806	2274	3409	818	3160	135	10270	91	670	3107	637	4214	31589
(% fila)	(8.9)	(7.2)	(10.8)	(2.6)	(10.0)	(0.4)	(32.5)	(0.3)	(2.1)	(9.8)	(2.0)	(13.3)	
Las Condes	27609	11988	28495	328	20302	1122	76010	928	9929	23071	1875	21314	222971
(% fila)	(12.4)	(5.4)	(12.8)	(0.1)	(9.1)	(0.5)	(34.1)	(0.4)	(4.5)	(10.3)	(0.8)	(9.6)	
Nunoa	15796	10678	33728	2745	5683	1431	57011	819	12964	25746	3746	13983	184329
(% fila)	(8.6)	(5.8)	(18.3)	(1.5)	(3.1)	(0.8)	(30.9)	(0.4)	(7.0)	(14.0)	(2.0)	(7.6)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991
DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN OCUPACION

C O M U N A S	EMPRES. PROFES	CUENTA PROPIA	EMPL. (3)	OBRERO (4)	SERV. DOMES	TRAB. INEST	ESTUD. (7)	FZAS. ARMAD	JUBIL. (9)	DUENA CASA	CESANTE (11)	NO TRAB. (12)	TOTAL
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
La Reina	8032	5588	14447	1150	4669	465	28705	149	4341	9776	1349	10067	88738
(%fila)	(9.1)	(6.3)	(16.3)	(1.3)	(5.3)	(0.5)	(32.3)	(0.2)	(4.9)	(11.0)	(1.5)	(11.3)	
Santiago	9372	16948	37526	4706	3068	1722	52220	659	18690	33903	3453	20101	202368
(%fila)	(4.6)	(8.4)	(18.5)	(2.3)	(1.5)	(0.9)	(25.8)	(0.3)	(9.2)	(16.8)	(1.7)	(9.9)	
San Joaquin	687	5112	18629	6754	766	1188	30218	451	6216	14777	4387	13346	102531
(% fila)	(0.7)	(5.0)	(18.2)	(6.6)	(0.7)	(1.2)	(29.5)	(0.4)	(6.1)	(14.4)	(4.3)	(13.0)	
La Granja	545	6993	15618	12057	1140	2002	38586	465	4355	17515	3874	20387	123537
(% fila)	(0.4)	(5.7)	(12.6)	(9.8)	(0.9)	(1.6)	(31.2)	(0.4)	(3.5)	(14.2)	(3.1)	(16.5)	
La Pintana	430	7578	13447	14918	2788	3488	45889	118	4485	24786	7348	28266	153541
(% fila)	(0.3)	(4.9)	(8.8)	(9.7)	(1.8)	(2.3)	(29.9)	(0.1)	(2.9)	(16.1)	(4.8)	(18.4)	
San Ramon	735	5035	10367	8422	1396	2097	31489	300	2878	15564	3305	13347	94935
(% fila)	(0.8)	(5.3)	(10.9)	(8.9)	(1.5)	(2.2)	(33.2)	(0.3)	(3.0)	(16.4)	(3.5)	(14.1)	
San Miguel	2504	5255	14681	2575	1480	434	20431	145	4823	12386	1563	8369	74645
(% fila)	(3.4)	(7.0)	(19.7)	(3.4)	(2.0)	(0.6)	(27.4)	(0.2)	(6.5)	(16.6)	(2.1)	(11.2)	
La Cisterna	2621	6799	12876	2588	925	609	25430	407	4395	13385	2200	9776	82012
(% fila)	(3.2)	(8.3)	(15.7)	(3.2)	(1.1)	(0.7)	(31.0)	(0.5)	(5.4)	(16.3)	(2.7)	(11.9)	
El Bosque	1081	8007	23079	13650	2826	3819	50428	1284	5562	29552	7233	26754	173276
(% fila)	(0.6)	(4.6)	(13.3)	(7.9)	(1.6)	(2.2)	(29.1)	(0.7)	(3.2)	(17.1)	(4.2)	(15.4)	
Pedro Aguirre Cerda	2035	6262	22591	7513	1289	1312	35418	409	6315	22921	3626	18189	127878
(% fila)	(1.6)	(4.9)	(17.7)	(5.9)	(1.0)	(1.0)	(27.7)	(0.3)	(4.9)	(17.9)	(2.8)	(14.2)	
Lo Espejo	244	6554	12577	10032	932	1880	32993	383	3624	16218	5137	16441	107015
(% fila)	(0.2)	(6.1)	(11.8)	(9.4)	(0.9)	(1.8)	(30.8)	(0.4)	(3.4)	(15.2)	(4.8)	(15.4)	
San Bernardo	1005	7039	16231	13637	2209	2581	48315	725	8458	28589	7688	24314	160791
(% fila)	(0.6)	(4.4)	(10.1)	(8.5)	(1.4)	(1.6)	(30.0)	(0.5)	(5.3)	(17.8)	(4.8)	(15.1)	
Macul	6365	6661	21077	5436	2834	1831	41596	371	4818	17901	2702	14852	126444
(% fila)	(5.0)	(5.3)	(16.7)	(4.3)	(2.2)	(1.4)	(32.9)	(0.3)	(3.8)	(14.2)	(2.1)	(11.7)	
Penalolen	1332	9074	20399	8493	3843	2191	47263	339	4311	25002	4778	22609	149636
(% fila)	(0.9)	(6.1)	(13.6)	(5.7)	(2.6)	(1.5)	(31.6)	(0.2)	(2.9)	(16.7)	(3.2)	(15.1)	
La Florida	9409	16707	52097	17740	5671	6009	111773	771	10170	52285	7490	48820	338942
(% fila)	(2.8)	(4.9)	(15.4)	(5.2)	(1.7)	(1.8)	(33.0)	(0.2)	(3.0)	(15.4)	(2.2)	(14.4)	
Puente Alto	2927	9936	36064	12357	3130	3752	73854	669	7926	39966	5737	30040	226358
(% fila)	(1.3)	(4.4)	(15.9)	(5.5)	(1.4)	(1.7)	(32.6)	(0.3)	(3.5)	(17.7)	(2.5)	(13.3)	
T O T A L	139719	256182	661960	248455	107260	61307	1398458	15000	201084	703366	128464	594614	4515859
% fila)	(3.1)	(5.7)	(14.7)	(5.5)	(2.4)	(1.4)	(31.0)	(0.3)	(4.5)	(15.6)	(2.8)	(13.2)	

Nota :

- (1) Empresario -
Profesional:Grandes empresarios y grandes directivos (propietarios, gerentes y administradores). Medianos empresarios y medianos directivos. Profesionales universitarios independientes y funcionarios.
- (2) Trabajador por
Cuenta Propia:Pequeños empresarios e industriales, y medianos comerciantes. Pequeños comerciantes. Artesanos y técnicos que poseen taller.
- (3) Empleados:Incluye empleados públicos y particulares con funciones directivas limitadas o sin ellas.
- (4) Obreros:Obreros especializados y obreros con funciones directivas. Obreros no especializados.
- (5) Personal de
servicio doméstico:Personas que prestan servicios domesticos remunerados a los habitantes de una casa particular.
- (6) Trabajador Inestable :Trabajadores no especializados con actividad remunerada inestable.

(7) Estudiante:Personas que estudian. Excluye personas que estudian y trabajan y en esos casos la actividad principal es el trabajo.

(8) FF.AA.:Personal que pertenece a cualquier rama de las Fuerzas Armadas o Carabineros. No incluye al personal civil contratado en esos organismos.

(9) Jubilado:Persona que se ha acogido al beneficio previsional denominado jubilación.

(10) Dueña de Casa:Persona, generalmente, del sexo femenino, que desarrolla o dirige las labores domesticas del hogar.

(11) Cesante o Busca Trabajo por Primera Vez.

(12) No Trabaja:Personas que voluntariamente no realizan ningún tipo de trabajo remunerado y no buscan trabajo. Se incluyen también aquí a los niños que no van al colegio.

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1
DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN RANGO DE EDAD

C O M U N A S	0 - 5	6 - 18	19 - 30	31 - 50	51 - 65	MAS DE 65	TOTAL
Independencia	8850	17953	17650	20336	9134	7604	81527
(% fila)	(10.9)	(22.0)	(21.6)	(24.9)	(11.2)	(9.3)	
Conchalí	16915	38226	32904	27076	15378	5451	135950
(% fila)	(12.4)	(28.1)	(24.2)	(19.9)	(11.3)	(4.0)	
Huechuraba	7897	18429	11975	11907	4859	1410	56476
(% fila)	(14.0)	(32.6)	(21.2)	(21.1)	(8.6)	(2.5)	
Recoleta	20555	45632	36590	38685	16265	9355	167082
(% fila)	(12.3)	(27.3)	(21.9)	(23.2)	(9.7)	(5.6)	
Renca	19063	39362	27048	30234	10847	4101	130654
(% fila)	(14.6)	(30.1)	(20.7)	(23.1)	(8.3)	(3.1)	
Quilicura	5516	11709	7841	9120	1740	868	36794
(% fila)	(15.0)	(31.8)	(21.3)	(24.8)	(4.7)	(2.4)	
Estacion Central	15920	37204	33525	30964	13735	6789	138137
(% fila)	(11.5)	(26.9)	(24.3)	(22.4)	(9.9)	(4.9)	
Quinta Normal	14273	30686	27499	27689	14416	7719	122282
(% fila)	(11.7)	(25.1)	(22.5)	(22.6)	(11.8)	(6.3)	
Lo Prado	13268	32356	23431	23611	10274	3537	106477
(% fila)	(12.5)	(30.4)	(22.0)	(22.2)	(9.6)	(3.3)	
Pudahuel	15884	35944	25695	26319	7581	2761	114183
(% fila)	(13.9)	(31.5)	(22.5)	(23.0)	(6.6)	(2.4)	
Cerro Navia	20105	46818	32791	33751	12309	4403	150177
(% fila)	(13.4)	(31.2)	(21.8)	(22.5)	(8.2)	(2.9)	
Cerrillos	11842	23995	17876	19332	6840	3300	83186
(% fila)	(14.2)	(28.8)	(21.5)	(23.2)	(8.2)	(4.0)	
Maipu	28587	58168	37213	52351	13162	4990	194470
(% fila)	(14.7)	(29.9)	(19.1)	(26.9)	(6.8)	(2.6)	
Providencia	9448	21075	33170	32737	20253	16240	132922
(% fila)	(7.1)	(15.9)	(25.0)	(24.6)	(15.2)	(12.2)	
Vitacura	10386	24196	21923	25780	8303	3418	94006
(% fila)	(11.0)	(25.7)	(23.3)	(27.4)	(8.8)	(3.6)	
Lo Barnechea	4345	7825	8447	7728	2010	1234	31589
(% fila)	(13.8)	(24.8)	(26.7)	(24.5)	(6.4)	(3.9)	
Las Condes	22824	51290	54129	59673	23208	11847	222971
(% fila)	(10.2)	(23.0)	(24.3)	(26.8)	(10.4)	(5.3)	
Nunoa	16238	38602	44336	46885	23772	14496	184329
(% fila)	(8.8)	(20.9)	(24.1)	(25.4)	(12.9)	(7.9)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

C O M U N A S	0 - 5	6 - 18	19 - 30	31 - 50	51 - 65	MAS DE 65	TOTAL
La Reina	10105	22022	20539	20981	10354	4736	88738
(% fila)	(11.4)	(24.8)	(23.1)	(23.6)	(11.7)	(5.3)	
Santiago	18364	38404	48098	50155	26746	20601	202368
(% fila)	(9.1)	(19.0)	(23.8)	(24.8)	(13.2)	(10.2)	
San Joaquin	12060	26001	25782	23703	10159	4826	102531
(% fila)	(11.8)	(25.4)	(25.1)	(23.1)	(9.9)	(4.7)	
La Granja	17663	36233	29141	26536	10484	3479	123537
(% fila)	(14.3)	(29.3)	(23.6)	(21.5)	(8.5)	(2.8)	
La Pintana	23143	49152	31260	36667	9381	3939	153541
(% fila)	(15.1)	(32.0)	(20.4)	(23.9)	(6.1)	(2.6)	
San Ramon	13398	28572	21912	20577	7734	2742	94935
(% fila)	(14.1)	(30.1)	(23.1)	(21.7)	(8.1)	(2.9)	
San Miguel	7802	17032	18279	16599	9072	5860	74645
(% fila)	(10.5)	(22.8)	(24.5)	(22.2)	(12.2)	(7.9)	
La Cisterna	9264	21463	17753	20022	8520	4989	82012
(% fila)	(11.3)	(26.2)	(21.6)	(24.4)	(10.4)	(6.1)	
El Bosque	23467	52011	40137	36898	15562	5201	173276
(% fila)	(13.5)	(30.0)	(23.2)	(21.3)	(9.0)	(3.0)	
Pedro Aguirre Cerda	15291	32154	33942	27004	13976	5510	127878
(% fila)	(12.0)	(25.1)	(26.5)	(21.1)	(10.9)	(4.3)	
Lo Espejo	15450	32055	24448	22335	9480	3247	107015
(% fila)	(14.4)	(30.0)	(22.8)	(20.9)	(8.9)	(3.0)	
San Bernardo	19903	48198	35265	35897	13734	7794	160791
(% fila)	(12.4)	(30.0)	(21.9)	(22.3)	(8.5)	(4.8)	
Macul	15336	32858	30471	31505	11111	5164	126445
(% fila)	(12.1)	(26.0)	(24.1)	(24.9)	(8.8)	(4.1)	
Penalolen	21636	44773	34252	33878	11244	3853	149636
(% fila)	(14.5)	(29.9)	(22.9)	(22.6)	(7.5)	(2.6)	
La Florida	48776	98699	69145	87002	24738	10582	338942
(% fila)	(14.4)	(29.1)	(20.4)	(25.7)	(7.3)	(3.1)	
Puente Alto	31346	67314	49826	55169	14600	8103	226358
(% fila)	(13.8)	(29.7)	(22.0)	(24.4)	(6.5)	(3.6)	
T O T A L	564920	1226411	1024293	1069106	420981	210149	4515859
(% fila)	(12.5)	(27.2)	(22.7)	(23.7)	(9.3)	(4.7)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1
DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN SEXO - EDAD

C O M U N A	H O M B R E S						M U J E R E S						TOTAL
	0-5	6-18	19-30	31-50	51-65	66 y mas	0-5	6-18	19-30	31-50	51-65	66 y mas	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Independencia	4567	7868	9485	8511	3940	2617	4283	8268	9982	11825	5194	4987	81527
(% fila)	(5.6)	(9.7)	(11.6)	(10.4)	(4.8)	(3.2)	(5.3)	(10.1)	(12.2)	(14.5)	(6.4)	(6.1)	
Conchalí	8609	17022	18223	13047	6630	2039	8306	17237	18648	14029	8748	3412	135950
(% fila)	(6.3)	(12.5)	(13.4)	(9.6)	(4.9)	(1.5)	(6.1)	(12.7)	(13.7)	(10.3)	(6.4)	(2.5)	
Huechuraba	4020	8536	6503	5581	2582	509	3877	8635	6731	6326	2277	901	56478
(% fila)	(7.1)	(15.1)	(11.5)	(9.9)	(4.6)	(0.9)	(6.9)	(15.3)	(11.9)	(11.2)	(4.0)	(1.6)	
Recoleta	10472	20837	19848	17908	7207	3685	10082	20635	20902	20777	9058	5670	167081
(% fila)	(6.3)	(12.5)	(11.9)	(10.7)	(4.3)	(2.2)	(6.0)	(12.4)	(12.5)	(12.4)	(5.4)	(3.4)	
Renca	9739	18368	14821	15039	5015	1747	9324	17519	15702	15195	5832	2354	130655
(% fila)	(7.5)	(14.1)	(11.3)	(11.5)	(3.8)	(1.3)	(7.1)	(13.4)	(12.0)	(11.6)	(4.5)	(1.8)	
Quilicura	2874	5367	4066	4654	780	315	2641	5556	4560	4466	960	553	36792
(% fila)	(7.8)	(14.6)	(11.1)	(12.6)	(2.1)	(0.9)	(7.2)	(15.1)	(12.4)	(12.1)	(2.6)	(1.5)	
Estacion Central	8010	16565	18044	14463	6134	2596	7910	16265	19855	16502	7601	4193	138138
(% fila)	(5.8)	(12.0)	(13.1)	(10.5)	(4.4)	(1.9)	(5.7)	(11.8)	(14.4)	(11.9)	(5.5)	(3.0)	
Quinta Normal	7289	13791	14701	12945	6670	2947	6984	14007	15686	14744	7746	4772	122282
(% fila)	(6.0)	(11.3)	(12.0)	(10.6)	(5.5)	(2.4)	(5.7)	(11.5)	(12.8)	(12.1)	(6.3)	(3.9)	
Lo Prado	6712	14773	12762	11041	4650	1319	6556	14826	13426	12570	5624	2218	106477
(% fila)	(6.3)	(13.9)	(12.0)	(10.4)	(4.4)	(1.2)	(6.2)	(13.9)	(12.6)	(11.8)	(5.3)	(2.1)	
Pudahuel	7926	16531	14070	12971	3549	1102	7958	16286	14752	13348	4032	1659	114184
(% fila)	(6.9)	(14.5)	(12.3)	(11.4)	(3.1)	(1.0)	(7.0)	(14.3)	(12.9)	(11.7)	(3.5)	(1.5)	
Cerro Navia	10157	21654	18164	16575	5633	1753	9948	21898	17892	17176	6677	2650	150177
(% fila)	(6.8)	(14.4)	(12.1)	(11.0)	(3.8)	(1.2)	(6.6)	(14.6)	(11.9)	(11.4)	(4.4)	(1.8)	
Cerrillos	6070	11367	9754	9130	3062	1301	5772	10707	10043	10202	3778	2000	83186
(% fila)	(7.3)	(13.7)	(11.7)	(11.0)	(3.7)	(1.6)	(6.9)	(12.9)	(12.1)	(12.3)	(4.5)	(2.4)	
Maipu	14656	26154	18758	25831	6638	1779	13931	27781	22688	26519	6524	3211	194470
(% fila)	(7.5)	(13.4)	(9.6)	(13.3)	(3.4)	(0.9)	(7.2)	(14.3)	(11.7)	(13.6)	(3.4)	(1.7)	
Providencia	4937	9254	13903	12030	7359	5853	4511	9716	21372	20708	12894	10387	132924
(% fila)	(3.7)	(7.0)	(10.5)	(9.1)	(5.5)	(4.4)	(3.4)	(7.3)	(16.1)	(15.6)	(9.7)	(7.8)	
Vitacura	5029	10432	9172	9776	3940	1286	5357	11309	15206	16004	4363	2133	94007
(% fila)	(5.3)	(11.1)	(9.8)	(10.4)	(4.2)	(1.4)	(5.7)	(12.0)	(16.2)	(17.0)	(4.6)	(2.3)	
Lo Barnechea	2246	3579	4449	3751	1048	565	2099	3518	4727	3977	962	669	31590
(% fila)	(7.1)	(11.3)	(14.1)	(11.9)	(3.3)	(1.8)	(6.6)	(11.1)	(15.0)	(12.6)	(3.0)	(2.1)	
Las Condes	11530	22029	23001	23383	10460	4253	11293	23887	36502	36290	12748	7594	222970
(% fila)	(5.2)	(9.9)	(10.3)	(10.5)	(4.7)	(1.9)	(5.1)	(10.7)	(16.4)	(16.3)	(5.7)	(3.4)	
Nunoa	8008	17636	20314	19683	9427	5291	8230	17243	27745	27202	14345	9205	184329
(% fila)	(4.3)	(9.6)	(11.0)	(10.7)	(5.1)	(2.9)	(4.5)	(9.4)	(15.1)	(14.8)	(7.8)	(5.0)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991
DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN SEXO - EDAD

C O M U N A	H O M B R E S						M U J E R E S						TOTAL
	0-5	6-18	19-30	31-50	51-65	66 y mas	0-5	6-18	19-30	31-50	51-65	66 y mas	
La Reina	5099	9747	9667	8967	4597	1788	5007	10199	12949	12014	5757	2948	88739
(% fila)	(5.7)	(11.0)	(10.9)	(10.1)	(5.2)	(2.0)	(5.6)	(11.5)	(14.6)	(13.5)	(6.5)	(3.3)	
Santiago	9252	17304	24899	22922	10702	6848	9111	17299	27000	27234	16044	13754	202369
(% fila)	(4.6)	(8.6)	(12.3)	(11.3)	(5.3)	(3.4)	(4.5)	(8.5)	(13.3)	(13.5)	(7.9)	(6.8)	
San Joaquin	6092	12194	13170	11117	4515	1954	5968	11226	15193	12587	5644	2872	102532
(% fila)	(5.9)	(11.9)	(12.8)	(10.8)	(4.4)	(1.9)	(5.8)	(10.9)	(14.8)	(12.3)	(5.5)	(2.8)	
La Granja	8847	16730	15167	13386	4668	1378	8816	16374	17103	13150	5816	2101	123536
(% fila)	(7.2)	(13.5)	(12.3)	(10.8)	(3.8)	(1.1)	(7.1)	(13.3)	(13.8)	(10.6)	(4.7)	(1.7)	
La Pintana	11873	23224	17101	18615	4194	1961	11269	22139	17947	18053	5186	1978	153540
(% fila)	(7.7)	(15.1)	(11.1)	(12.1)	(2.7)	(1.3)	(7.3)	(14.4)	(11.7)	(11.8)	(3.4)	(1.3)	
San Ramon	6868	13693	11684	9841	3584	1120	6530	12909	12199	10736	4150	1622	94936
(% fila)	(7.2)	(14.4)	(12.3)	(10.4)	(3.8)	(1.2)	(6.9)	(13.6)	(12.8)	(11.3)	(4.4)	(1.7)	
San Miguel	3973	7737	8769	7461	4065	2236	3829	7715	11090	9139	5008	3624	74646
(% fila)	(5.3)	(10.4)	(11.7)	(10.0)	(5.4)	(3.0)	(5.1)	(10.3)	(14.9)	(12.2)	(6.7)	(4.9)	
La Cisterna	4786	9714	9279	9192	4094	1988	4478	9724	10500	10830	4426	3001	82012
(% fila)	(5.8)	(11.8)	(11.3)	(11.2)	(5.0)	(2.4)	(5.5)	(11.9)	(12.8)	(13.2)	(5.4)	(3.7)	
El Bosque	11992	24138	21553	17614	7434	2206	11475	23702	22755	19284	8128	2995	173276
(% fila)	(6.9)	(13.9)	(12.4)	(10.2)	(4.3)	(1.3)	(6.6)	(13.7)	(13.1)	(11.1)	(4.7)	(1.7)	
Pedro Aguirre Cerda	7771	14882	18224	12684	5927	2249	7520	13978	19011	14320	8050	3261	127877
(% fila)	(6.1)	(11.6)	(14.3)	(9.9)	(4.6)	(1.8)	(5.9)	(10.9)	(14.9)	(11.2)	(6.3)	(2.6)	
Lo Espejo	7876	14223	14239	11250	3930	1504	7574	14562	13479	11084	5550	1743	107014
(% fila)	(7.4)	(13.3)	(13.3)	(10.5)	(3.7)	(1.4)	(7.1)	(13.6)	(12.6)	(10.4)	(5.2)	(1.6)	
San Bernardo	10165	21740	19444	17715	5734	3780	9738	22051	20227	18182	8000	4014	160790
(% fila)	(6.3)	(13.5)	(12.1)	(11.0)	(3.6)	(2.4)	(6.1)	(13.7)	(12.6)	(11.3)	(5.0)	(2.5)	
Macul	7838	15713	14443	14632	5024	2012	7499	14590	18583	16872	6087	3151	126444
(% fila)	(6.2)	(12.4)	(11.4)	(11.6)	(4.0)	(1.6)	(5.9)	(11.5)	(14.7)	(13.3)	(4.8)	(2.5)	
Penalolen	10958	21211	17750	16245	5184	1451	10678	21130	18933	17633	6060	2402	149635
(% fila)	(7.3)	(14.2)	(11.9)	(10.9)	(3.5)	(1.0)	(7.1)	(14.1)	(12.7)	(11.8)	(4.1)	(1.6)	
La Florida	24849	46235	34546	41578	12185	3851	23927	45481	41580	45425	12553	6730	338940
(% fila)	(7.3)	(13.6)	(10.2)	(12.3)	(3.6)	(1.1)	(7.1)	(13.4)	(12.3)	(13.4)	(3.7)	(2.0)	
Puente Alto	16073	31403	24625	27575	5869	3496	15273	31231	29881	27595	8732	4606	226359
(% fila)	(7.1)	(13.9)	(10.9)	(12.2)	(2.6)	(1.5)	(6.7)	(13.8)	(13.2)	(12.2)	(3.9)	(2.0)	
T O T A L	287163	561651	524598	497113	186430	80779	277754	559603	604849	571998	234554	129370	4515862
(% fila)	(6.4)	(12.4)	(11.6)	(11.0)	(4.1)	(1.8)	(6.2)	(12.4)	(13.4)	(12.7)	(5.2)	(2.9)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1
DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN POSESION DE LICENCIAS DE CONDUCIR

C O M U N A	T I P O D E L I C E N C I A			T O T A L
	VEHICULO	MOTOCICLETA	NO TIENE	
Independencia	11710	4301	65517	81528
(% fila)	(14.4)	(5.3)	(80.4)	
Conchali	12836	2985	120129	135950
(% fila)	(9.4)	(2.2)	(88.4)	
Huechuraba	3477	177	52823	56477
(% fila)	(6.2)	(0.3)	(93.5)	
Recoleta	17704	3057	146321	167082
(% fila)	(10.6)	(1.8)	(87.6)	
Renca	9066	765	120823	130654
(% fila)	(6.9)	(0.6)	(92.5)	
Quilicura	3245	640	32908	36793
(% fila)	(8.8)	(1.7)	(89.4)	
Estacion Central	16492	2044	119601	138137
(% fila)	(11.9)	(1.5)	(86.6)	
Quinta Normal	15234	6096	100952	122282
(% fila)	(12.5)	(5.0)	(82.6)	
Lo Prado	11439	3892	91147	106478
(% fila)	(10.7)	(3.7)	(85.6)	
Pudahuel	8664	6877	98643	114184
(% fila)	(7.6)	(6.0)	(86.4)	
Cerro Navia	9889	5795	134493	150177
(% fila)	(6.6)	(3.9)	(89.6)	
Cerrillos	10414	1451	71321	83186
(% fila)	(12.5)	(1.7)	(85.7)	
Maipu	27975	7630	158866	194471
(% fila)	(14.4)	(3.9)	(81.7)	
Providencia	56332	5260	71331	132923
(% fila)	(42.4)	(4.0)	(53.7)	
Vitacura	40377	4784	48845	94006
(% fila)	(43.0)	(5.1)	(52.0)	
Lo Barnechea	8344	310	22936	31590
(% fila)	(26.4)	(1.0)	(72.6)	
Las Condes	88514	6180	128277	222971
(% fila)	(39.7)	(2.8)	(57.5)	
Nunoa	52843	9693	121793	184329
(% fila)	(28.7)	(5.3)	(66.1)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1
DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN POSESION DE LICENCIAS DE CONDUCIR

T I P O D E L I C E N C I A				
C O M U N A	VEHICULO	MOTOCICLETA	NO TIENE	TOTAL

La Reina	29089	3045	56604	88738
(% fila)	(32.8)	(3.4)	(63.8)	
Santiago	40032	4380	157957	202369
(% fila)	(19.8)	(2.2)	(78.1)	
San Joaquin	12779	1937	87815	102531
(% fila)	(12.5)	(1.9)	(85.6)	
La Granja	11395	1319	110822	123536
(% fila)	(9.2)	(1.1)	(89.7)	
La Pintana	5375	1343	146823	153541
(% fila)	(3.5)	(0.9)	(95.6)	
San Ramon	7294	1972	85669	94935
(% fila)	(7.7)	(2.1)	(90.2)	
San Miguel	12972	2033	59639	74644
(% fila)	(17.4)	(2.7)	(79.9)	
La Cisterna	14415	3924	63673	82012
(% fila)	(17.6)	(4.8)	(77.6)	
El Bosque	13731	1880	157665	173276
(% fila)	(7.9)	(1.1)	(91.0)	
Pedro Aguirre Cerda	13096	3782	111000	127878
(% fila)	(10.2)	(3.0)	(86.8)	
Lo Espejo	7256	3481	96278	107015
(% fila)	(6.8)	(3.3)	(90.0)	
San Bernardo	14283	2125	144382	160790
(% fila)	(8.9)	(1.3)	(89.8)	
Macul	25904	5192	95347	126443
(% fila)	(20.5)	(4.1)	(75.4)	
Penalolen	13435	772	135428	149635
(% fila)	(9.0)	(0.5)	(90.5)	
La Florida	50268	10488	278185	338941
(% fila)	(14.8)	(3.1)	(82.1)	
Puente Alto	24806	5138	196414	226358
(% fila)	(11.0)	(2.3)	(86.8)	

T O T A L	700685	124748	3690427	4515860
(% fila)	(15.5)	(2.8)	(81.7)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1
DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN EL NIVEL DE EDUCACION

C O M U N A	N I V E L E D U C A C I O N A L					TOTAL
	NO TIENE	PRIMARIA	SECUNDARIA	TECNICA	UNIVERSITARIA	

Independencia	8123	21672	37496	7921	6316	81528
(% fila)	(10.0)	(26.6)	(46.0)	(9.7)	(7.7)	
Conchali	17095	51482	52680	9589	5105	135951
(% fila)	(12.6)	(37.9)	(38.7)	(7.1)	(3.8)	
Huechuraba	8148	26895	18568	2011	855	56477
(% fila)	(14.4)	(47.6)	(32.9)	(3.6)	(1.5)	
Recoleta	20182	61868	66290	11173	7569	167082
(% fila)	(12.1)	(37.0)	(39.7)	(6.7)	(4.5)	
Renca	19424	55106	50044	4392	1688	130654
(% fila)	(14.9)	(42.2)	(38.3)	(3.4)	(1.3)	
Quilicura	5294	14500	13080	2826	1094	36794
(% fila)	(14.4)	(39.4)	(35.5)	(7.7)	(3.0)	
Estacion Central	15389	48475	52773	13069	8432	138138
(% fila)	(11.1)	(35.1)	(38.2)	(9.5)	(6.1)	
Quinta Normal	14237	45597	44821	11678	5949	122282
(% fila)	(11.6)	(37.3)	(36.7)	(9.6)	(4.9)	
Lo Prado	11867	45231	35633	9234	4512	106477
(% fila)	(11.1)	(42.5)	(33.5)	(8.7)	(4.2)	
Pudahuel	16859	52940	35917	6449	2018	114183
(% fila)	(14.8)	(46.4)	(31.5)	(5.6)	(1.8)	
Cerro Navia	20082	76418	44565	7531	1580	150176
(% fila)	(13.4)	(50.9)	(29.7)	(5.0)	(1.1)	
Cerrillos	11487	29571	30407	6974	4747	83186
(% fila)	(13.8)	(35.5)	(36.6)	(8.4)	(5.7)	
Maipu	26224	66365	70502	19339	12040	194470
(% fila)	(13.5)	(34.1)	(36.3)	(9.9)	(6.2)	
Providencia	8092	22682	38659	16788	46702	132923
(% fila)	(6.1)	(17.1)	(29.1)	(12.6)	(35.1)	
Vitacura	8460	25414	19902	9791	30439	94006
(% fila)	(9.0)	(27.0)	(21.2)	(10.4)	(32.4)	
Lo Barnechea	3555	12465	6898	2726	5945	31589
(% fila)	(11.3)	(39.5)	(21.8)	(8.6)	(18.8)	
Las Condes	19198	51218	59353	25229	67973	222971
(% fila)	(8.6)	(23.0)	(26.6)	(11.3)	(30.5)	
Nunoa	11139	42036	62299	24877	43978	184329
(% fila)	(6.0)	(22.8)	(33.8)	(13.5)	(23.9)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

		N I V E L E D U C A C I O N A L				
C O M U N A	NO TIENE	PRIMARIA	SECUNDARIA	TECNICA	UNIVERSITARIA	TOTAL
La Reina (% fila)	9100 (10.3)	22963 (25.9)	23596 (26.6)	10567 (11.9)	22512 (25.4)	88738
Santiago (% fila)	17932 (8.9)	47367 (23.4)	76765 (37.9)	27429 (13.6)	32875 (16.2)	202368
San Joaquin (% fila)	10894 (10.6)	35920 (35.0)	40988 (40.0)	8405 (8.2)	6324 (6.2)	102531
La Granja (% fila)	16346 (13.2)	49564 (40.1)	44070 (35.7)	9815 (7.9)	3741 (3.0)	123536
La Pintana (% fila)	24452 (15.9)	80501 (52.4)	43319 (28.2)	4466 (2.9)	804 (0.5)	153542
San Ramon (% fila)	12421 (13.1)	44540 (46.9)	29624 (31.2)	6077 (6.4)	2274 (2.4)	94936
San Miguel (% fila)	6700 (9.0)	23688 (31.7)	28145 (37.7)	7251 (9.7)	8861 (11.9)	74645
La Cisterna (% fila)	8060 (9.8)	26643 (32.5)	29739 (36.3)	10307 (12.6)	7264 (8.9)	82013
El Bosque (% fila)	22244 (12.8)	78298 (45.2)	56510 (32.6)	11507 (6.6)	4718 (2.7)	173277
Pedro Aguirre Cerda (% fila)	14233 (11.1)	45708 (35.7)	52506 (41.1)	10123 (7.9)	5308 (4.2)	127878
Lo Espejo (% fila)	14145 (13.2)	49977 (46.7)	36077 (33.7)	5434 (5.1)	1382 (1.3)	107015
San Bernardo (% fila)	23926 (14.9)	71513 (44.5)	50052 (31.1)	10100 (6.3)	5201 (3.2)	160792
Macul (% fila)	12358 (9.8)	42000 (33.2)	40837 (32.3)	16004 (12.7)	15245 (12.1)	126444
Penalolen (% fila)	20994 (14.0)	69666 (46.6)	47881 (32.0)	6282 (4.2)	4813 (3.2)	149636
La Florida (% fila)	43655 (12.9)	124218 (36.6)	111625 (32.9)	32390 (9.6)	27055 (8.0)	338943
Puente Alto (% fila)	28743 (12.7)	88610 (39.1)	83777 (37.0)	16809 (7.4)	8419 (3.7)	226358
T O T A L (% fila)	531058 (11.8)	1651111 (36.6)	1535398 (34.0)	384563 (8.5)	413738 (9.2)	4515868

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN HORA MEDIA DE VIAJE (1)

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE ORIGEN

	In- depen- dencia	Con- chura- ba	Hue- leta	Reco- cura	Renca cura	Quili- Centrl	Est. Normal	Quinta Prado	Lo huel	Puda- Navia	Cerro llos	Cerri- HORA MEDIA DE VIAJE	
00:00 - 00:59		100	70	57	451	101	90	584	830	332	149	190	502
(% columna)		(0.1)	(0.0)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.2)	(0.2)	(0.4)	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(0.4)
01:00 - 01:59		41	0	0	279	34	0	503	80	85	32	91	33
(% columna)		(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.1)	(0.0)	(0.0)	(0.2)	(0.0)	(0.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
02:00 - 02:59		0	37	0	36	17	0	101	24	98	0	106	0
(% columna)		(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.1)	(0.0)	(0.1)	(0.0)
03:00 - 03:59		78	0	0	154	0	79	130	189	29	0	0	0
(% columna)		(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.1)	(0.0)	(0.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
04:00 - 04:59		66	163	44	115	112	128	121	152	213	187	187	61
(% columna)		(0.0)	(0.1)	(0.1)	(0.0)	(0.1)	(0.2)	(0.0)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.0)
05:00 - 05:59		325	525	322	580	502	334	541	409	288	738	568	342
(% columna)		(0.2)	(0.3)	(0.5)	(0.2)	(0.3)	(0.6)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.5)	(0.3)	(0.3)
06:00 - 06:59		879	5159	1956	5495	4605	1294	3448	3066	4422	6634	7245	3986
(% columna)		(0.4)	(2.7)	(3.0)	(1.6)	(3.1)	(2.2)	(1.2)	(1.5)	(2.9)	(4.7)	(3.9)	(3.0)
07:00 - 07:59		21379	37194	16288	45156	33972	12327	35091	31998	30888	29995	40046	23746
(% columna)		(10.7)	(19.3)	(25.4)	(13.3)	(23.2)	(21.0)	(12.5)	(16.0)	(20.0)	(21.4)	(21.3)	(17.7)
08:00 - 08:59		13548	21806	8940	28371	13053	5068	22209	16532	14806	14063	19263	11710
(% columna)		(6.8)	(11.3)	(13.9)	(8.3)	(8.9)	(8.6)	(7.9)	(8.3)	(9.6)	(10.1)	(10.2)	(8.7)
09:00 - 09:59		8795	9444	3324	15021	6141	2270	11960	6880	8900	7045	10565	6373
(% columna)		(4.4)	(4.9)	(5.2)	(4.4)	(4.2)	(3.9)	(4.3)	(3.4)	(5.8)	(5.0)	(5.6)	(4.8)
10:00 - 10:59		6904	10672	2396	14098	5299	2818	10856	6449	5843	5221	7832	4597
(% columna)		(3.5)	(5.5)	(3.7)	(4.1)	(3.6)	(4.8)	(3.9)	(3.2)	(3.8)	(3.7)	(4.2)	(3.4)
11:00 - 11:59		7807	6179	2194	13734	4902	1597	9768	6744	6552	4344	6038	3437
(% columna)		(3.9)	(3.2)	(3.4)	(4.0)	(3.4)	(2.7)	(3.5)	(3.4)	(4.2)	(3.1)	(3.2)	(2.6)
12:00 - 12:59		10344	8041	1823	14732	4911	3530	12640	7768	8865	6088	7831	4613
(% columna)		(5.2)	(4.2)	(2.8)	(4.3)	(3.4)	(6.0)	(4.5)	(3.9)	(5.7)	(4.4)	(4.2)	(3.4)
13:00 - 13:59		27073	24982	8747	42392	21701	7518	32431	28129	24447	23968	28224	17194
(% columna)		(13.6)	(13.0)	(13.6)	(12.5)	(14.8)	(12.8)	(11.6)	(14.1)	(15.8)	(17.1)	(15.0)	(12.8)

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN HORA MEDIA DE VIAJE (1)

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE ORIGEN

dependencia	In-chali	Con-chura	Hue-leta	Reco-	Renca-cura	Quili-Centrl	Est. Normal	Quinta Prado	Lo huel	Puda-Navia	Cerro llos	Cerri-HORA MEDIA DE VIAJE
14:00 - 14:59	13727	10449	4018	23775	8089	2946	17578	13340	6133	7454	9304	7076
(% columna)	(6.9)	(5.4)	(6.3)	(7.0)	(5.5)	(5.0)	(6.3)	(6.7)	(4.0)	(5.3)	(5.0)	(5.3)
15:00 - 15:59	7212	5951	2462	12827	4247	1455	12233	5883	3942	3846	7063	4367
(% columna)	(3.6)	(3.1)	(3.8)	(3.8)	(2.9)	(2.5)	(4.4)	(2.9)	(2.5)	(2.7)	(3.8)	(3.3)
16:00 - 16:59	6902	4701	1886	11277	4229	2218	13079	6292	6018	2827	5886	4304
(% columna)	(3.5)	(2.4)	(2.9)	(3.3)	(2.9)	(3.8)	(4.7)	(3.1)	(3.9)	(2.0)	(3.1)	(3.2)
17:00 - 17:59	11576	8087	2043	16909	6597	1645	14326	7773	8939	4234	6622	5375
(% columna)	(5.8)	(4.2)	(3.2)	(5.0)	(4.5)	(2.8)	(5.1)	(3.9)	(5.8)	(3.0)	(3.5)	(4.0)
18:00 - 18:59	23798	17170	4688	31416	14982	6240	26523	24916	9761	11030	16393	15753
(% columna)	(12.0)	(8.9)	(7.3)	(9.2)	(10.2)	(10.6)	(9.4)	(12.5)	(6.3)	(7.9)	(8.7)	(11.8)
19:00 - 19:59	17236	9794	961	28006	5374	3748	22663	12200	4297	4751	6349	10167
(% columna)	(8.7)	(5.1)	(1.5)	(8.2)	(3.7)	(6.4)	(8.1)	(6.1)	(2.8)	(3.4)	(3.4)	(7.6)
20:00 - 20:59	11225	4855	1189	19900	3332	2147	13641	11717	2863	3000	3353	5332
(% columna)	(5.6)	(2.5)	(1.9)	(5.9)	(2.3)	(3.7)	(4.9)	(5.9)	(1.9)	(2.1)	(1.8)	(4.0)
21:00 - 21:59	5476	3063	297	8778	1304	764	11388	4420	4027	1807	2489	2776
(% columna)	(2.7)	(1.6)	(0.5)	(2.6)	(0.9)	(1.3)	(4.1)	(2.2)	(2.6)	(1.3)	(1.3)	(2.1)
22:00 - 22:59	2794	2734	427	4312	1518	395	6560	2387	1655	1964	1278	1397
(% columna)	(1.4)	(1.4)	(0.7)	(1.3)	(1.0)	(0.7)	(2.3)	(1.2)	(1.1)	(1.4)	(0.7)	(1.0)
23:00 - 23:59	1844	1745	172	2082	1288	147	2313	1706	1358	499	1042	787
(% columna)	(0.9)	(0.9)	(0.3)	(0.6)	(0.9)	(0.3)	(0.8)	(0.9)	(0.9)	(0.4)	(0.6)	(0.6)
T O T A L	199129	192821	64234	339896	146310	58758	280687	199884	154761	139876	187965	133928

Nota:

(1)Se debe entender por hora media del viaje, la que se obtiene de promediar la hora de inicio del viaje y la hora de término de éste.

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN HORA MEDIA DE VIAJE

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE ORIGEN

HORA MEDIA DE VIAJE	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
00:00 - 00:59 (% columna)	406 (0.1)	1219 (0.2)	445 (0.2)	101 (0.2)	1397 (0.3)	950 (0.2)	749 (0.5)	4670 (0.3)	859 (0.6)	106 (0.1)	0 (0.0)	124 (0.1)
01:00 - 01:59 (% columna)	59 (0.0)	477 (0.1)	224 (0.1)	80 (0.2)	36 (0.0)	239 (0.1)	327 (0.2)	1011 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	52 (0.0)	105 (0.1)
02:00 - 02:59 (% columna)	62 (0.0)	299 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	331 (0.1)	171 (0.0)	76 (0.0)	366 (0.0)	32 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
03:00 - 03:59 (% columna)	23 (0.0)	118 (0.0)	20 (0.0)	54 (0.1)	137 (0.0)	140 (0.0)	21 (0.0)	229 (0.0)	37 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	27 (0.0)
04:00 - 04:59 (% columna)	217 (0.1)	214 (0.0)	13 (0.0)	0 (0.0)	163 (0.0)	44 (0.0)	22 (0.0)	189 (0.0)	77 (0.1)	59 (0.0)	74 (0.1)	163 (0.1)
05:00 - 05:59 (% columna)	439 (0.2)	310 (0.1)	78 (0.0)	42 (0.1)	213 (0.0)	487 (0.1)	150 (0.1)	471 (0.0)	242 (0.2)	710 (0.5)	732 (0.5)	398 (0.3)
06:00 - 06:59 (% columna)	6693 (2.3)	1037 (0.2)	401 (0.2)	412 (0.8)	1781 (0.4)	3173 (0.8)	813 (0.5)	4612 (0.3)	3043 (2.0)	5670 (3.9)	8682 (5.9)	3440 (2.8)
07:00 - 07:59 (% columna)	57612 (20.2)	31077 (5.6)	31154 (16.4)	10096 (19.9)	63212 (13.1)	49329 (11.9)	27810 (17.5)	47812 (3.4)	29292 (19.4)	33068 (22.5)	46220 (31.3)	25262 (20.9)
08:00 - 08:59 (% columna)	25179 (8.8)	36670 (6.6)	25861 (13.6)	7371 (14.5)	61112 (12.7)	44751 (10.8)	21230 (13.4)	46890 (3.3)	16013 (10.6)	18732 (12.8)	17594 (11.9)	11966 (9.9)
09:00 - 09:59 (% columna)	10673 (3.7)	22364 (4.0)	11371 (6.0)	2602 (5.1)	25714 (5.3)	22302 (5.4)	9863 (6.2)	30899 (2.2)	7955 (5.3)	7384 (5.0)	5199 (3.5)	6705 (5.5)
10:00 - 10:59 (% columna)	9904 (3.5)	22045 (3.9)	6599 (3.5)	1727 (3.4)	14847 (3.1)	16617 (4.0)	4951 (3.1)	46262 (3.3)	4718 (3.1)	5290 (3.6)	3904 (2.6)	4256 (3.5)
11:00 - 11:59 (% columna)	8897 (3.1)	19401 (3.5)	5474 (2.9)	1154 (2.3)	13309 (2.8)	15671 (3.8)	4053 (2.6)	62937 (4.4)	3817 (2.5)	4500 (3.1)	2371 (1.6)	4101 (3.4)
12:00 - 12:59 (% columna)	12437 (4.4)	27273 (4.9)	7093 (3.7)	1081 (2.1)	17799 (3.7)	16972 (4.1)	5664 (3.6)	81435 (5.7)	4155 (2.7)	6461 (4.4)	4151 (2.8)	4781 (4.0)
13:00 - 13:59 (% columna)	41794 (14.7)	49340 (8.8)	12500 (6.6)	4661 (9.2)	41523 (8.6)	44865 (10.8)	15572 (9.8)	137848 (9.7)	15541 (10.3)	22256 (15.2)	25643 (17.3)	18512 (15.3)

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

GENERACION DE VIAJES SEGUN HORA MEDIA DE VIAJE

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE ORIGEN

HORA MEDIA DE VIAJE	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
14:00 - 14:59 (% columna)	16529 (5.8)	47393 (8.5)	12365 (6.5)	2684 (5.3)	26797 (5.6)	26070 (6.3)	7943 (5.0)	115587 (8.1)	5979 (4.0)	8865 (6.0)	6798 (4.6)	7411 (6.1)
15:00 - 15:59 (% columna)	9368 (3.3)	27778 (5.0)	13318 (7.0)	2554 (5.0)	23462 (4.9)	16803 (4.0)	7608 (4.8)	58621 (4.1)	7092 (4.7)	3878 (2.6)	2554 (1.7)	3179 (2.6)
16:00 - 16:59 (% columna)	9565 (3.4)	28308 (5.1)	12079 (6.4)	4302 (8.5)	30214 (6.3)	18828 (4.5)	8997 (5.7)	64523 (4.5)	4092 (2.7)	3989 (2.7)	2153 (1.5)	2337 (1.9)
17:00 - 17:59 (% columna)	13492 (4.7)	39173 (7.0)	7271 (3.8)	2648 (5.2)	30524 (6.3)	21226 (5.1)	8301 (5.2)	93867 (6.6)	6540 (4.3)	4781 (3.3)	3525 (2.4)	3838 (3.2)
18:00 - 18:59 (% columna)	25919 (9.1)	65232 (11.7)	13502 (7.1)	3274 (6.5)	45906 (9.5)	45782 (11.0)	13202 (8.3)	196784 (13.9)	14248 (9.4)	10973 (7.5)	11042 (7.5)	10076 (8.3)
19:00 - 19:59 (% columna)	13894 (4.9)	66476 (11.9)	11957 (6.3)	3240 (6.4)	35806 (7.4)	32244 (7.8)	9568 (6.0)	188094 (13.2)	11007 (7.3)	5081 (3.5)	2872 (1.9)	4524 (3.7)
20:00 - 20:59 (% columna)	10830 (3.8)	36898 (6.6)	10020 (5.3)	1946 (3.8)	24266 (5.0)	20615 (5.0)	5964 (3.8)	124901 (8.8)	9619 (6.4)	2418 (1.6)	2097 (1.4)	4348 (3.6)
21:00 - 21:59 (% columna)	4226 (1.5)	18185 (3.3)	6037 (3.2)	116 (0.2)	13266 (2.7)	10261 (2.5)	2915 (1.8)	60490 (4.3)	2693 (1.8)	1400 (1.0)	1303 (0.9)	4125 (3.4)
22:00 - 22:59 (% columna)	5224 (1.8)	12478 (2.2)	1171 (0.6)	177 (0.3)	6917 (1.4)	5285 (1.3)	1649 (1.0)	34566 (2.4)	1264 (0.8)	930 (0.6)	557 (0.4)	777 (0.6)
23:00 - 23:59 (% columna)	1456 (0.5)	4728 (0.8)	777 (0.4)	358 (0.7)	4004 (0.8)	2916 (0.7)	1086 (0.7)	16763 (1.2)	2819 (1.9)	320 (0.2)	303 (0.2)	416 (0.3)
T O T A L	284898	558493	189730	50680	482736	415741	158534	1419827	151134	146871	147826	120871

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

GENERACION DE VIAJES SEGUN HORA MEDIA DE VIAJE

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE ORIGEN

HORA MEDIA DE VIAJE	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Pena- lolen	La Flo- rida	Puen- te Al- to	Hasta La Calera	N. de La Calera
00:00 - 00:59 (% columna)	337 (0.2)	446 (0.3)	261 (0.1)	56 (0.0)	65 (0.1)	117 (0.1)	582 (0.3)	133 (0.1)	1125 (0.2)	444 (0.1)	83 (0.6)	0 (0.0)
01:00 - 01:59 (% columna)	65 (0.0)	130 (0.1)	126 (0.1)	0 (0.0)	252 (0.2)	62 (0.0)	107 (0.0)	25 (0.0)	71 (0.0)	26 (0.0)	33 (0.2)	21 (1.7)
02:00 - 02:59 (% columna)	58 (0.0)	198 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	23 (0.0)	59 (0.0)	26 (0.0)	45 (0.0)	0 (0.0)	107 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
03:00 - 03:59 (% columna)	63 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	31 (0.0)	0 (0.0)	102 (0.1)	39 (0.0)	27 (0.0)	157 (0.0)	133 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
04:00 - 04:59 (% columna)	41 (0.0)	63 (0.0)	165 (0.1)	77 (0.1)	29 (0.0)	74 (0.0)	102 (0.0)	157 (0.1)	218 (0.0)	237 (0.1)	80 (0.6)	56 (4.5)
05:00 - 05:59 (% columna)	68 (0.0)	123 (0.1)	556 (0.3)	508 (0.4)	695 (0.5)	516 (0.3)	393 (0.2)	817 (0.5)	897 (0.2)	1008 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)
06:00 - 06:59 (% columna)	1234 (0.6)	1785 (1.0)	8379 (4.5)	4645 (3.3)	4873 (3.8)	7863 (4.0)	4043 (1.8)	5163 (3.4)	12337 (2.6)	12301 (4.1)	22 (0.2)	0 (0.0)
07:00 - 07:59 (% columna)	21301 (9.8)	20957 (11.8)	44135 (23.6)	37761 (26.8)	32116 (25.0)	37287 (19.0)	37949 (16.9)	40017 (26.3)	104598 (21.7)	64669 (21.7)	90 (0.6)	0 (0.0)
08:00 - 08:59 (% columna)	13718 (6.3)	12637 (7.1)	19668 (10.5)	19066 (13.6)	12491 (9.7)	15264 (7.8)	24588 (11.0)	19396 (12.8)	49159 (10.2)	27843 (9.3)	603 (4.2)	0 (0.0)
09:00 - 09:59 (% columna)	8201 (3.8)	7908 (4.5)	10020 (5.4)	7916 (5.6)	7119 (5.5)	8206 (4.2)	10226 (4.6)	8820 (5.8)	24277 (5.0)	13949 (4.7)	154 (1.1)	0 (0.0)
10:00 - 10:59 (% columna)	9159 (4.2)	4896 (2.8)	5397 (2.9)	4947 (3.5)	4363 (3.4)	7173 (3.7)	8788 (3.9)	4998 (3.3)	15849 (3.3)	9440 (3.2)	625 (4.4)	0 (0.0)
11:00 - 11:59 (% columna)	6774 (3.1)	6341 (3.6)	4944 (2.6)	1914 (1.4)	2836 (2.2)	7137 (3.6)	6814 (3.0)	3616 (2.4)	10546 (2.2)	6810 (2.3)	112 (0.8)	0 (0.0)
12:00 - 12:59 (% columna)	10660 (4.9)	5742 (3.2)	6192 (3.3)	4443 (3.2)	4819 (3.7)	7969 (4.1)	9049 (4.0)	6455 (4.2)	21305 (4.4)	15131 (5.1)	160 (1.1)	0 (0.0)
13:00 - 13:59 (% columna)	32836 (15.0)	23430 (13.2)	26777 (14.3)	19342 (13.8)	18181 (14.1)	30473 (15.5)	24798 (11.1)	22717 (14.9)	69557 (14.4)	46979 (15.8)	486 (3.4)	0 (0.0)

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN HORA MEDIA DE VIAJE

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE ORIGEN

HORA MEDIA DE VIAJE	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Pena- lolen	La Flo- rida	Puen- te Al- to	Hasta La Calera	N. de La Calera
14:00 - 14:59 (% columna)	18445 (8.4)	18702 (10.5)	11893 (6.4)	6564 (4.7)	6062 (4.7)	12091 (6.2)	11534 (5.1)	7141 (4.7)	27153 (5.6)	18227 (6.1)	478 (3.4)	22 (1.8)
15:00 - 15:59 (% columna)	6224 (2.9)	5777 (3.3)	5959 (3.2)	4735 (3.4)	3967 (3.1)	5295 (2.7)	10872 (4.9)	4522 (3.0)	14177 (2.9)	7990 (2.7)	770 (5.4)	0 (0.0)
16:00 - 16:59 (% columna)	7040 (3.2)	6493 (3.7)	3689 (2.0)	4302 (3.1)	2361 (1.8)	4385 (2.2)	10013 (4.5)	2821 (1.9)	15832 (3.3)	7020 (2.4)	872 (6.1)	234 (18.9)
17:00 - 17:59 (% columna)	12795 (5.9)	8954 (5.1)	5865 (3.1)	4642 (3.3)	4328 (3.4)	8827 (4.5)	9623 (4.3)	4989 (3.3)	20990 (4.4)	9857 (3.3)	803 (5.6)	82 (6.6)
18:00 - 18:59 (% columna)	26440 (12.1)	20261 (11.4)	16427 (8.8)	9984 (7.1)	12508 (9.7)	21132 (10.8)	23115 (10.3)	10043 (6.6)	41635 (8.6)	26469 (8.9)	2654 (18.6)	46 (3.8)
19:00 - 19:59 (% columna)	18049 (8.3)	12227 (6.9)	7371 (3.9)	4585 (3.3)	4890 (3.8)	12137 (6.2)	15287 (6.8)	4464 (2.9)	24300 (5.0)	13223 (4.4)	3545 (24.9)	332 (26.8)
20:00 - 20:59 (% columna)	15326 (7.0)	10718 (6.0)	3913 (2.1)	2586 (1.8)	3172 (2.5)	5548 (2.8)	6481 (2.9)	2187 (1.4)	11634 (2.4)	8152 (2.7)	1627 (11.4)	0 (0.0)
21:00 - 21:59 (% columna)	5504 (2.5)	4721 (2.7)	2275 (1.2)	1003 (0.7)	1813 (1.4)	2412 (1.2)	3980 (1.8)	2082 (1.4)	7047 (1.5)	3898 (1.3)	459 (3.2)	359 (29.0)
22:00 - 22:59 (% columna)	3051 (1.4)	3233 (1.8)	1921 (1.0)	1001 (0.7)	931 (0.7)	1449 (0.7)	3296 (1.5)	1091 (0.7)	6208 (1.3)	2376 (0.8)	362 (2.5)	85 (6.8)
23:00 - 23:59 (% columna)	924 (0.4)	1549 (0.9)	819 (0.4)	560 (0.4)	614 (0.5)	808 (0.4)	2459 (1.1)	379 (0.2)	2825 (0.6)	1607 (0.5)	240 (1.7)	0 (0.0)
T O T A L	218313	177291	186752	140668	128508	196386	224164	152105	481897	297896	14258	1237

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN HORA MEDIA DE VIAJE

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE ORIGEN

HORA MEDIA DE VIAJE	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Cura-cavi	O. de Cura-cavi	Fare-llones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
00:00 - 00:59 (% columna)	0 (0.0)	0 (0.0)	67 (0.4)	0 (0.0)	66 (2.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	239 (1.9)	0 (0.0)	18503 (0.2)
01:00 - 01:59 (% columna)	0 (0.0)	49 (4.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	60 (0.5)	34 (1.2)	4849 (0.1)
02:00 - 02:59 (% columna)	0 (0.0)	0 (0.0)	39 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	33 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	277 (9.8)	2621 (0.0)
03:00 - 03:59 (% columna)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	107 (3.8)	2124 (0.0)
04:00 - 04:59 (% columna)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4083 (0.0)
05:00 - 05:59 (% columna)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	25 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	15352 (0.2)
06:00 - 06:59 (% columna)	64 (1.2)	0 (0.0)	19 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	31 (2.0)	0 (0.0)	108 (0.9)	0 (0.0)	150813 (1.8)
07:00 - 07:59 (% columna)	0 (0.0)	0 (0.0)	142 (1.0)	24 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	56 (4.5)	38 (3.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	18 (0.1)	0 (0.0)	1251182 (14.7)
08:00 - 08:59 (% columna)	41 (0.8)	0 (0.0)	271 (1.8)	105 (3.0)	31 (1.2)	25 (0.9)	0 (0.0)	84 (7.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	610 (21.5)	738338 (8.7)
09:00 - 09:59 (% columna)	70 (1.3)	0 (0.0)	143 (1.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	37 (2.4)	68 (2.2)	410 (3.3)	0 (0.0)	367273 (4.3)
10:00 - 10:59 (% columna)	28 (0.5)	0 (0.0)	450 (3.0)	152 (4.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	50 (1.6)	190 (1.5)	22 (0.8)	300632 (3.5)
11:00 - 11:59 (% columna)	46 (0.9)	0 (0.0)	195 (1.3)	0 (0.0)	63 (2.4)	40 (1.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	118 (0.9)	96 (3.4)	277383 (3.3)
12:00 - 12:59 (% columna)	31 (0.6)	0 (0.0)	87 (0.6)	148 (4.3)	75 (2.8)	186 (6.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	39 (2.5)	242 (7.7)	225 (1.8)	0 (0.0)	373446 (4.4)
13:00 - 13:59 (% columna)	358 (6.6)	0 (0.0)	814 (5.5)	150 (4.3)	28 (1.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	121 (3.8)	109 (0.9)	153 (5.4)	1034170 (12.2)

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

GENERACION DE VIAJES SEGUN HORA MEDIA DE VIAJE

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE ORIGEN

HORA MEDIA DE VIAJE	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Meli- pilla	Hasta Cura- cavi	O. de Cura- cavi	Fare- llones	Dispu- tada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Ranca- gua	Sur de Ranca- gua	TOTAL
14:00 - 14:59 (% columna)	26 (0.5)	441 (39.0)	639 (4.3)	41 (1.2)	175 (6.6)	24 (0.8)	251 (20.4)	0 (0.0)	126 (8.2)	49 (1.6)	492 (3.9)	90 (3.2)	548976 (6.5)
15:00 - 15:59 (% columna)	169 (3.1)	221 (19.6)	751 (5.1)	729 (21.0)	29 (1.1)	290 (10.2)	78 (6.3)	54 (4.6)	25 (1.6)	152 (4.8)	457 (3.6)	38 (1.3)	320984 (3.8)
16:00 - 16:59 (% columna)	475 (8.8)	0 (0.0)	628 (4.2)	504 (14.5)	327 (12.3)	74 (2.6)	0 (0.0)	18 (1.5)	23 (1.5)	311 (9.9)	592 (4.7)	138 (4.9)	327158 (3.8)
17:00 - 17:59 (% columna)	397 (7.3)	0 (0.0)	1438 (9.7)	251 (7.2)	550 (20.7)	245 (8.6)	41 (3.3)	135 (11.3)	35 (2.3)	226 (7.2)	1284 (10.2)	45 (1.6)	425714 (5.0)
18:00 - 18:59 (% columna)	1156 (21.4)	47 (4.1)	3634 (24.6)	585 (16.9)	563 (21.2)	508 (17.9)	483 (39.3)	333 (28.0)	228 (14.8)	856 (27.2)	1800 (14.3)	198 (7.0)	879715 (10.4)
19:00 - 19:59 (% columna)	1225 (22.7)	121 (10.7)	3202 (21.7)	294 (8.5)	392 (14.8)	638 (22.5)	71 (5.8)	247 (20.7)	521 (33.9)	517 (16.4)	2690 (21.4)	708 (25.0)	641345 (7.5)
20:00 - 20:59 (% columna)	558 (10.3)	204 (18.0)	747 (5.1)	272 (7.8)	234 (8.8)	693 (24.4)	251 (20.4)	230 (19.3)	270 (17.6)	176 (5.6)	2308 (18.3)	189 (6.7)	413952 (4.9)
21:00 - 21:59 (% columna)	319 (5.9)	0 (0.0)	1101 (7.4)	127 (3.6)	96 (3.6)	16 (0.6)	0 (0.0)	24 (2.0)	173 (11.2)	245 (7.8)	540 (4.3)	103 (3.7)	209903 (2.5)
22:00 - 22:59 (% columna)	175 (3.2)	48 (4.3)	268 (1.8)	47 (1.4)	0 (0.0)	53 (1.8)	0 (0.0)	29 (2.4)	0 (0.0)	52 (1.7)	398 (3.2)	23 (0.8)	124513 (1.5)
23:00 - 23:59 (% columna)	257 (4.8)	0 (0.0)	155 (1.1)	16 (0.5)	21 (0.8)	15 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	31 (2.0)	83 (2.6)	547 (4.3)	0 (0.0)	64838 (0.8)
T O T A L	5395	1131	14790	3470	2650	2840	1231	1192	1539	3148	12585	2831	8497867

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

GENERACION DE VIAJES SEGUN NIVEL DE INGRESO (\$ DE MAYO DE 1991)

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A S	0 A	41.001	72.501	110.401	172.501	262.001	405.001	MAS DE	NO	TOTAL
	41.000	72.500	110.400	172.500	262.000	405.000	1.000.000	1.000.000	CONTESTA	

Independencia	35211	58855	45471	30370	12095	7233	3044	437	6413	199129
(% fila)	(17.7)	(29.6)	(22.8)	(15.3)	(6.1)	(3.6)	(1.5)	(0.2)	(3.2)	
Conchalí	41678	71298	36688	22791	7536	4355	1822	204	6446	192818
(% fila)	(21.6)	(37.0)	(19.0)	(11.8)	(3.9)	(2.3)	(0.9)	(0.1)	(3.3)	
Huechuraba	22243	24153	11983	3451	1297	241	41	757	69	64235
(% fila)	(34.6)	(37.6)	(18.7)	(5.4)	(2.0)	(0.4)	(0.1)	(1.2)	(0.1)	
Recoleta	73179	112930	67697	42070	17787	8528	6910	412	10378	339891
(% fila)	(21.5)	(33.2)	(19.9)	(12.4)	(5.2)	(2.5)	(2.0)	(0.1)	(3.1)	
Renca	32914	53655	34697	15313	3699	1591	495	0	3944	146308
(% fila)	(22.5)	(36.7)	(23.7)	(10.5)	(2.5)	(1.1)	(0.3)	(0.0)	(2.7)	
Quilicura	11086	16134	18829	5186	3004	1172	352	0	2995	58758
(% fila)	(18.9)	(27.5)	(32.0)	(8.8)	(5.1)	(2.0)	(0.6)	(0.0)	(5.1)	
Estacion Central	56966	85446	63270	33620	17628	9117	4929	493	9222	280691
(% fila)	(20.3)	(30.4)	(22.5)	(12.0)	(6.3)	(3.2)	(1.8)	(0.2)	(3.3)	
Quinta Normal	46047	56991	45721	25475	12490	3654	3480	48	5975	199881
(% fila)	(23.0)	(28.5)	(22.9)	(12.7)	(6.2)	(1.8)	(1.7)	(0.0)	(3.0)	
Lo Prado	38068	57308	28918	17537	4358	1616	1399	131	5425	154760
(% fila)	(24.6)	(37.0)	(18.7)	(11.3)	(2.8)	(1.0)	(0.9)	(0.1)	(3.5)	
Pudahuel	48450	45939	24567	9317	6078	738	343	290	4152	139874
(% fila)	(34.6)	(32.8)	(17.6)	(6.7)	(4.3)	(0.5)	(0.2)	(0.2)	(3.0)	
Cerro Navia	72944	66194	26504	13215	2190	527	140	0	6248	187962
(% fila)	(38.8)	(35.2)	(14.1)	(7.0)	(1.2)	(0.3)	(0.1)	(0.0)	(3.3)	
Cerrillos	22723	35450	33618	20273	11226	4135	353	0	6149	133927
(% fila)	(17.0)	(26.5)	(25.1)	(15.1)	(8.4)	(3.1)	(0.3)	(0.0)	(4.6)	
Maipu	35889	76315	74787	39826	27932	13683	3443	20	13003	284898
(% fila)	(12.6)	(26.8)	(26.3)	(14.0)	(9.8)	(4.8)	(1.2)	(0.0)	(4.6)	
Providencia	33646	66421	70695	71327	62800	82852	88633	21754	60365	558493
(% fila)	(6.0)	(11.9)	(12.7)	(12.8)	(11.2)	(14.8)	(15.9)	(3.9)	(10.8)	
Vitacura	6428	11985	8020	9119	8416	23720	55907	20694	45439	189728
(% fila)	(3.4)	(6.3)	(4.2)	(4.8)	(4.4)	(12.5)	(29.5)	(10.9)	(23.9)	
Lo Barnechea	4086	9723	5009	2707	1917	3506	5441	12062	6227	50678
(% fila)	(8.1)	(19.2)	(9.9)	(5.3)	(3.8)	(6.9)	(10.7)	(23.8)	(12.3)	
Las Condes	22851	44634	36282	34248	40347	90334	121637	26142	66260	482735
(% fila)	(4.7)	(9.2)	(7.5)	(7.1)	(8.4)	(18.7)	(25.2)	(5.4)	(13.7)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

GENERACION DE VIAJES SEGUN NIVEL DE INGRESO (\$ DE MAYO DE 1991)

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A S	0 A 41.000	41.001 72.500	72.501 110.400	110.401 172.500	172.501 262.000	262.001 405.000	405.001 1.000.000	MAS DE 1.000.000	NO CONTESTA	TOTAL
Nunoa	32295	70256	58299	62820	55170	50244	40193	6151	40312	415740
(% fila)	(7.8)	(16.9)	(14.0)	(15.1)	(13.3)	(12.1)	(9.7)	(1.5)	(9.7)	
La Reina	10651	23231	21217	15021	14971	27074	24438	3336	18595	158534
(% fila)	(6.7)	(14.7)	(13.4)	(9.5)	(9.4)	(17.1)	(15.4)	(2.1)	(11.7)	
Santiago	174145	322353	296298	223540	141836	95289	69754	15346	81265	1419826
(% fila)	(12.3)	(22.7)	(20.9)	(15.7)	(10.0)	(6.7)	(4.9)	(1.1)	(5.7)	
San Joaquin	24110	42111	29985	30651	8960	5013	2686	1498	6121	151135
(% fila)	(16.0)	(27.9)	(19.8)	(20.3)	(5.9)	(3.3)	(1.8)	(1.0)	(4.1)	
La Granja	47460	44375	22905	11190	2801	562	356	0	17223	146872
(% fila)	(32.3)	(30.2)	(15.6)	(7.6)	(1.9)	(0.4)	(0.2)	(0.0)	(11.7)	
La Pintana	76557	46859	9924	8494	246	565	194	0	4988	147827
(% fila)	(51.8)	(31.7)	(6.7)	(5.7)	(0.2)	(0.4)	(0.1)	(0.0)	(3.4)	
San Ramon	44031	41704	16977	6615	3249	1516	765	0	6014	120871
(% fila)	(36.4)	(34.5)	(14.0)	(5.5)	(2.7)	(1.3)	(0.6)	(0.0)	(5.0)	
San Miguel	39512	56676	44529	32257	21910	9989	3136	1178	9123	218310
(% fila)	(18.1)	(26.0)	(20.4)	(14.8)	(10.0)	(4.6)	(1.4)	(0.5)	(4.2)	
La Cisterna	35614	50202	37609	23512	9402	8149	3631	315	8859	177293
(% fila)	(20.1)	(28.3)	(21.2)	(13.3)	(5.3)	(4.6)	(2.0)	(0.2)	(5.0)	
El Bosque	50379	63860	36929	14118	10744	1993	426	39	8261	186749
(% fila)	(27.0)	(34.2)	(19.8)	(7.6)	(5.8)	(1.1)	(0.2)	(0.0)	(4.4)	
Pedro Aguirre Cerda	33904	46233	30786	17895	4132	1611	2020	21	4066	140668
(% fila)	(24.1)	(32.9)	(21.9)	(12.7)	(2.9)	(1.1)	(1.4)	(0.0)	(2.9)	
Lo Espejo	43601	49636	16691	11484	2991	380	264	0	3461	128508
(% fila)	(33.9)	(38.6)	(13.0)	(8.9)	(2.3)	(0.3)	(0.2)	(0.0)	(2.7)	
San Bernardo	58452	56947	38875	20704	6779	4630	1366	93	8542	196388
(% fila)	(29.8)	(29.0)	(19.8)	(10.5)	(3.5)	(2.4)	(0.7)	(0.0)	(4.3)	
Macul	27918	50278	36836	30325	15846	26014	13438	2292	21217	224164
(% fila)	(12.5)	(22.4)	(16.4)	(13.5)	(7.1)	(11.6)	(6.0)	(1.0)	(9.5)	
Penalolen	31023	50350	29425	16897	3463	3018	2922	536	14469	152103
(% fila)	(20.4)	(33.1)	(19.3)	(11.1)	(2.3)	(2.0)	(1.9)	(0.4)	(9.5)	
La Florida	102538	111602	102781	69248	40719	24420	10335	980	19276	481899
(% fila)	(21.3)	(23.2)	(21.3)	(14.4)	(8.4)	(5.1)	(2.1)	(0.2)	(4.0)	
Puente Alto	74166	81998	67902	39416	16109	4394	1483	72	12358	297898
(% fila)	(24.9)	(27.5)	(22.8)	(13.2)	(5.4)	(1.5)	(0.5)	(0.0)	(4.1)	
Hasta La Calera	1240	3505	2660	2017	1303	1248	1494	118	674	14259
(% fila)		(8.7)	(24.6)	(18.7)	(14.1)	(9.1)	(8.8)	(10.5)	(0.8)	(4.7)

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN TAMANO DEL HOGAR

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A S	NUMERO DE HABITANTES EN EL HOGAR										TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 Y MAS	

Independencia	3047	13114	21167	38657	38969	35993	24119	11587	5178	7298	199129
(% fila)	(1.5)	(6.6)	(10.6)	(19.4)	(19.6)	(18.1)	(12.1)	(5.8)	(2.6)	(3.7)	
Conchalí	816	7482	18329	35159	39573	39785	25080	14388	6066	6142	192820
(% fila)	(0.4)	(3.9)	(9.5)	(18.2)	(20.5)	(20.6)	(13.0)	(7.5)	(3.1)	(3.2)	
Huechuraba	382	1218	4477	11869	13664	13155	8433	6824	2067	2146	64235
(% fila)	(0.6)	(1.9)	(7.0)	(18.5)	(21.3)	(20.5)	(13.1)	(10.6)	(3.2)	(3.3)	
Recoleta	3196	19181	33413	62150	59018	65384	36085	26765	18257	16444	339893
(% fila)	(0.9)	(5.6)	(9.8)	(18.3)	(17.4)	(19.2)	(10.6)	(7.9)	(5.4)	(4.8)	
Renca	944	4930	14690	29977	31292	24230	20575	8929	4462	6278	146307
(% fila)	(0.6)	(3.4)	(10.0)	(20.5)	(21.4)	(16.6)	(14.1)	(6.1)	(3.0)	(4.3)	
Quilicura	73	2325	4055	12512	12682	11440	7252	3212	1739	3469	58759
(% fila)	(0.1)	(4.0)	(6.9)	(21.3)	(21.6)	(19.5)	(12.3)	(5.5)	(3.0)	(5.9)	
Estacion Central	2461	12895	26876	57962	53034	49187	29431	22187	14622	12035	280690
(% fila)	(0.9)	(4.6)	(9.6)	(20.6)	(18.9)	(17.5)	(10.5)	(7.9)	(5.2)	(4.3)	
Quinta Normal	2127	8797	21637	43353	39999	35193	22225	11884	8028	6639	199882
(% fila)	(1.1)	(4.4)	(10.8)	(21.7)	(20.0)	(17.6)	(11.1)	(5.9)	(4.0)	(3.3)	
Lo Prado	1250	6144	16012	30465	32146	32113	20756	7770	2874	5230	154760
(% fila)	(0.8)	(4.0)	(10.3)	(19.7)	(20.8)	(20.7)	(13.4)	(5.0)	(1.9)	(3.4)	
Pudahuel	801	4043	13580	29566	29706	23113	19657	9159	3937	6313	139875
(% fila)	(0.6)	(2.9)	(9.7)	(21.1)	(21.2)	(16.5)	(14.1)	(6.5)	(2.8)	(4.5)	
Cerro Navia	1592	5248	17860	38462	40666	34842	21492	11782	5680	10340	187964
(% fila)	(0.8)	(2.8)	(9.5)	(20.5)	(21.6)	(18.5)	(11.4)	(6.3)	(3.0)	(5.5)	
Cerrillos	770	4213	12632	25548	29560	29824	11472	13925	2273	3711	133928
(% fila)	(0.6)	(3.1)	(9.4)	(19.1)	(22.1)	(22.3)	(8.6)	(10.4)	(1.7)	(2.8)	
Maipu	2007	9827	28337	61541	64861	55351	32685	12025	12510	5753	284897
(% fila)	(0.7)	(3.4)	(9.9)	(21.6)	(22.8)	(19.4)	(11.5)	(4.2)	(4.4)	(2.0)	
Providencia	12119	45118	70536	97417	98403	115222	54763	44256	10687	9974	558495
(% fila)	(2.2)	(8.1)	(12.6)	(17.4)	(17.6)	(20.6)	(9.8)	(7.9)	(1.9)	(1.8)	
Vitacura	1502	5984	10800	21035	27703	52373	35604	20830	7528	6369	189728
(% fila)	(0.8)	(3.2)	(5.7)	(11.1)	(14.6)	(27.6)	(18.8)	(11.0)	(4.0)	(3.4)	
Lo Barnechea	133	1406	3793	6085	6728	11097	6969	9255	3753	1459	50678
(% fila)	(0.3)	(2.8)	(7.5)	(12.0)	(13.3)	(21.9)	(13.8)	(18.3)	(7.4)	(2.9)	
Las Condes	5932	23733	39206	69103	88518	116081	84139	30755	12593	12675	482735
(% fila)	(1.2)	(4.9)	(8.1)	(14.3)	(18.3)	(24.0)	(17.4)	(6.4)	(2.6)	(2.6)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1 9 9 1

GENERACION DE VIAJES SEGUN TAMANO DEL HOGAR

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

NUMERO DE HABITANTES EN EL HOGAR

C O M U N A S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 Y MAS	TOTAL
Nunoa	6490	27397	47600	73050	77739	85272	42955	35746	11376	8115	415740
(% fila)	(1.6)	(6.6)	(11.4)	(17.6)	(18.7)	(20.5)	(10.3)	(8.6)	(2.7)	(2.0)	
La Reina	1669	8316	16811	28279	30844	37830	19639	8647	3370	3128	158533
(% fila)	(1.1)	(5.2)	(10.6)	(17.8)	(19.5)	(23.9)	(12.4)	(5.5)	(2.1)	(2.0)	
Santiago	37497	112808	181109	277744	258962	259325	137162	76279	38301	40639	1419826
(% fila)	(2.6)	(7.9)	(12.8)	(19.6)	(18.2)	(18.3)	(9.7)	(5.4)	(2.7)	(2.9)	
San Joaquin	1222	6557	13821	26499	30795	29076	15106	9482	10518	8058	151134
(% fila)	(0.8)	(4.3)	(9.1)	(17.5)	(20.4)	(19.2)	(10.0)	(6.3)	(7.0)	(5.3)	
La Granja	735	4818	14582	30978	27769	26180	14897	11167	6255	9491	146872
(% fila)	(0.5)	(3.3)	(9.9)	(21.1)	(18.9)	(17.8)	(10.1)	(7.6)	(4.3)	(6.5)	
La Pintana	841	3107	11788	27903	33051	29561	12889	8998	11247	8443	147828
(% fila)	(0.6)	(2.1)	(8.0)	(18.9)	(22.4)	(20.0)	(8.7)	(6.1)	(7.6)	(5.7)	
San Ramon	383	3630	10555	21833	23433	22789	11620	13278	6749	6601	120871
(% fila)	(0.3)	(3.0)	(8.7)	(18.1)	(19.4)	(18.9)	(9.6)	(11.0)	(5.6)	(5.5)	
San Miguel	1289	10279	22266	43735	40101	45201	21701	17122	7273	9346	218313
(% fila)	(0.6)	(4.7)	(10.2)	(20.0)	(18.4)	(20.7)	(9.9)	(7.8)	(3.3)	(4.3)	
La Cisterna	1182	6480	17440	34472	39908	34911	23477	12077	3167	4177	177291
(% fila)	(0.7)	(3.7)	(9.8)	(19.4)	(22.5)	(19.7)	(13.2)	(6.8)	(1.8)	(2.4)	
El Bosque	799	5633	17452	35981	44007	36020	21850	11588	6885	6534	186749
(% fila)	(0.4)	(3.0)	(9.3)	(19.3)	(23.6)	(19.3)	(11.7)	(6.2)	(3.7)	(3.5)	
Pedro Aguirre Cerda	1043	4544	12135	25291	25651	28239	16928	12374	8846	5617	140668
(% fila)	(0.7)	(3.2)	(8.6)	(18.0)	(18.2)	(20.1)	(12.0)	(8.8)	(6.3)	(4.0)	
Lo Espejo	525	3479	8669	21091	23163	24953	17525	14148	4686	10269	128508
(% fila)	(0.4)	(2.7)	(6.7)	(16.4)	(18.0)	(19.4)	(13.6)	(11.0)	(3.6)	(8.0)	
San Bernardo	1149	8813	19137	36876	41831	40325	17953	8991	8309	13004	196388
(% fila)	(0.6)	(4.5)	(9.7)	(18.8)	(21.3)	(20.5)	(9.1)	(4.6)	(4.2)	(6.6)	
Macul	1803	8998	22559	41111	41086	48004	25131	17492	8864	9115	224163
(% fila)	(0.8)	(4.0)	(10.1)	(18.3)	(18.3)	(21.4)	(11.2)	(7.8)	(4.0)	(4.1)	
Penalolen	808	5043	13369	29670	29207	31645	15408	9147	10230	7577	152104
(% fila)	(0.5)	(3.3)	(8.8)	(19.5)	(19.2)	(20.8)	(10.1)	(6.0)	(6.7)	(5.0)	
La Florida	3510	17989	49684	103336	101747	103089	44578	32471	10300	15193	481897
(% fila)	(0.7)	(3.7)	(10.3)	(21.4)	(21.1)	(21.4)	(9.3)	(6.7)	(2.1)	(3.2)	
Puente Alto	1697	11993	31538	66951	59113	54368	28682	17696	13156	12704	297898
(% fila)	(0.6)	(4.0)	(10.6)	(22.5)	(19.8)	(18.3)	(9.6)	(5.9)	(4.4)	(4.3)	
Hasta La Calera	342	646	1958	2365	2329	2723	2668	802	176	249	14258
(% fila)	(2.4)	(4.5)	(13.7)	(16.6)	(16.3)	(19.1)	(18.7)	(5.6)	(1.2)	(1.7)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN TAMANO DEL HOGAR

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A S	NUMERO DE HABITANTES EN EL HOGAR										TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 Y MAS	
N. de La Calera	0	43	32	183	409	131	0	82	0	358	1238
(% fila)	(0.0)	(3.5)	(2.6)	(14.8)	(33.1)	(10.6)	(0.0)	(6.6)	(0.0)	(28.9)	
Hasta Colina	0	167	592	1327	824	721	255	1072	80	358	5396
(% fila)	(0.0)	(3.1)	(11.0)	(24.6)	(15.3)	(13.4)	(4.7)	(19.9)	(1.5)	(6.6)	
N. de Colina	0	54	74	77	58	232	470	165	0	0	1130
(% fila)	(0.0)	(4.8)	(6.6)	(6.8)	(5.2)	(20.5)	(41.6)	(14.6)	(0.0)	(0.0)	
Valle del Maipo	156	523	1679	2655	2873	2469	852	2585	231	766	14789
(% fila)	(1.1)	(3.5)	(11.4)	(18.0)	(19.4)	(16.7)	(5.8)	(17.5)	(1.6)	(5.2)	
O. de Melipilla	49	179	286	391	502	1391	532	140	0	0	3470
(% fila)	(1.4)	(5.2)	(8.2)	(11.3)	(14.5)	(40.1)	(15.3)	(4.0)	(0.0)	(0.0)	
Hasta Curacavi	0	136	151	449	508	904	249	115	0	138	2650
(% fila)	(0.0)	(5.1)	(5.7)	(16.9)	(19.2)	(34.1)	(9.4)	(4.3)	(0.0)	(5.2)	
O. de Curacavi	202	217	552	786	420	567	0	0	95	0	2839
(% fila)	(7.1)	(7.6)	(19.4)	(27.7)	(14.8)	(20.0)	(0.0)	(0.0)	(3.4)	(0.0)	
Farellones	0	80	41	149	207	754	0	0	0	0	1231
(% fila)	(0.0)	(6.5)	(3.3)	(12.1)	(16.8)	(61.2)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	
Disputada	0	50	177	271	196	423	73	0	0	0	1190
(% fila)	(0.0)	(4.2)	(14.8)	(22.7)	(16.5)	(35.5)	(6.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	
Cajon del Maipo	0	41	281	409	67	31	609	0	99	0	1537
(% fila)	(0.0)	(2.7)	(18.3)	(26.6)	(4.3)	(2.0)	(39.6)	(0.0)	(6.4)	(0.0)	
Pirque	0	91	174	239	923	772	617	0	66	265	3147
(% fila)	(0.0)	(2.9)	(5.5)	(7.6)	(29.3)	(24.5)	(19.6)	(0.0)	(2.1)	(8.4)	
Hasta Rancagua	51	530	1250	2476	1608	2791	1181	726	225	1749	12587
(% fila)	(0.4)	(4.2)	(9.9)	(19.7)	(12.8)	(22.2)	(9.4)	(5.8)	(1.8)	(13.9)	
Sur de Rancagua	107	113	208	609	1024	435	58	0	0	277	2831
(% fila)	(3.8)	(4.0)	(7.4)	(21.5)	(36.2)	(15.4)	(2.1)	(0.0)	(0.0)	(9.8)	
T O T A L	102701	428412	875370	1608047	1646877	1695515	955802	587923	292758	304446	8497851
(% fila)	(1.2)	(5.0)	(10.3)	(18.9)	(19.4)	(20.0)	(11.2)	(6.9)	(3.4)	(3.6)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1											
GENERACION DE VIAJES SEGUN SEXO - EDAD											
MODO : TODOS						PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA		
C O M U N A S	H O M B R E S					M U J E R E S					TOTAL
	5 - 18	19 - 30	31 - 50	51 - 65	66 y mas	5 - 18	19 - 30	31 - 50	51 - 65	66 y mas	
Independencia	29984	27395	30113	9186	3409	30246	24883	30089	9025	4800	199130
(% fila)	(15.1)	(13.8)	(15.1)	(4.6)	(1.7)	(15.2)	(12.5)	(15.1)	(4.5)	(2.4)	
Conchalí	34564	27597	27967	9363	2420	30652	22560	22818	12018	2862	192821
(% fila)	(17.9)	(14.3)	(14.5)	(4.9)	(1.3)	(15.9)	(11.7)	(11.8)	(6.2)	(1.5)	
Huechuraba	11055	9124	8525	3225	489	11542	8769	8981	1934	591	64235
(% fila)	(17.2)	(14.2)	(13.3)	(5.0)	(0.8)	(18.0)	(13.7)	(14.0)	(3.0)	(0.9)	
Recoleta	55715	45517	48221	16287	5077	53883	46379	45952	16345	6518	339894
(% fila)	(16.4)	(13.4)	(14.2)	(4.8)	(1.5)	(15.9)	(13.6)	(13.5)	(4.8)	(1.9)	
Renca	26311	23120	25737	6399	984	24655	17756	16326	4057	963	146308
(% fila)	(18.0)	(15.8)	(17.6)	(4.4)	(0.7)	(16.9)	(12.1)	(11.2)	(2.8)	(0.7)	
Quilicura	10335	8135	10079	1646	449	10973	7806	7446	1584	304	58757
(% fila)	(17.6)	(13.8)	(17.2)	(2.8)	(0.8)	(18.7)	(13.3)	(12.7)	(2.7)	(0.5)	
Estacion Central	40572	54512	42160	14537	3839	36709	37570	37315	11070	2405	280689
(% fila)	(14.5)	(19.4)	(15.0)	(5.2)	(1.4)	(13.1)	(13.4)	(13.3)	(3.9)	(0.9)	
Quinta Normal	34975	28587	31807	12460	2967	30682	22313	26311	7456	2324	199882
(% fila)	(17.5)	(14.3)	(15.9)	(6.2)	(1.5)	(15.4)	(11.2)	(13.2)	(3.7)	(1.2)	
Lo Prado	28088	20023	21106	7727	1396	26549	19103	23063	6286	1420	154761
(% fila)	(18.1)	(12.9)	(13.6)	(5.0)	(0.9)	(17.2)	(12.3)	(14.9)	(4.1)	(0.9)	
Pudahuel	28905	17853	21426	4985	870	25936	18976	16902	3450	571	139874
(% fila)	(20.7)	(12.8)	(15.3)	(3.6)	(0.6)	(18.5)	(13.6)	(12.1)	(2.5)	(0.4)	
Cerro Navia	35108	24291	28494	8002	993	33795	22395	23612	9236	2037	187963
(% fila)	(18.7)	(12.9)	(15.2)	(4.3)	(0.5)	(18.0)	(11.9)	(12.6)	(4.9)	(1.1)	
Cerrillos	22948	21505	23994	7433	1067	20092	13538	17618	4801	931	133927
(% fila)	(17.1)	(16.1)	(17.9)	(5.5)	(0.8)	(15.0)	(10.1)	(13.2)	(3.6)	(0.7)	
Maipu	49581	33325	49704	10746	3434	55949	32281	38747	9276	1854	284897
(% fila)	(17.4)	(11.7)	(17.4)	(3.8)	(1.2)	(19.6)	(11.3)	(13.6)	(3.3)	(0.7)	
Providencia	48422	89116	92646	29819	10266	57520	91003	97063	27652	14988	558495
(% fila)	(8.7)	(16.0)	(16.6)	(5.3)	(1.8)	(10.3)	(16.3)	(17.4)	(5.0)	(2.7)	
Vitacura	27182	23030	27398	7887	1914	30985	19367	41563	8309	2092	189727
(% fila)	(14.3)	(12.1)	(14.4)	(4.2)	(1.0)	(16.3)	(10.2)	(21.9)	(4.4)	(1.1)	
Lo Barnechea	10236	9706	6961	2877	97	8238	5280	6082	879	320	50676
(% fila)	(20.2)	(19.2)	(13.7)	(5.7)	(0.2)	(16.3)	(10.4)	(12.0)	(1.7)	(0.6)	
Las Condes	61999	66316	79396	23339	3586	69464	65027	87743	18955	6910	482735
(% fila)	(12.8)	(13.7)	(16.4)	(4.8)	(0.7)	(14.4)	(13.5)	(18.2)	(3.9)	(1.4)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN SEXO - EDAD

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A S	H O M B R E S					M U J E R E S					TOTAL
	5 - 18	19 - 30	31 - 50	51 - 65	66 y mas	5 - 18	19 - 30	31 - 50	51 - 65	66 y mas	
Nunoa	55230	54780	59978	21651	7874	53981	62331	64923	24659	10333	415740
(% fila)	(13.3)	(13.2)	(14.4)	(5.2)	(1.9)	(13.0)	(15.0)	(15.6)	(5.9)	(2.5)	
La Reina	27219	16842	21942	7429	2674	26625	20405	22620	9595	3184	158535
(% fila)	(17.2)	(10.6)	(13.8)	(4.7)	(1.7)	(16.8)	(12.9)	(14.3)	(6.1)	(2.0)	
Santiago	116636	245592	273845	92833	29937	114294	219959	216625	80780	29325	1419826
(% fila)	(8.2)	(17.3)	(19.3)	(6.5)	(2.1)	(8.0)	(15.5)	(15.3)	(5.7)	(2.1)	
San Joaquin	22488	30602	29098	7661	1240	18937	18880	16827	3925	1478	151136
(% fila)	(14.9)	(20.2)	(19.3)	(5.1)	(0.8)	(12.5)	(12.5)	(11.1)	(2.6)	(1.0)	
La Granja	27307	21607	21910	6850	1270	25213	17956	18179	5721	859	146872
(% fila)	(18.6)	(14.7)	(14.9)	(4.7)	(0.9)	(17.2)	(12.2)	(12.4)	(3.9)	(0.6)	
La Pintana	34286	20856	26570	4262	370	34571	12982	10895	2749	287	147828
(% fila)	(23.2)	(14.1)	(18.0)	(2.9)	(0.3)	(23.4)	(8.8)	(7.4)	(1.9)	(0.2)	
San Ramon	25002	17810	16314	5105	690	23304	13028	14620	4013	985	120871
(% fila)	(20.7)	(14.7)	(13.5)	(4.2)	(0.6)	(19.3)	(10.8)	(12.1)	(3.3)	(0.8)	
San Miguel	33938	29509	30125	10736	3440	38149	28713	28446	11627	3630	218313
(% fila)	(15.5)	(13.5)	(13.8)	(4.9)	(1.6)	(17.5)	(13.2)	(13.0)	(5.3)	(1.7)	
La Cisterna	34705	22636	25399	9343	1803	33648	18792	22046	7231	1688	177291
(% fila)	(19.6)	(12.8)	(14.3)	(5.3)	(1.0)	(19.0)	(10.6)	(12.4)	(4.1)	(1.0)	
El Bosque	37441	24915	27330	9617	1356	34062	22224	22301	6343	1160	186749
(% fila)	(20.0)	(13.3)	(14.6)	(5.1)	(0.7)	(18.2)	(11.9)	(11.9)	(3.4)	(0.6)	
Pedro Aguirre Cerda	22037	22850	21205	7144	1750	23522	18579	16264	6003	1316	140670
(% fila)	(15.7)	(16.2)	(15.1)	(5.1)	(1.2)	(16.7)	(13.2)	(11.6)	(4.3)	(0.9)	
Lo Espejo	23158	17327	23007	5691	1787	23036	15333	13669	4289	1213	128510
(% fila)	(18.0)	(13.5)	(17.9)	(4.4)	(1.4)	(17.9)	(11.9)	(10.6)	(3.3)	(0.9)	
San Bernardo	37177	24694	28694	9218	3867	34837	22782	24358	8090	2670	196387
(% fila)	(18.9)	(12.6)	(14.6)	(4.7)	(2.0)	(17.7)	(11.6)	(12.4)	(4.1)	(1.4)	
Macul	33375	37860	40505	9562	1811	31913	30280	29222	7416	2219	224163
(% fila)	(14.9)	(16.9)	(18.1)	(4.3)	(0.8)	(14.2)	(13.5)	(13.0)	(3.3)	(1.0)	
Penalolen	30738	21312	24610	7154	815	28617	16011	16259	5007	1582	152105
(% fila)	(20.2)	(14.0)	(16.2)	(4.7)	(0.5)	(18.8)	(10.5)	(10.7)	(3.3)	(1.0)	
La Florida	91479	56300	73017	19484	2830	90996	57527	73414	12597	4255	481899
(% fila)	(19.0)	(11.7)	(15.2)	(4.0)	(0.6)	(18.9)	(11.9)	(15.2)	(2.6)	(0.9)	
Puente Alto	60524	34802	44569	9984	3147	60181	32776	41258	8223	2433	297897
(% fila)	(20.3)	(11.7)	(15.0)	(3.4)	(1.1)	(20.2)	(11.0)	(13.8)	(2.8)	(0.8)	
Hasta La Calera	121	3709	4971	1480	98	61	1889	1426	461	44	14260
(% fila)	(0.8)	(26.0)	(34.9)	(10.4)	(0.7)	(0.4)	(13.2)	(10.0)	(3.2)	(0.3)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN SEXO - EDAD

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A S	H O M B R E S					M U J E R E S					TOTAL
	5 - 18	19 - 30	31 - 50	51 - 65	66 y mas	5 - 18	19 - 30	31 - 50	51 - 65	66 y mas	
N. de La Calera	0	22	215	161	0	0	332	358	150	0	1238
(% fila)	(0.0)	(1.8)	(17.4)	(13.0)	(0.0)	(0.0)	(26.8)	(28.9)	(12.2)	(0.0)	
Hasta Colina	67	1573	2035	561	51	293	438	261	88	30	5397
(% fila)	(1.2)	(29.1)	(37.7)	(10.4)	(0.9)	(5.4)	(8.1)	(4.8)	(1.6)	(0.6)	
N. de Colina	0	504	346	20	0	0	54	173	24	10	1131
(% fila)	(0.0)	(44.5)	(30.6)	(1.7)	(0.0)	(0.0)	(4.8)	(15.3)	(2.1)	(0.9)	
Valle del Maipo	644	4112	4915	1213	183	197	1972	878	674	0	14788
(% fila)	(4.4)	(27.8)	(33.2)	(8.2)	(1.2)	(1.3)	(13.3)	(5.9)	(4.6)	(0.0)	
O. de Melipilla	268	1219	1073	450	0	51	195	188	27	0	3471
(% fila)	(7.7)	(35.1)	(30.9)	(13.0)	(0.0)	(1.5)	(5.6)	(5.4)	(0.8)	(0.0)	
Hasta Curacavi	171	563	1346	405	0	0	82	82	0	0	2649
(% fila)	(6.5)	(21.3)	(50.8)	(15.3)	(0.0)	(0.0)	(3.1)	(3.1)	(0.0)	(0.0)	
O. de Curacavi	132	349	1105	299	101	0	220	577	32	23	2838
(% fila)	(4.7)	(12.3)	(38.9)	(10.5)	(3.5)	(0.0)	(7.8)	(20.3)	(1.1)	(0.8)	
Farellones	0	118	255	81	0	353	299	123	0	0	1229
(% fila)	(0.0)	(9.6)	(20.7)	(6.6)	(0.0)	(28.7)	(24.3)	(10.0)	(0.0)	(0.0)	
Disputada	0	318	638	183	0	0	29	23	0	0	1191
(% fila)	(0.0)	(26.7)	(53.6)	(15.3)	(0.0)	(0.0)	(2.4)	(1.9)	(0.0)	(0.0)	
Cajon del Maipo	0	254	806	227	0	0	37	109	105	0	1538
(% fila)	(0.0)	(16.5)	(52.4)	(14.8)	(0.0)	(0.0)	(2.4)	(7.1)	(6.8)	(0.0)	
Pirque	39	730	739	390	94	123	314	505	181	32	3147
(% fila)	(1.3)	(23.2)	(23.5)	(12.4)	(3.0)	(3.9)	(10.0)	(16.0)	(5.7)	(1.0)	
Hasta Rancagua	332	3174	3508	1126	157	422	1578	1142	987	163	12589
(% fila)	(2.6)	(25.2)	(27.9)	(8.9)	(1.2)	(3.4)	(12.5)	(9.1)	(7.8)	(1.3)	
Sur de Rancagua	390	424	679	283	0	34	326	448	247	0	2831
(% fila)	(13.8)	(15.0)	(24.0)	(10.0)	(0.0)	(1.2)	(11.5)	(15.8)	(8.7)	(0.0)	
T O T A L	1270884	1246515	1386483	426521	110602	1255290	1111329	1205850	363577	120809	8497860
(% fila)	(15.0)	(14.7)	(16.3)	(5.0)	(1.3)	(14.8)	(13.1)	(14.2)	(4.3)	(1.4)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

GENERACION DE VIAJES SEGUN PROPOSITO

MODO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

P R O P O S I T O S

C O M U N A	AL TRABAJO	AL ESTUDIO	COMPRAS	DILIGENCIA	DE TRABAJO	SOCIAL	DE SALUD	OTROS	TOTAL

Independencia	70597	60817	12422	26086	4971	9764	12227	2245	199129
(% fila)	(35.5)	(30.5)	(6.2)	(13.1)	(2.5)	(4.9)	(6.1)	(1.1)	
Conchalí	67473	58325	18320	22494	2994	12371	5493	5349	192819
(% fila)	(35.0)	(30.2)	(9.5)	(11.7)	(1.6)	(6.4)	(2.8)	(2.8)	
Huechuraba	23697	20231	3399	9860	1001	3041	2659	346	64234
(% fila)	(36.9)	(31.5)	(5.3)	(15.3)	(1.6)	(4.7)	(4.1)	(0.5)	
Recoleta	115613	96046	29082	48512	8504	26495	11363	4277	339892
(% fila)	(34.0)	(28.3)	(8.6)	(14.3)	(2.5)	(7.8)	(3.3)	(1.3)	
Renca	56245	49015	8259	16244	2495	7786	3873	2391	146308
(% fila)	(38.4)	(33.5)	(5.6)	(11.1)	(1.7)	(5.3)	(2.6)	(1.6)	
Quilicura	20104	19193	2685	9108	1544	4294	1685	146	58759
(% fila)	(34.2)	(32.7)	(4.6)	(15.5)	(2.6)	(7.3)	(2.9)	(0.2)	
Estacion Central	98461	86909	16115	36577	8955	21971	7561	4141	280690
(% fila)	(35.1)	(31.0)	(5.7)	(13.0)	(3.2)	(7.8)	(2.7)	(1.5)	
Quinta Normal	73377	62731	10599	28162	6011	12084	4675	2244	199883
(% fila)	(36.7)	(31.4)	(5.3)	(14.1)	(3.0)	(6.0)	(2.3)	(1.1)	
Lo Prado	48943	49880	11661	21672	4191	11166	3421	3825	154759
(% fila)	(31.6)	(32.2)	(7.5)	(14.0)	(2.7)	(7.2)	(2.2)	(2.5)	
Pudahuel	47712	49956	5827	19145	2460	8044	5325	1406	139875
(% fila)	(34.1)	(35.7)	(4.2)	(13.7)	(1.8)	(5.8)	(3.8)	(1.0)	
Cerro Navia	58676	60134	10304	27981	6556	14414	6473	3426	187964
(% fila)	(31.2)	(32.0)	(5.5)	(14.9)	(3.5)	(7.7)	(3.4)	(1.8)	
Cerrillos	49723	43026	6135	16810	4599	8897	4069	669	133928
(% fila)	(37.1)	(32.1)	(4.6)	(12.6)	(3.4)	(6.6)	(3.0)	(0.5)	
Maipu	88575	100218	17467	34712	8459	18059	13469	3937	284896
(% fila)	(31.1)	(35.2)	(6.1)	(12.2)	(3.0)	(6.3)	(4.7)	(1.4)	
Providencia	219547	154643	25257	64726	26341	32931	25822	9228	558495
(% fila)	(39.3)	(27.7)	(4.5)	(11.6)	(4.7)	(5.9)	(4.6)	(1.7)	
Vitacura	65164	64460	14441	22843	3901	12072	2574	4273	189728
(% fila)	(34.3)	(34.0)	(7.6)	(12.0)	(2.1)	(6.4)	(1.4)	(2.3)	
Lo Barnechea	18651	21157	1364	5595	907	1855	349	801	50679
(% fila)	(36.8)	(41.7)	(2.7)	(11.0)	(1.8)	(3.7)	(0.7)	(1.6)	
Las Condes	186978	151528	29484	52726	13274	32774	8510	7462	482736
(% fila)	(38.7)	(31.4)	(6.1)	(10.9)	(2.7)	(6.8)	(1.8)	(1.5)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN PROPOSITO

MODO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A	P R O P O S I T O S								TOTAL
	AL TRABAJO	AL ESTUDIO	COMPRAS	DILIGENCIA	DE TRABAJO	SOCIAL	DE SALUD	OTROS	
Nunoa	148773	126502	24865	54575	11981	30798	10499	7747	415740
(% fila)	(35.8)	(30.4)	(6.0)	(13.1)	(2.9)	(7.4)	(2.5)	(1.9)	
La Reina	51476	55440	9968	19157	4083	12974	3530	1905	158533
(% fila)	(32.5)	(35.0)	(6.3)	(12.1)	(2.6)	(8.2)	(2.2)	(1.2)	
Santiago	562173	292615	114999	244003	71341	71457	45974	17264	1419826
(% fila)	(39.6)	(20.6)	(8.1)	(17.2)	(5.0)	(5.0)	(3.2)	(1.2)	
San Joaquin	75277	42934	4933	11798	4084	6061	2679	3370	151136
(% fila)	(49.8)	(28.4)	(3.3)	(7.8)	(2.7)	(4.0)	(1.8)	(2.2)	
La Granja	53453	53126	5665	20754	2702	6169	4047	955	146871
(% fila)	(36.4)	(36.2)	(3.9)	(14.1)	(1.8)	(4.2)	(2.8)	(0.7)	
La Pintana	62446	66049	1468	7873	1648	4584	2900	861	147829
(% fila)	(42.2)	(44.7)	(1.0)	(5.3)	(1.1)	(3.1)	(2.0)	(0.6)	
San Ramon	43383	45819	4904	14493	3024	5653	3146	449	120871
(% fila)	(35.9)	(37.9)	(4.1)	(12.0)	(2.5)	(4.7)	(2.6)	(0.4)	
San Miguel	72077	76072	10784	27019	6044	12590	10023	3704	218313
(% fila)	(33.0)	(34.8)	(4.9)	(12.4)	(2.8)	(5.8)	(4.6)	(1.7)	
La Cisterna	53502	67123	10378	24392	6856	9692	4153	1196	177292
(% fila)	(30.2)	(37.9)	(5.9)	(13.8)	(3.9)	(5.5)	(2.3)	(0.7)	
El Bosque	69939	69881	9794	18862	2984	9109	5024	1157	186750
(% fila)	(37.5)	(37.4)	(5.2)	(10.1)	(1.6)	(4.9)	(2.7)	(0.6)	
Pedro Aguirre Cerda	55412	45225	6351	14619	1736	7885	4846	4596	140670
(% fila)	(39.4)	(32.1)	(4.5)	(10.4)	(1.2)	(5.6)	(3.4)	(3.3)	
Lo Espejo	49340	44715	5750	13527	3855	7051	3390	881	128509
(% fila)	(38.4)	(34.8)	(4.5)	(10.5)	(3.0)	(5.5)	(2.6)	(0.7)	
San Bernardo	66396	71907	11133	24539	3924	10370	7072	1047	196388
(% fila)	(33.8)	(36.6)	(5.7)	(12.5)	(2.0)	(5.3)	(3.6)	(0.5)	
Macul	91403	75273	8263	20268	5589	15471	6050	1846	224163
(% fila)	(40.8)	(33.6)	(3.7)	(9.0)	(2.5)	(6.9)	(2.7)	(0.8)	
Penalolen	61137	60181	5442	10745	4551	5051	3355	1640	152102
(% fila)	(40.2)	(39.6)	(3.6)	(7.1)	(3.0)	(3.3)	(2.2)	(1.1)	
La Florida	162908	179289	24672	53755	8025	30646	15248	7356	481899
(% fila)	(33.8)	(37.2)	(5.1)	(11.2)	(1.7)	(6.4)	(3.2)	(1.5)	
Puente Alto	99240	116108	10727	35475	3111	14210	18279	747	297897
(% fila)	(33.3)	(39.0)	(3.6)	(11.9)	(1.0)	(4.8)	(6.1)	(0.3)	
Hasta La Calera	9561	181	554	1073	1713	895	41	241	14259
(% fila)	(67.1)	(1.3)	(3.9)	(7.5)	(12.0)	(6.3)	(0.3)	(1.7)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN PROPOSITO

MODO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A	P R O P O S I T O S								TOTAL
	AL TRABAJO	AL ESTUDIO	COMPRAS	DILIGENCIA	DE TRABAJO	SOCIAL	DE SALUD	OTROS	
N. de La Calera	386	21	82	21	332	395	0	0	1237
(% fila)	(31.2)	(1.7)	(6.6)	(1.7)	(26.8)	(32.0)	(0.0)	(0.0)	
Hasta Colina	4527	125	90	295	279	81	0	0	5397
(% fila)	(83.9)	(2.3)	(1.7)	(5.5)	(5.2)	(1.5)	(0.0)	(0.0)	
N. de Colina	295	17	0	93	484	59	0	183	1131
(% fila)	(26.1)	(1.5)	(0.0)	(8.2)	(42.8)	(5.2)	(0.0)	(16.2)	
Valle del Maipo	9043	1332	107	1336	1232	1639	78	20	14787
(% fila)	(61.2)	(9.0)	(0.7)	(9.0)	(8.3)	(11.1)	(0.5)	(0.1)	
O. de Melipilla	1578	134	353	194	830	350	0	32	3471
(% fila)	(45.5)	(3.8)	(10.2)	(5.6)	(23.9)	(10.1)	(0.0)	(0.9)	
Hasta Curacavi	2101	132	0	19	143	212	0	43	2650
(% fila)	(79.3)	(5.0)	(0.0)	(0.7)	(5.4)	(8.0)	(0.0)	(1.6)	
O. de Curacavi	990	0	0	605	611	302	0	331	2839
(% fila)	(34.9)	(0.0)	(0.0)	(21.3)	(21.5)	(10.6)	(0.0)	(11.6)	
Farellones	286	41	0	0	110	690	0	104	1231
(% fila)	(23.3)	(3.3)	(0.0)	(0.0)	(8.9)	(56.0)	(0.0)	(8.5)	
Disputada	1023	67	0	17	84	0	0	0	1191
(% fila)	(85.9)	(5.6)	(0.0)	(1.4)	(7.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	
Cajon del Maipo	1019	18	0	99	26	358	0	18	1538
(% fila)	(66.2)	(1.1)	(0.0)	(6.4)	(1.7)	(23.3)	(0.0)	(1.2)	
Pirque	2361	275	123	135	111	142	0	0	3147
(% fila)	(75.0)	(8.7)	(3.9)	(4.3)	(3.5)	(4.5)	(0.0)	(0.0)	
Hasta Rancagua	8403	993	171	566	870	1260	0	325	12588
(% fila)	(66.8)	(7.9)	(1.4)	(4.5)	(6.9)	(10.0)	(0.0)	(2.6)	
Sur de Rancagua	675	0	0	0	433	1594	0	129	2831
(% fila)	(23.8)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(15.3)	(56.3)	(0.0)	(4.6)	
T O T A L	3130119	2639864	494397	1083560	259959	505766	269882	114313	8497860
(% fila)	(36.8)	(31.1)	(5.8)	(12.8)	(3.1)	(6.0)	(3.2)	(1.3)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1													
GENERACION DE VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE													
PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA													
C O M U N A	AUTO	BUS	TAXI	TAXI	METRO	AUTO-	BUS-	TAXI-	COLEC-	OTROS-	CAMIN.	OTROS	TOTAL
	TAXIBUS		COLECT.		SOLO	METRO	METRO	METRO	METRO	METRO			

Independencia	21747	114752	2152	2457	1893	0	1702	0	640	97	41936	11754	199130
(% fila)	(10.9)	(57.6)	(1.1)	(1.2)	(1.0)	(0.0)	(0.9)	(0.0)	(0.3)	(0.0)	(21.1)	(5.9)	
Conchalí	17337	92178	1142	617	0	239	1491	0	135	87	64382	15213	192821
(% fila)	(9.0)	(47.8)	(0.6)	(0.3)	(0.0)	(0.1)	(0.8)	(0.0)	(0.1)	(0.0)	(33.4)	(7.9)	
Huechuraba	3447	39669	34	283	0	0	924	0	0	78	16021	3778	64234
(% fila)	(5.4)	(61.8)	(0.1)	(0.4)	(0.0)	(0.0)	(1.4)	(0.0)	(0.0)	(0.1)	(24.9)	(5.9)	
Recoleta	32765	198274	2679	564	1846	0	2112	19	252	468	79198	21717	339894
(% fila)	(9.6)	(58.3)	(0.8)	(0.2)	(0.5)	(0.0)	(0.6)	(0.0)	(0.1)	(0.1)	(23.3)	(6.4)	
Renca	10085	81745	535	1156	0	68	608	0	202	109	40307	11493	146308
(% fila)	(6.9)	(55.9)	(0.4)	(0.8)	(0.0)	(0.0)	(0.4)	(0.0)	(0.1)	(0.1)	(27.5)	(7.9)	
Quilicura	5406	29413	317	59	0	0	786	0	0	0	16155	6621	58757
(% fila)	(9.2)	(50.1)	(0.5)	(0.1)	(0.0)	(0.0)	(1.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(27.5)	(11.3)	
Estacion Central	29656	131117	2641	1864	33914	390	7776	387	1332	741	52513	18358	280689
(% fila)	(10.6)	(46.7)	(0.9)	(0.7)	(12.1)	(0.1)	(2.8)	(0.1)	(0.5)	(0.3)	(18.7)	(6.5)	
Quinta Normal	17956	99276	2227	3633	1149	157	2079	0	303	956	54320	17826	199882
(% fila)	(9.0)	(49.7)	(1.1)	(1.8)	(0.6)	(0.1)	(1.0)	(0.0)	(0.2)	(0.5)	(27.2)	(8.9)	
Lo Prado	12167	53515	2117	466	23037	212	4003	59	1182	363	48289	9351	154761
(% fila)	(7.9)	(34.6)	(1.4)	(0.3)	(14.9)	(0.1)	(2.6)	(0.0)	(0.8)	(0.2)	(31.2)	(6.0)	
Pudahuel	6633	75154	127	492	0	86	1086	0	178	439	45463	10216	139874
(% fila)	(4.7)	(53.7)	(0.1)	(0.4)	(0.0)	(0.1)	(0.8)	(0.0)	(0.1)	(0.3)	(32.5)	(7.3)	
Cerro Navia	9569	90236	857	1415	948	170	1809	0	788	287	69111	12774	187964
(% fila)	(5.1)	(48.0)	(0.5)	(0.8)	(0.5)	(0.1)	(1.0)	(0.0)	(0.4)	(0.2)	(36.8)	(6.8)	
Cerrillos	14083	69793	460	1480	0	172	1938	0	212	390	31632	13767	133927
(% fila)	(10.5)	(52.1)	(0.3)	(1.1)	(0.0)	(0.1)	(1.4)	(0.0)	(0.2)	(0.3)	(23.6)	(10.3)	
Maipu	32440	134882	888	16918	140	394	5393	0	1167	1353	60015	31307	284897
(% fila)	(11.4)	(47.3)	(0.3)	(5.9)	(0.0)	(0.1)	(1.9)	(0.0)	(0.4)	(0.5)	(21.1)	(11.0)	
Providencia	177110	211997	9113	4642	55248	1066	21773	839	7385	1402	40914	27005	558494
(% fila)	(31.7)	(38.0)	(1.6)	(0.8)	(9.9)	(0.2)	(3.9)	(0.2)	(1.3)	(0.3)	(7.3)	(4.8)	
Vitacura	104410	45068	2932	1342	372	1635	2132	0	1181	516	8917	21224	189729
(% fila)	(55.0)	(23.8)	(1.5)	(0.7)	(0.2)	(0.9)	(1.1)	(0.0)	(0.6)	(0.3)	(4.7)	(11.2)	
Lo Barnechea	19042	16068	0	142	0	318	77	0	36	349	7547	7098	50677
(% fila)	(37.6)	(31.7)	(0.0)	(0.3)	(0.0)	(0.6)	(0.2)	(0.0)	(0.1)	(0.7)	(14.9)	(14.0)	
Las Condes	194580	147093	7141	2460	17969	2561	12032	429	3150	2866	34992	57461	482734
(% fila)	(40.3)	(30.5)	(1.5)	(0.5)	(3.7)	(0.5)	(2.5)	(0.1)	(0.7)	(0.6)	(7.2)	(11.9)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1													
GENERACION DE VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE													
PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA													
C O M U N A	AUTO	BUS	TAXI	TAXI	METRO	AUTO-	BUS-	TAXI-	COLEC-	OTROS-	CAMIN.	OTROS	TOTAL
	TAXIBUS		COLECT.		SOLO	METRO	METRO	METRO	METRO	METRO			
Nunoa	100519	210294	5323	6148	0	640	2428	0	686	701	58848	30152	415739
(% fila)	(24.2)	(50.6)	(1.3)	(1.5)	(0.0)	(0.2)	(0.6)	(0.0)	(0.2)	(0.2)	(14.2)	(7.3)	
La Reina	55178	59116	1280	1285	0	725	1131	0	232	126	23567	15895	158535
(% fila)	(34.8)	(37.3)	(0.8)	(0.8)	(0.0)	(0.5)	(0.7)	(0.0)	(0.1)	(0.1)	(14.9)	(10.0)	
Santiago	192182	798967	22837	18953	127477	3941	27758	1992	16344	2950	166089	40338	1419828
(% fila)	(13.5)	(56.3)	(1.6)	(1.3)	(9.0)	(0.3)	(2.0)	(0.1)	(1.2)	(0.2)	(11.7)	(2.8)	
San Joaquin	17595	79208	1098	3875	824	26	1407	103	2824	231	31777	12168	151136
(% fila)	(11.6)	(52.4)	(0.7)	(2.6)	(0.5)	(0.0)	(0.9)	(0.1)	(1.9)	(0.2)	(21.0)	(8.1)	
La Granja	9137	71483	262	2429	130	83	857	0	4061	317	43971	14140	146870
(% fila)	(6.2)	(48.7)	(0.2)	(1.7)	(0.1)	(0.1)	(0.6)	(0.0)	(2.8)	(0.2)	(29.9)	(9.6)	
La Pintana	4978	81240	0	1046	0	38	1685	0	282	80	42587	15892	147828
(% fila)	(3.4)	(55.0)	(0.0)	(0.7)	(0.0)	(0.0)	(1.1)	(0.0)	(0.2)	(0.1)	(28.8)	(10.8)	
San Ramon	10785	53778	647	2177	415	221	1668	0	1915	26	37608	11631	120871
(% fila)	(8.9)	(44.5)	(0.5)	(1.8)	(0.3)	(0.2)	(1.4)	(0.0)	(1.6)	(0.0)	(31.1)	(9.6)	
San Miguel	31366	90931	1617	6630	31069	127	6655	128	3450	254	32664	13423	218314
(% fila)	(14.4)	(41.7)	(0.7)	(3.0)	(14.2)	(0.1)	(3.0)	(0.1)	(1.6)	(0.1)	(15.0)	(6.1)	
La Cisterna	24052	72470	1230	8666	11031	205	4483	26	2350	610	34059	18108	177290
(% fila)	(13.6)	(40.9)	(0.7)	(4.9)	(6.2)	(0.1)	(2.5)	(0.0)	(1.3)	(0.3)	(19.2)	(10.2)	
El Bosque	12453	83915	394	6595	0	127	4823	29	1482	704	57096	19132	186750
(% fila)	(6.7)	(44.9)	(0.2)	(3.5)	(0.0)	(0.1)	(2.6)	(0.0)	(0.8)	(0.4)	(30.6)	(10.2)	
Pedro Aguirre Cerda	12634	72107	697	2476	1784	74	1604	24	837	325	36934	11174	140670
(% fila)	(9.0)	(51.3)	(0.5)	(1.8)	(1.3)	(0.1)	(1.1)	(0.0)	(0.6)	(0.2)	(26.3)	(7.9)	
Lo Espejo	7509	68378	348	2005	0	51	776	0	256	252	39256	9677	128508
(% fila)	(5.8)	(53.2)	(0.3)	(1.6)	(0.0)	(0.0)	(0.6)	(0.0)	(0.2)	(0.2)	(30.5)	(7.5)	
San Bernardo	13013	74820	589	15273	0	97	3185	0	547	882	63231	24750	196387
(% fila)	(6.6)	(38.1)	(0.3)	(7.8)	(0.0)	(0.0)	(1.6)	(0.0)	(0.3)	(0.4)	(32.2)	(12.6)	
Macul	47141	114308	1235	3025	0	195	1445	0	284	510	35579	20442	224164
(% fila)	(21.0)	(51.0)	(0.6)	(1.3)	(0.0)	(0.1)	(0.6)	(0.0)	(0.1)	(0.2)	(15.9)	(9.1)	
Penalolen	16616	82185	512	76	0	26	387	0	43	0	41887	10371	152103
(% fila)	(10.9)	(54.0)	(0.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(27.5)	(6.8)	
La Florida	58841	245815	1425	8323	0	490	3637	0	786	311	112443	49828	481899
(% fila)	(12.2)	(51.0)	(0.3)	(1.7)	(0.0)	(0.1)	(0.8)	(0.0)	(0.2)	(0.1)	(23.3)	(10.3)	
Puente Alto	17955	134956	250	16009	0	0	3042	0	396	905	90603	33782	297898
(% fila)	(6.0)	(45.3)	(0.1)	(5.4)	(0.0)	(0.0)	(1.0)	(0.0)	(0.1)	(0.3)	(30.4)	(11.3)	
Hasta La Calera	4441	2155	64	0	0	0	487	0	0	908	96	6107	14258
(% fila)	(31.1)	(15.1)	(0.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(3.4)	(0.0)	(0.0)	(6.4)	(0.7)	(42.8)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

GENERACION DE VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE

PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A	AUTO TAXIBUS	BUS	TAXI	TAXI COLECT.	METRO SOLO	AUTO- METRO	BUS- METRO	TAXI- METRO	COLEC- METRO	OTROS- METRO	CAMIN.	OTROS	TOTAL
N. de La Calera (% fila)	75 (6.0)	183 (14.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	332 (26.8)	0 (0.0)	648 (52.4)	1238
Hasta Colina (% fila)	1160 (21.5)	2076 (38.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	144 (2.7)	75 (1.4)	1942 (36.0)	5397
N. de Colina (% fila)	293 (26.0)	102 (9.1)	0 (0.0)	27 (2.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	708 (62.6)	1130
Valle del Maipo (% fila)	3224 (21.8)	6914 (46.8)	54 (0.4)	72 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	413 (2.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	24 (0.2)	889 (6.0)	3198 (21.6)	14788
O. de Melipilla (% fila)	1933 (55.7)	677 (19.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	71 (2.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	150 (4.3)	184 (5.3)	456 (13.1)	3471
Hasta Curacavi (% fila)	824 (31.1)	142 (5.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	174 (6.6)	78 (3.0)	1432 (54.0)	2650
O. de Curacavi (% fila)	1323 (46.6)	68 (2.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	75 (2.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	561 (19.8)	0 (0.0)	813 (28.6)	2840
Farrellones (% fila)	792 (64.4)	166 (13.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	272 (22.1)	1230
Disputada (% fila)	488 (41.0)	0 (0.0)	60 (5.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	89 (7.5)	0 (0.0)	554 (46.5)	1191
Cajon del Maipo (% fila)	605 (39.4)	288 (18.7)	0 (0.0)	86 (5.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	107 (7.0)	452 (29.4)	1538
Pirque (% fila)	646 (20.5)	1260 (40.0)	83 (2.6)	292 (9.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	163 (5.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	704 (22.4)	3148
Hasta Rancagua (% fila)	2891 (23.0)	4122 (32.7)	0 (0.0)	234 (1.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	127 (1.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	181 (1.4)	117 (0.9)	4915 (39.0)	12587
Sur de Rancagua (% fila)	1622 (57.3)	123 (4.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	129 (4.6)	34 (1.2)	923 (32.6)	2831
T O T A L (% fila)	1360704 (16.0)	4042477 (47.6)	75367 (0.9)	145692 (1.7)	309246 (3.6)	14534 (0.2)	135865 (1.6)	4035 (0.0)	55081 (0.6)	22377 (0.3)	1661491 (19.6)	670990 (7.9)	8497859

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE

PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A S	M O D O S			TOTAL
	PUBLICO	PRIVADO	COMBINADO	

Independencia	122308	23899	432	146639
(% fila)	(83.4)	(16.3)	(0.3)	
Conchalí	94868	18516	582	113966
(% fila)	(83.2)	(16.2)	(0.5)	
Huechuraba	41124	3482	177	44783
(% fila)	(91.8)	(7.8)	(0.4)	
Recoleta	203820	35444	554	239818
(% fila)	(85.0)	(14.8)	(0.2)	
Renca	84247	10620	611	95478
(% fila)	(88.2)	(11.1)	(0.6)	
Quilicura	30479	5723	225	36427
(% fila)	(83.7)	(15.7)	(0.6)	
Estacion Central	177234	32297	1399	210930
(% fila)	(84.0)	(15.3)	(0.7)	
Quinta Normal	108304	20183	929	129416
(% fila)	(83.7)	(15.6)	(0.7)	
Lo Prado	82660	14284	401	97345
(% fila)	(84.9)	(14.7)	(0.4)	
Pudahuel	77388	6760	344	84492
(% fila)	(91.6)	(8.0)	(0.4)	
Cerro Navia	96073	10426	629	107128
(% fila)	(89.7)	(9.7)	(0.6)	
Cerrillos	74702	14543	554	89799
(% fila)	(83.2)	(16.2)	(0.6)	
Maipu	160832	33328	1262	195422
(% fila)	(82.3)	(17.1)	(0.6)	
Providencia	303457	186293	3551	493301
(% fila)	(61.5)	(37.8)	(0.7)	
Vitacura	51530	107342	2312	161184
(% fila)	(32.0)	(66.6)	(1.4)	
Lo Barnechea	16877	19042	584	36503
(% fila)	(46.2)	(52.2)	(1.6)	
Las Condes	185705	201720	4196	391621
(% fila)	(47.4)	(51.5)	(1.1)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE

PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A S	M O D O S			TOTAL
	PUBLICO	PRIVADO	COMBINADO	
Nunoa	220372	105842	2139	328353
(% fila)	(67.1)	(32.2)	(0.7)	
La Reina	62629	56526	917	120072
(% fila)	(52.2)	(47.1)	(0.8)	
Santiago	994498	215071	8847	1218416
(% fila)	(81.6)	(17.7)	(0.7)	
San Joaquin	89219	18693	376	108288
(% fila)	(82.4)	(17.3)	(0.3)	
La Granja	80057	9399	97	89553
(% fila)	(89.4)	(10.5)	(0.1)	
La Pintana	84745	4978	149	89872
(% fila)	(94.3)	(5.5)	(0.2)	
San Ramon	60851	11432	612	72895
(% fila)	(83.5)	(15.7)	(0.8)	
San Miguel	140199	32983	365	173547
(% fila)	(80.8)	(19.0)	(0.2)	
La Cisterna	101408	25282	738	127428
(% fila)	(79.6)	(19.8)	(0.6)	
El Bosque	98176	12847	304	111327
(% fila)	(88.2)	(11.5)	(0.3)	
Pedro Aguirre Cerda	80390	13331	435	94156
(% fila)	(85.4)	(14.2)	(0.5)	
Lo Espejo	72486	7857	90	80433
(% fila)	(90.1)	(9.8)	(0.1)	
San Bernardo	95850	13603	352	109805
(% fila)	(87.3)	(12.4)	(0.3)	
Macul	120539	48376	740	169655
(% fila)	(71.0)	(28.5)	(0.4)	
Penalolen	83056	17128	234	100418
(% fila)	(82.7)	(17.1)	(0.2)	
La Florida	261749	60336	1722	323807
(% fila)	(80.8)	(18.6)	(0.5)	
Puente Alto	158010	18205	542	176757
(% fila)	(89.4)	(10.3)	(0.3)	
Hasta La Calera	2716	4505	285	7506
(% fila)	(36.2)	(60.0)	(3.8)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE

PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A S	M O D O S			TOTAL
	PUBLICO	PRIVADO	COMBINADO	
N. de La Calera	183	75	234	492
(% fila)	(37.2)	(15.2)	(47.6)	
Hasta Colina	2130	1160	0	3290
(% fila)	(64.7)	(35.3)	(0.0)	
N. de Colina	130	293	0	423
(% fila)	(30.7)	(69.3)	(0.0)	
Valle del Maipo	7653	3278	89	11020
(% fila)	(69.4)	(29.7)	(0.8)	
O. de Melipilla	784	1933	0	2717
(% fila)	(28.8)	(71.2)	(0.0)	
Hasta Curacavi	142	824	0	966
(% fila)	(14.7)	(85.3)	(0.0)	
O. de Curacavi	143	1323	61	1527
(% fila)	(9.4)	(86.6)	(4.0)	
Farellones	198	792	90	1080
(% fila)	(18.3)	(73.3)	(8.3)	
Disputada	34	548	66	648
(% fila)	(5.3)	(84.5)	(10.2)	
Cajon del Maipo	443	605	0	1048
(% fila)	(42.3)	(57.7)	(0.0)	
Pirque	1836	729	0	2565
(% fila)	(71.6)	(28.4)	(0.0)	
Hasta Rancagua	4735	2891	0	7626
(% fila)	(62.1)	(37.9)	(0.0)	
Sur de Rancagua	160	1622	0	1782
(% fila)	(9.0)	(91.0)	(0.0)	
T O T A L	4737129	1436369	38226	6211724
(% fila)	(76.3)	(23.1)	(0.6)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN PERIODOS DEL DIA

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS

C O M U N A S	PUNTA MANANA 07:00-08:30	PUNTA TARDE 18:00-20:00	FUERA PUNTA 10:00-12:00	RESTO DIA	TOTAL

Independencia	31169	41689	14760	111511	199129
(% fila)	(15.7)	(20.9)	(7.4)	(56.0)	
Conchalí	52284	27595	17207	95734	192820
(% fila)	(27.1)	(14.3)	(8.9)	(49.6)	
Huechuraba	22152	5702	4655	31725	64234
(% fila)	(34.5)	(8.9)	(7.2)	(49.4)	
Recoleta	62351	60968	28124	188451	339894
(% fila)	(18.3)	(17.9)	(8.3)	(55.4)	
Renca	42958	20661	10300	72389	146308
(% fila)	(29.4)	(14.1)	(7.0)	(49.5)	
Quilicura	16264	10132	4489	27873	58758
(% fila)	(27.7)	(17.2)	(7.6)	(47.4)	
Estacion Central	49703	50248	20773	159966	280690
(% fila)	(17.7)	(17.9)	(7.4)	(57.0)	
Quinta Normal	44079	38190	13366	104248	199883
(% fila)	(22.1)	(19.1)	(6.7)	(52.2)	
Lo Prado	41164	14105	12429	87063	154761
(% fila)	(26.6)	(9.1)	(8.0)	(56.3)	
Pudahuel	40322	16038	9618	73895	139873
(% fila)	(28.8)	(11.5)	(6.9)	(52.8)	
Cerro Navia	54190	22980	13995	96797	187962
(% fila)	(28.8)	(12.2)	(7.4)	(51.5)	
Cerrillos	31089	26376	8102	68361	133928
(% fila)	(23.2)	(19.7)	(6.0)	(51.0)	
Maipu	75363	40088	19093	150353	284897
(% fila)	(26.5)	(14.1)	(6.7)	(52.8)	
Providencia	56500	135052	42295	324646	558493
(% fila)	(10.1)	(24.2)	(7.6)	(58.1)	
Vitacura	50449	26470	12093	100716	189728
(% fila)	(26.6)	(14.0)	(6.4)	(53.1)	
Lo Barnechea	15203	6763	2922	25790	50678
(% fila)	(30.0)	(13.3)	(5.8)	(50.9)	
Las Condes	103500	84299	28682	266253	482734
(% fila)	(21.4)	(17.5)	(5.9)	(55.2)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN PERIODOS DEL DIA

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS

C O M U N A S	PUNTA MANANA 07:00-08:30	PUNTA TARDE 18:00-20:00	FUERA PUNTA 10:00-12:00	RESTO DIA	TOTAL
Nunoa	79913	80227	33033	222567	415740
(% fila)	(19.2)	(19.3)	(7.9)	(53.5)	
La Reina	43529	23062	9149	82793	158533
(% fila)	(27.5)	(14.5)	(5.8)	(52.2)	
Santiago	79185	400125	112360	828156	1419826
(% fila)	(5.6)	(28.2)	(7.9)	(58.3)	
San Joaquin	40600	27081	8623	74831	151135
(% fila)	(26.9)	(17.9)	(5.7)	(49.5)	
La Granja	47076	16150	10080	73566	146872
(% fila)	(32.1)	(11.0)	(6.9)	(50.1)	
La Pintana	60789	14317	6295	66427	147828
(% fila)	(41.1)	(9.7)	(4.3)	(44.9)	
San Ramon	34125	14769	8522	63455	120871
(% fila)	(28.2)	(12.2)	(7.1)	(52.5)	
San Miguel	31001	45548	16499	125265	218313
(% fila)	(14.2)	(20.9)	(7.6)	(57.4)	
La Cisterna	29946	32982	11407	102955	177290
(% fila)	(16.9)	(18.6)	(6.4)	(58.1)	
El Bosque	58132	24142	10496	93979	186749
(% fila)	(31.1)	(12.9)	(5.6)	(50.3)	
Pedro Aguirre Cerda	51840	14642	6884	67304	140670
(% fila)	(36.9)	(10.4)	(4.9)	(47.8)	
Lo Espejo	40993	17487	7349	62680	128509
(% fila)	(31.9)	(13.6)	(5.7)	(48.8)	
San Bernardo	47717	33915	14522	100234	196388
(% fila)	(24.3)	(17.3)	(7.4)	(51.0)	
Macul	55018	39072	15820	114253	224163
(% fila)	(24.5)	(17.4)	(7.1)	(51.0)	
Penalolen	53849	14716	8688	74851	152104
(% fila)	(35.4)	(9.7)	(5.7)	(49.2)	
La Florida	141589	66552	26666	247091	481898
(% fila)	(29.4)	(13.8)	(5.5)	(51.3)	
Puente Alto	86164	40378	16745	154610	297897
(% fila)	(28.9)	(13.6)	(5.6)	(51.9)	
Hasta La Calera	391	6380	816	6672	14259
(% fila)	(2.7)	(44.7)	(5.7)	(46.8)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

GENERACION DE VIAJES SEGUN PERIODOS DEL DIA

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS

C O M U N A S	PUNTA MANANA 07:00-08:30	PUNTA TARDE 18:00-20:00	FUERA PUNTA 10:00-12:00	RESTO DIA	TOTAL
N. de La Calera	0	378	0	859	1237
(% fila)	(0.0)	(30.6)	(0.0)	(69.4)	
Hasta Colina	41	2469	74	2811	5395
(% fila)	(0.8)	(45.8)	(1.4)	(52.1)	
N. de Colina	0	168	0	963	1131
(% fila)	(0.0)	(14.8)	(0.0)	(85.2)	
Valle del Maipo	303	6917	658	6911	14789
(% fila)	(2.1)	(46.8)	(4.5)	(46.7)	
O. de Melipilla	24	907	152	2388	3471
(% fila)	(0.7)	(26.1)	(4.4)	(68.8)	
Hasta Curacavi	0	1043	63	1544	2650
(% fila)	(0.0)	(39.3)	(2.4)	(58.3)	
O. de Curacavi	25	1623	149	1042	2839
(% fila)	(0.9)	(57.2)	(5.2)	(36.7)	
Farellones	56	608	0	567	1231
(% fila)	(4.5)	(49.4)	(0.0)	(46.0)	
Disputada	38	605	0	547	1190
(% fila)	(3.2)	(50.8)	(0.0)	(46.0)	
Cajon del Maipo	0	978	0	560	1538
(% fila)	(0.0)	(63.6)	(0.0)	(36.4)	
Pirque	0	1419	97	1630	3146
(% fila)	(0.0)	(45.1)	(3.1)	(51.8)	
Hasta Rancagua	18	6101	335	6133	12587
(% fila)	(0.1)	(48.5)	(2.7)	(48.7)	
Sur de Rancagua	610	954	118	1148	2830
(% fila)	(21.5)	(33.7)	(4.2)	(40.6)	
T O T A L	1771712	1563071	588503	4574563	8497849
(% fila)	(20.8)	(18.4)	(6.9)	(53.8)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

ATRACCION DE VIAJES SEGUN HORA MEDIA DE VIAJE

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
00:00 - 00:59 (% columna)	80 (0.0)	113 (0.1)	117 (0.2)	1794 (0.5)	98 (0.1)	57 (0.1)	841 (0.3)	830 (0.4)	579 (0.4)	385 (0.3)	633 (0.3)	414 (0.3)
01:00 - 01:59 (% columna)	0 (0.0)	31 (0.0)	57 (0.1)	107 (0.0)	214 (0.1)	0 (0.0)	225 (0.1)	91 (0.0)	71 (0.0)	165 (0.1)	0 (0.0)	24 (0.0)
02:00 - 02:59 (% columna)	36 (0.0)	74 (0.0)	0 (0.0)	104 (0.0)	50 (0.0)	0 (0.0)	616 (0.2)	38 (0.0)	23 (0.0)	24 (0.0)	151 (0.1)	55 (0.0)
03:00 - 03:59 (% columna)	26 (0.0)	10 (0.0)	0 (0.0)	271 (0.1)	17 (0.0)	0 (0.0)	66 (0.0)	146 (0.1)	60 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
04:00 - 04:59 (% columna)	81 (0.0)	98 (0.1)	92 (0.1)	206 (0.1)	41 (0.0)	70 (0.1)	189 (0.1)	123 (0.1)	52 (0.0)	149 (0.1)	233 (0.1)	96 (0.1)
05:00 - 05:59 (% columna)	386 (0.2)	175 (0.1)	58 (0.1)	744 (0.2)	352 (0.2)	145 (0.2)	563 (0.2)	372 (0.2)	133 (0.1)	397 (0.3)	309 (0.2)	253 (0.2)
06:00 - 06:59 (% columna)	3710 (1.9)	2463 (1.3)	345 (0.5)	6889 (2.0)	1327 (0.9)	1206 (2.1)	4191 (1.5)	2529 (1.3)	597 (0.4)	2056 (1.5)	1007 (0.5)	3864 (2.9)
07:00 - 07:59 (% columna)	44303 (22.2)	18133 (9.4)	3911 (6.1)	47846 (14.1)	16746 (11.4)	6771 (11.6)	35607 (12.8)	34288 (17.1)	10772 (6.9)	13614 (9.7)	12301 (6.6)	20149 (15.0)
08:00 - 08:59 (% columna)	19149 (9.6)	9448 (4.9)	2381 (3.7)	28618 (8.4)	6385 (4.4)	3960 (6.8)	18806 (6.7)	14477 (7.2)	5774 (3.7)	5126 (3.7)	6746 (3.6)	6621 (4.9)
09:00 - 09:59 (% columna)	7542 (3.8)	5569 (2.9)	1326 (2.1)	14148 (4.2)	3054 (2.1)	1075 (1.8)	13319 (4.8)	5562 (2.8)	3305 (2.1)	2657 (1.9)	4019 (2.1)	2023 (1.5)
10:00 - 10:59 (% columna)	7206 (3.6)	7793 (4.0)	2200 (3.4)	12569 (3.7)	3538 (2.4)	916 (1.6)	13879 (5.0)	4811 (2.4)	4325 (2.8)	3536 (2.5)	4919 (2.6)	3087 (2.3)
11:00 - 11:59 (% columna)	6580 (3.3)	6525 (3.4)	1406 (2.2)	13106 (3.9)	4223 (2.9)	1171 (2.0)	9997 (3.6)	5116 (2.5)	4793 (3.1)	3353 (2.4)	6392 (3.4)	2897 (2.2)
12:00 - 12:59 (% columna)	9411 (4.7)	9649 (5.0)	3574 (5.6)	16018 (4.7)	5880 (4.0)	2597 (4.4)	11451 (4.1)	8673 (4.3)	9473 (6.1)	6478 (4.6)	9193 (4.9)	5733 (4.3)
13:00 - 13:59 (% columna)	26710 (13.4)	27089 (14.0)	9339 (14.5)	42386 (12.5)	22478 (15.4)	9563 (16.4)	32368 (11.6)	31131 (15.5)	22946 (14.8)	23352 (16.6)	28659 (15.3)	18456 (13.7)

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

ATRACCION DE VIAJES SEGUN HORA MEDIA DE VIAJE

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
14:00 - 14:59 (% columna)	10770 (5.4)	13715 (7.1)	5407 (8.4)	20567 (6.0)	9100 (6.2)	4121 (7.0)	19791 (7.1)	13344 (6.6)	13171 (8.5)	8450 (6.0)	13894 (7.4)	9725 (7.2)
15:00 - 15:59 (% columna)	6291 (3.2)	5887 (3.0)	2194 (3.4)	13622 (4.0)	4460 (3.0)	1733 (3.0)	9711 (3.5)	8349 (4.2)	3756 (2.4)	4019 (2.9)	5824 (3.1)	2750 (2.0)
16:00 - 16:59 (% columna)	4878 (2.4)	8519 (4.4)	2718 (4.2)	10962 (3.2)	5181 (3.5)	2027 (3.5)	11424 (4.1)	4997 (2.5)	5392 (3.5)	3644 (2.6)	7287 (3.9)	3326 (2.5)
17:00 - 17:59 (% columna)	9188 (4.6)	12461 (6.4)	2984 (4.6)	17063 (5.0)	8713 (6.0)	2360 (4.0)	11318 (4.1)	8395 (4.2)	9587 (6.2)	7335 (5.2)	10000 (5.3)	5988 (4.4)
18:00 - 18:59 (% columna)	18397 (9.2)	23757 (12.3)	9476 (14.7)	31313 (9.2)	25942 (17.7)	7934 (13.6)	26975 (9.7)	22453 (11.2)	20972 (13.5)	21187 (15.1)	27681 (14.8)	17116 (12.7)
19:00 - 19:59 (% columna)	9896 (5.0)	19622 (10.2)	8279 (12.9)	28200 (8.3)	12420 (8.5)	5570 (9.5)	23794 (8.5)	15520 (7.7)	16708 (10.8)	15894 (11.3)	19853 (10.6)	12824 (9.5)
20:00 - 20:59 (% columna)	6552 (3.3)	9856 (5.1)	5344 (8.3)	16797 (4.9)	8976 (6.1)	3615 (6.2)	16408 (5.9)	10664 (5.3)	9591 (6.2)	10248 (7.3)	14754 (7.9)	8767 (6.5)
21:00 - 21:59 (% columna)	3802 (1.9)	5835 (3.0)	1505 (2.3)	7668 (2.3)	3831 (2.6)	2117 (3.6)	10021 (3.6)	4474 (2.2)	7234 (4.7)	4498 (3.2)	6410 (3.4)	5692 (4.2)
22:00 - 22:59 (% columna)	2740 (1.4)	3772 (2.0)	1088 (1.7)	6424 (1.9)	1722 (1.2)	713 (1.2)	5296 (1.9)	2832 (1.4)	3572 (2.3)	2881 (2.1)	4608 (2.5)	2841 (2.1)
23:00 - 23:59 (% columna)	1791 (0.9)	2690 (1.4)	526 (0.8)	2960 (0.9)	1620 (1.1)	751 (1.3)	2067 (0.7)	1521 (0.8)	2493 (1.6)	951 (0.7)	2670 (1.4)	2052 (1.5)
T O T A L	199525	193284	64327	340382	146368	58472	278923	200736	155379	140399	187543	134753

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

ATRACCION DE VIAJES SEGUN HORA MEDIA DE VIAJE

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
00:00 - 00:59 (% columna)	424 (0.1)	366 (0.1)	394 (0.2)	25 (0.0)	760 (0.2)	588 (0.1)	1045 (0.7)	756 (0.1)	151 (0.1)	140 (0.1)	278 (0.2)	330 (0.3)
01:00 - 01:59 (% columna)	232 (0.1)	229 (0.0)	24 (0.0)	17 (0.0)	300 (0.1)	424 (0.1)	372 (0.2)	648 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	46 (0.0)	231 (0.2)
02:00 - 02:59 (% columna)	125 (0.0)	147 (0.0)	16 (0.0)	0 (0.0)	204 (0.0)	157 (0.0)	0 (0.0)	57 (0.0)	25 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	44 (0.0)
03:00 - 03:59 (% columna)	237 (0.1)	23 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	64 (0.0)	83 (0.0)	96 (0.1)	249 (0.0)	90 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
04:00 - 04:59 (% columna)	210 (0.1)	151 (0.0)	34 (0.0)	0 (0.0)	154 (0.0)	0 (0.0)	85 (0.1)	578 (0.0)	22 (0.0)	18 (0.0)	77 (0.1)	96 (0.1)
05:00 - 05:59 (% columna)	496 (0.2)	755 (0.1)	240 (0.1)	177 (0.3)	778 (0.2)	709 (0.2)	178 (0.1)	1936 (0.1)	333 (0.2)	148 (0.1)	81 (0.1)	142 (0.1)
06:00 - 06:59 (% columna)	2764 (1.0)	9497 (1.7)	4091 (2.1)	2466 (4.8)	13444 (2.8)	7403 (1.8)	1758 (1.1)	26962 (1.9)	6053 (4.0)	763 (0.5)	1134 (0.8)	610 (0.5)
07:00 - 07:59 (% columna)	32444 (11.4)	103122 (18.6)	32891 (17.2)	6968 (13.6)	73284 (15.1)	68290 (16.4)	20230 (12.8)	260305 (18.4)	26354 (17.5)	13340 (9.0)	16836 (11.3)	11667 (9.6)
08:00 - 08:59 (% columna)	8768 (3.1)	83661 (15.1)	15193 (7.9)	7364 (14.4)	51367 (10.6)	39146 (9.4)	12120 (7.7)	228198 (16.1)	13043 (8.6)	6978 (4.7)	7477 (5.0)	5879 (4.8)
09:00 - 09:59 (% columna)	5673 (2.0)	40592 (7.3)	6815 (3.6)	876 (1.7)	24267 (5.0)	17212 (4.1)	3846 (2.4)	128857 (9.1)	3175 (2.1)	3191 (2.2)	1398 (0.9)	3274 (2.7)
10:00 - 10:59 (% columna)	7425 (2.6)	24584 (4.4)	3659 (1.9)	704 (1.4)	12757 (2.6)	13949 (3.4)	2801 (1.8)	95114 (6.7)	3029 (2.0)	3247 (2.2)	1926 (1.3)	3135 (2.6)
11:00 - 11:59 (% columna)	8178 (2.9)	18777 (3.4)	4175 (2.2)	911 (1.8)	14369 (3.0)	13087 (3.2)	3577 (2.3)	77397 (5.5)	3709 (2.5)	3223 (2.2)	2708 (1.8)	3155 (2.6)
12:00 - 12:59 (% columna)	13990 (4.9)	26241 (4.7)	7552 (3.9)	1048 (2.0)	19401 (4.0)	17312 (4.2)	8453 (5.4)	61329 (4.3)	5567 (3.7)	6822 (4.6)	5369 (3.6)	5243 (4.3)
13:00 - 13:59 (% columna)	39410 (13.8)	43877 (7.9)	16340 (8.5)	4391 (8.6)	43396 (8.9)	47733 (11.5)	19795 (12.5)	109885 (7.8)	19281 (12.8)	23739 (16.0)	26290 (17.7)	19126 (15.8)

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

ATRACCION DE VIAJES SEGUN HORA MEDIA DE VIAJE

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
14:00 - 14:59 (% columna)	20828 (7.3)	29638 (5.3)	15407 (8.1)	4205 (8.2)	29887 (6.2)	27512 (6.6)	10143 (6.4)	69808 (4.9)	10599 (7.0)	11780 (8.0)	11230 (7.6)	9449 (7.8)
15:00 - 15:59 (% columna)	9358 (3.3)	27507 (5.0)	12717 (6.6)	3478 (6.8)	27522 (5.7)	14139 (3.4)	6266 (4.0)	63207 (4.5)	4129 (2.7)	4358 (2.9)	3908 (2.6)	2939 (2.4)
16:00 - 16:59 (% columna)	8482 (3.0)	32245 (5.8)	11243 (5.9)	2450 (4.8)	28105 (5.8)	16019 (3.9)	7961 (5.0)	60087 (4.2)	5958 (3.9)	4887 (3.3)	2886 (1.9)	2571 (2.1)
17:00 - 17:59 (% columna)	18496 (6.5)	27519 (5.0)	12976 (6.8)	2491 (4.9)	30148 (6.2)	22545 (5.4)	12016 (7.6)	56050 (4.0)	8295 (5.5)	8351 (5.6)	7221 (4.9)	6302 (5.2)
18:00 - 18:59 (% columna)	39260 (13.8)	37364 (6.7)	15018 (7.9)	5551 (10.9)	45978 (9.5)	37296 (9.0)	18568 (11.8)	82161 (5.8)	17912 (11.9)	18694 (12.6)	24398 (16.4)	16002 (13.2)
19:00 - 19:59 (% columna)	28803 (10.1)	21022 (3.8)	12641 (6.6)	3787 (7.4)	32384 (6.7)	30037 (7.2)	12908 (8.2)	46900 (3.3)	12751 (8.4)	15283 (10.3)	15061 (10.1)	12813 (10.6)
20:00 - 20:59 (% columna)	18601 (6.5)	12637 (2.3)	12423 (6.5)	2870 (5.6)	21024 (4.3)	21109 (5.1)	7123 (4.5)	24007 (1.7)	5637 (3.7)	12317 (8.3)	11531 (7.8)	8062 (6.6)
21:00 - 21:59 (% columna)	8623 (3.0)	7851 (1.4)	4972 (2.6)	736 (1.4)	8360 (1.7)	12832 (3.1)	4665 (3.0)	11390 (0.8)	2592 (1.7)	5979 (4.0)	3984 (2.7)	6379 (5.3)
22:00 - 22:59 (% columna)	9364 (3.3)	4772 (0.9)	1649 (0.9)	181 (0.4)	3596 (0.7)	5438 (1.3)	2655 (1.7)	7430 (0.5)	1845 (1.2)	2754 (1.9)	2099 (1.4)	2988 (2.5)
23:00 - 23:59 (% columna)	3112 (1.1)	1419 (0.3)	827 (0.4)	453 (0.9)	3367 (0.7)	2380 (0.6)	1228 (0.8)	4063 (0.3)	392 (0.3)	2135 (1.4)	2699 (1.8)	923 (0.8)
T O T A L	285303	553996	191297	51149	484916	415400	157889	1417374	150942	148147	148637	121360

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

ATRACCION DE VIAJES SEGUN HORA MEDIA DE VIAJE

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Pena- lolen	La Flo- rida	Puen- te Al- to	Hasta La Calera	N. de La Calera
00:00 - 00:59 (% columna)	1045 (0.5)	222 (0.1)	737 (0.4)	644 (0.5)	444 (0.3)	442 (0.2)	449 (0.2)	799 (0.5)	1875 (0.4)	645 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
01:00 - 01:59 (% columna)	26 (0.0)	70 (0.0)	179 (0.1)	103 (0.1)	138 (0.1)	89 (0.0)	78 (0.0)	68 (0.0)	492 (0.1)	49 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
02:00 - 02:59 (% columna)	0 (0.0)	62 (0.0)	87 (0.0)	54 (0.0)	50 (0.0)	59 (0.0)	20 (0.0)	120 (0.1)	97 (0.0)	128 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
03:00 - 03:59 (% columna)	0 (0.0)	106 (0.1)	22 (0.0)	18 (0.0)	0 (0.0)	49 (0.0)	27 (0.0)	68 (0.0)	238 (0.0)	38 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
04:00 - 04:59 (% columna)	39 (0.0)	34 (0.0)	53 (0.0)	39 (0.0)	346 (0.3)	44 (0.0)	181 (0.1)	121 (0.1)	275 (0.1)	64 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
05:00 - 05:59 (% columna)	138 (0.1)	233 (0.1)	159 (0.1)	307 (0.2)	947 (0.7)	181 (0.1)	835 (0.4)	441 (0.3)	912 (0.2)	685 (0.2)	382 (2.8)	0 (0.0)
06:00 - 06:59 (% columna)	5389 (2.5)	2847 (1.6)	1192 (0.6)	1215 (0.9)	3622 (2.8)	3071 (1.6)	6430 (2.9)	1257 (0.8)	4574 (1.0)	6661 (2.2)	1497 (10.9)	0 (0.0)
07:00 - 07:59 (% columna)	53243 (24.3)	34904 (19.7)	19586 (10.4)	9288 (6.6)	13973 (10.9)	25533 (13.0)	30840 (13.8)	15905 (10.4)	60339 (12.5)	39653 (13.3)	2973 (21.7)	21 (2.3)
08:00 - 08:59 (% columna)	18279 (8.3)	10920 (6.2)	9064 (4.8)	5070 (3.6)	4570 (3.6)	10062 (5.1)	17772 (8.0)	8013 (5.3)	20871 (4.3)	15515 (5.2)	3659 (26.7)	230 (25.4)
09:00 - 09:59 (% columna)	10237 (4.7)	6484 (3.7)	3927 (2.1)	2094 (1.5)	1673 (1.3)	7261 (3.7)	7777 (3.5)	2319 (1.5)	9637 (2.0)	8471 (2.8)	667 (4.9)	178 (19.7)
10:00 - 10:59 (% columna)	7060 (3.2)	4914 (2.8)	3490 (1.9)	3022 (2.1)	2983 (2.3)	5754 (2.9)	5713 (2.6)	3814 (2.5)	11049 (2.3)	7952 (2.7)	887 (6.5)	146 (16.2)
11:00 - 11:59 (% columna)	5994 (2.7)	5416 (3.1)	4213 (2.2)	2902 (2.0)	4081 (3.2)	5799 (2.9)	5937 (2.7)	3512 (2.3)	10700 (2.2)	6543 (2.2)	417 (3.0)	0 (0.0)
12:00 - 12:59 (% columna)	8200 (3.7)	7489 (4.2)	7403 (3.9)	4461 (3.1)	4311 (3.4)	8957 (4.6)	7857 (3.5)	7563 (5.0)	23263 (4.8)	15025 (5.0)	365 (2.7)	0 (0.0)
13:00 - 13:59 (% columna)	28277 (12.9)	27181 (15.4)	27915 (14.9)	21585 (15.2)	21507 (16.7)	29672 (15.1)	29106 (13.0)	21273 (14.0)	70624 (14.7)	47513 (15.9)	245 (1.8)	32 (3.5)

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

ATRACCION DE VIAJES SEGUN HORA MEDIA DE VIAJE

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

	San Miguel	La Cis- terna	El Bosque	P. A. Cerde	Lo Espejo	San Ber- nardo	Macul	Pena- lolen	La Flo- rida	Puen- te Al- to	Hasta La Calera	N. de La Calera
14:00 - 14:59 (% columna)	12030 (5.5)	12779 (7.2)	14217 (7.6)	9582 (6.8)	8691 (6.8)	13617 (6.9)	14339 (6.4)	11307 (7.4)	35663 (7.4)	21809 (7.3)	629 (4.6)	0 (0.0)
15:00 - 15:59 (% columna)	8354 (3.8)	4425 (2.5)	5707 (3.0)	4842 (3.4)	4781 (3.7)	6034 (3.1)	6391 (2.9)	4536 (3.0)	16892 (3.5)	8598 (2.9)	474 (3.5)	0 (0.0)
16:00 - 16:59 (% columna)	6347 (2.9)	6743 (3.8)	4919 (2.6)	5700 (4.0)	2983 (2.3)	5491 (2.8)	9517 (4.3)	5867 (3.9)	16200 (3.4)	8195 (2.7)	196 (1.4)	0 (0.0)
17:00 - 17:59 (% columna)	7130 (3.3)	7767 (4.4)	11154 (5.9)	7399 (5.2)	6421 (5.0)	10575 (5.4)	11090 (5.0)	8187 (5.4)	23069 (4.8)	14071 (4.7)	99 (0.7)	0 (0.0)
18:00 - 18:59 (% columna)	15503 (7.1)	16168 (9.1)	26435 (14.1)	20576 (14.5)	18715 (14.6)	24220 (12.3)	27080 (12.1)	22519 (14.8)	59607 (12.4)	36242 (12.1)	542 (4.0)	0 (0.0)
19:00 - 19:59 (% columna)	14395 (6.6)	11415 (6.5)	21046 (11.2)	19268 (13.6)	11975 (9.3)	18717 (9.5)	18713 (8.4)	17626 (11.6)	47970 (10.0)	26356 (8.8)	420 (3.1)	0 (0.0)
20:00 - 20:59 (% columna)	8665 (4.0)	9312 (5.3)	13917 (7.4)	10806 (7.6)	8264 (6.4)	11632 (5.9)	11201 (5.0)	9848 (6.5)	33687 (7.0)	17469 (5.8)	42 (0.3)	0 (0.0)
21:00 - 21:59 (% columna)	5790 (2.6)	4390 (2.5)	6579 (3.5)	6598 (4.7)	3987 (3.1)	4604 (2.3)	5833 (2.6)	3824 (2.5)	17832 (3.7)	8078 (2.7)	64 (0.5)	0 (0.0)
22:00 - 22:59 (% columna)	2450 (1.1)	2248 (1.3)	3943 (2.1)	4275 (3.0)	2610 (2.0)	3216 (1.6)	4814 (2.2)	2120 (1.4)	9106 (1.9)	6148 (2.1)	35 (0.3)	38 (4.2)
23:00 - 23:59 (% columna)	494 (0.2)	845 (0.5)	1835 (1.0)	1843 (1.3)	1374 (1.1)	1768 (0.9)	1385 (0.6)	1140 (0.7)	5936 (1.2)	2761 (0.9)	108 (0.8)	259 (28.7)
T O T A L	219085	176974	187779	141691	128446	196847	223385	152247	480908	298669	13701	904

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

ATRACCION DE VIAJES SEGUN HORA MEDIA DE VIAJE

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Meli- pilla	Hasta Cura- cavi	O. de Cura- cavi	Fare- llones	Dispu- tada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Ranca- gua	Sur de Ranca- gua	TOTAL
00:00 - 00:59 (% columna)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	18500 (0.2)
01:00 - 01:59 (% columna)	0 (0.0)	25 (1.9)	0 (0.0)	25 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4850 (0.1)
02:00 - 02:59 (% columna)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2623 (0.0)
03:00 - 03:59 (% columna)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	95 (3.3)	0 (0.0)	27 (1.1)	2126 (0.0)
04:00 - 04:59 (% columna)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	34 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	4085 (0.0)
05:00 - 05:59 (% columna)	0 (0.0)	0 (0.0)	73 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	16 (1.5)	17 (1.1)	42 (1.5)	55 (0.4)	69 (2.9)	15352 (0.2)
06:00 - 06:59 (% columna)	1319 (25.3)	0 (0.0)	1860 (12.7)	185 (5.4)	234 (9.1)	61 (2.8)	49 (4.0)	279 (25.0)	99 (6.7)	347 (12.2)	1428 (11.6)	69 (2.9)	150814 (1.8)
07:00 - 07:59 (% columna)	1679 (32.2)	56 (4.3)	4579 (31.2)	687 (20.1)	1080 (41.8)	238 (10.9)	72 (5.9)	547 (49.0)	361 (24.3)	1317 (46.3)	3950 (32.0)	185 (7.8)	1251181 (14.7)
08:00 - 08:59 (% columna)	878 (16.8)	219 (16.8)	2313 (15.8)	565 (16.6)	416 (16.1)	455 (20.8)	193 (15.7)	204 (18.3)	350 (23.6)	461 (16.2)	1296 (10.5)	275 (11.7)	738335 (8.7)
09:00 - 09:59 (% columna)	40 (0.8)	66 (5.0)	1187 (8.1)	541 (15.8)	37 (1.4)	278 (12.7)	84 (6.9)	0 (0.0)	149 (10.0)	50 (1.8)	1146 (9.3)	194 (8.2)	367272 (4.3)
10:00 - 10:59 (% columna)	69 (1.3)	468 (35.9)	403 (2.8)	181 (5.3)	95 (3.7)	623 (28.5)	70 (5.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	50 (1.7)	634 (5.1)	146 (6.2)	300632 (3.5)
11:00 - 11:59 (% columna)	174 (3.3)	49 (3.8)	454 (3.1)	803 (23.5)	68 (2.6)	198 (9.1)	167 (13.6)	0 (0.0)	379 (25.6)	54 (1.9)	372 (3.0)	319 (13.5)	277376 (3.3)
12:00 - 12:59 (% columna)	48 (0.9)	134 (10.3)	386 (2.6)	179 (5.2)	175 (6.8)	143 (6.6)	251 (20.4)	23 (2.0)	31 (2.1)	67 (2.4)	658 (5.3)	0 (0.0)	373446 (4.4)
13:00 - 13:59 (% columna)	310 (5.9)	0 (0.0)	321 (2.2)	65 (1.9)	97 (3.7)	77 (3.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	132 (4.7)	406 (3.3)	92 (3.9)	1034170 (12.2)

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

A T R A C C I O N D E V I A J E S S E G U N H O R A M E D I A D E V I A J E

M O D O : T O D O S P R O P O S I T O : T O D O S P E R I O D O : T O D O E L D I A

C O M U N A D E D E S T I N O

	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Meli- pilla	Hasta Cura- cavi	O. de Cura- cavi	Fare- llones	Dispu- tada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Ranca- gua	Sur de Ranca- gua	TOTAL
14:00 - 14:59 (% columna)	118 (2.3)	27 (2.1)	702 (4.8)	16 (0.5)	49 (1.9)	20 (0.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	41 (2.8)	80 (2.8)	573 (4.6)	146 (6.2)	548976 (6.5)
15:00 - 15:59 (% columna)	284 (5.4)	10 (0.8)	400 (2.7)	30 (0.9)	302 (11.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	29 (1.0)	624 (5.1)	145 (6.1)	320982 (3.8)
16:00 - 16:59 (% columna)	120 (2.3)	0 (0.0)	340 (2.3)	33 (1.0)	0 (0.0)	31 (1.4)	312 (25.4)	0 (0.0)	26 (1.8)	0 (0.0)	279 (2.3)	610 (25.9)	327158 (3.8)
17:00 - 17:59 (% columna)	44 (0.8)	248 (19.0)	529 (3.6)	21 (0.6)	0 (0.0)	60 (2.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	33 (0.3)	18 (0.7)	425717 (5.0)
18:00 - 18:59 (% columna)	114 (2.2)	0 (0.0)	507 (3.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	32 (2.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	50 (0.4)	0 (0.0)	879715 (10.4)
19:00 - 19:59 (% columna)	19 (0.4)	0 (0.0)	268 (1.8)	0 (0.0)	31 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	31 (2.1)	0 (0.0)	125 (1.0)	0 (0.0)	641345 (7.5)
20:00 - 20:59 (% columna)	0 (0.0)	0 (0.0)	47 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	16 (1.4)	0 (0.0)	85 (3.0)	28 (0.2)	20 (0.8)	413952 (4.9)
21:00 - 21:59 (% columna)	0 (0.0)	0 (0.0)	99 (0.7)	82 (2.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	31 (2.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	661 (5.4)	0 (0.0)	209902 (2.5)
22:00 - 22:59 (% columna)	0 (0.0)	0 (0.0)	185 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	18 (0.1)	44 (1.9)	124510 (1.5)
23:00 - 23:59 (% columna)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	64838 (0.8)
T O T A L	5216	1302	14653	3413	2584	2184	1230	1116	1484	2843	12336	2359	8497857

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1										
ATRACCION DE VIAJES SEGUN NIVEL DE INGRESO (\$ DE MAYO DE 1991)										
MODOS : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA										
C O M U N A S	0 A	41.001	72.501	110.401	172.501	262.001	405.001	MAS DE	NO	TOTAL
	41.000	72.500	110.400	172.500	262.000	405.000	1.000.000	1.000.000	CONTESTA	

Independencia	35216	58970	45902	30069	12284	7442	2907	437	6296	199523
(% fila)	(17.7)	(29.6)	(23.0)	(15.1)	(6.2)	(3.7)	(1.5)	(0.2)	(3.2)	
Conchalí	41995	71494	36739	22867	7379	4372	1822	204	6411	193283
(% fila)	(21.7)	(37.0)	(19.0)	(11.8)	(3.8)	(2.3)	(0.9)	(0.1)	(3.3)	
Huechuraba	22293	24093	12158	3470	1211	241	38	757	69	64330
(% fila)	(34.7)	(37.5)	(18.9)	(5.4)	(1.9)	(0.4)	(0.1)	(1.2)	(0.1)	
Recoleta	73708	113588	67661	42096	17350	8687	6672	412	10207	340381
(% fila)	(21.7)	(33.4)	(19.9)	(12.4)	(5.1)	(2.6)	(2.0)	(0.1)	(3.0)	
Renca	33444	53251	35018	15150	3711	1462	495	0	3836	146367
(% fila)	(22.8)	(36.4)	(23.9)	(10.4)	(2.5)	(1.0)	(0.3)	(0.0)	(2.6)	
Quilicura	10767	16176	18751	5177	3048	1172	352	0	3029	58472
(% fila)	(18.4)	(27.7)	(32.1)	(8.9)	(5.2)	(2.0)	(0.6)	(0.0)	(5.2)	
Estacion Central	56467	84922	64000	32978	16782	9035	4962	486	9293	278925
(% fila)	(20.2)	(30.4)	(22.9)	(11.8)	(6.0)	(3.2)	(1.8)	(0.2)	(3.3)	
Quinta Normal	46528	57056	45490	25580	12882	3526	3471	48	6154	200735
(% fila)	(23.2)	(28.4)	(22.7)	(12.7)	(6.4)	(1.8)	(1.7)	(0.0)	(3.1)	
Lo Prado	38381	57022	29331	18186	3927	1685	1454	131	5260	155377
(% fila)	(24.7)	(36.7)	(18.9)	(11.7)	(2.5)	(1.1)	(0.9)	(0.1)	(3.4)	
Pudahuel	48887	46052	24483	9327	6073	771	343	290	4174	140400
(% fila)	(34.8)	(32.8)	(17.4)	(6.6)	(4.3)	(0.5)	(0.2)	(0.2)	(3.0)	
Cerro Navia	72375	66303	26488	13144	2402	605	140	0	6085	187542
(% fila)	(38.6)	(35.4)	(14.1)	(7.0)	(1.3)	(0.3)	(0.1)	(0.0)	(3.2)	
Cerrillos	22692	35818	33988	20261	11337	4070	353	0	6233	134752
(% fila)	(16.8)	(26.6)	(25.2)	(15.0)	(8.4)	(3.0)	(0.3)	(0.0)	(4.6)	
Maipu	35795	76457	74865	39876	27954	13883	3437	20	13015	285302
(% fila)	(12.5)	(26.8)	(26.2)	(14.0)	(9.8)	(4.9)	(1.2)	(0.0)	(4.6)	
Providencia	33253	67035	68745	69952	62139	83239	88899	21371	59363	553996
(% fila)	(6.0)	(12.1)	(12.4)	(12.6)	(11.2)	(15.0)	(16.0)	(3.9)	(10.7)	
Vitacura	6660	11750	7900	9176	8399	23977	56858	20418	46159	191297
(% fila)	(3.5)	(6.1)	(4.1)	(4.8)	(4.4)	(12.5)	(29.7)	(10.7)	(24.1)	
Lo Barnechea	4138	9803	5124	2749	2063	3463	5371	12101	6338	51150
(% fila)	(8.1)	(19.2)	(10.0)	(5.4)	(4.0)	(6.8)	(10.5)	(23.7)	(12.4)	
Las Condes	22407	44042	35951	34479	40929	90459	123772	26495	66380	484914
(% fila)	(4.6)	(9.1)	(7.4)	(7.1)	(8.4)	(18.7)	(25.5)	(5.5)	(13.7)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991										
ATRACCION DE VIAJES SEGUN NIVEL DE INGRESO (\$ DE MAYO DE 1991)										
MODOS : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA										
C O M U N A S	0 A 41.000	41.001 72.500	72.501 110.400	110.401 172.500	172.501 262.000	262.001 405.000	405.001 1.000.000	MAS DE 1.000.000	NO CONTESTA	TOTAL

Nunoa (% fila)	31895 (7.7)	69811 (16.8)	58255 (14.0)	63253 (15.2)	55091 (13.3)	50249 (12.1)	40325 (9.7)	6206 (1.5)	40317 (9.7)	415402
La Reina (% fila)	10552 (6.7)	23122 (14.6)	21142 (13.4)	14885 (9.4)	14964 (9.5)	27057 (17.1)	24447 (15.5)	3373 (2.1)	18347 (11.6)	157889
Santiago (% fila)	173368 (12.2)	323055 (22.8)	295226 (20.8)	224944 (15.9)	142325 (10.0)	94210 (6.6)	68019 (4.8)	15069 (1.1)	81158 (5.7)	1417374
San Joaquin (% fila)	24150 (16.0)	42074 (27.9)	29906 (19.8)	30867 (20.4)	8995 (6.0)	4780 (3.2)	2510 (1.7)	1498 (1.0)	6162 (4.1)	150942
La Granja (% fila)	47904 (32.3)	44799 (30.2)	23136 (15.6)	11463 (7.7)	2828 (1.9)	598 (0.4)	398 (0.3)	0 (0.0)	17020 (11.5)	148146
La Pintana (% fila)	77047 (51.8)	47119 (31.7)	9949 (6.7)	8543 (5.7)	301 (0.2)	575 (0.4)	145 (0.1)	0 (0.0)	4961 (3.3)	148640
San Ramon (% fila)	44032 (36.3)	42054 (34.7)	17224 (14.2)	6875 (5.7)	3221 (2.7)	1574 (1.3)	541 (0.4)	0 (0.0)	5840 (4.8)	121361
San Miguel (% fila)	39867 (18.2)	55763 (25.5)	45557 (20.8)	32162 (14.7)	22100 (10.1)	9995 (4.6)	3153 (1.4)	1221 (0.6)	9266 (4.2)	219084
La Cisterna (% fila)	35831 (20.2)	50932 (28.8)	37132 (21.0)	22549 (12.7)	9683 (5.5)	7854 (4.4)	3604 (2.0)	315 (0.2)	9077 (5.1)	176977
El Bosque (% fila)	50633 (27.0)	64003 (34.1)	36979 (19.7)	14288 (7.6)	11140 (5.9)	1917 (1.0)	426 (0.2)	39 (0.0)	8353 (4.4)	187778
Pedro Aguirre Cerda (% fila)	33443 (23.6)	46495 (32.8)	31241 (22.0)	18523 (13.1)	4139 (2.9)	1594 (1.1)	2057 (1.5)	21 (0.0)	4177 (2.9)	141690
Lo Espejo (% fila)	43265 (33.7)	49682 (38.7)	16909 (13.2)	11721 (9.1)	2863 (2.2)	281 (0.2)	264 (0.2)	0 (0.0)	3461 (2.7)	128446
San Bernardo (% fila)	58486 (29.7)	56900 (28.9)	38676 (19.6)	20693 (10.5)	6856 (3.5)	4960 (2.5)	1370 (0.7)	93 (0.0)	8811 (4.5)	196845
Macul (% fila)	27864 (12.5)	49318 (22.1)	37053 (16.6)	30566 (13.7)	16004 (7.2)	25957 (11.6)	13143 (5.9)	2313 (1.0)	21166 (9.5)	223384
Penalolen (% fila)	31035 (20.4)	50439 (33.1)	29611 (19.4)	16665 (10.9)	3439 (2.3)	2953 (1.9)	2878 (1.9)	594 (0.4)	14633 (9.6)	152247
La Florida (% fila)	102487 (21.3)	111099 (23.1)	102677 (21.4)	68962 (14.3)	40644 (8.5)	24462 (5.1)	9950 (2.1)	980 (0.2)	19647 (4.1)	480908
Puente Alto (% fila)	74456 (24.9)	82631 (27.7)	67770 (22.7)	39109 (13.1)	16019 (5.4)	4520 (1.5)	1573 (0.5)	72 (0.0)	12516 (4.2)	298666
Hasta La Calera (% fila)	1201 (8.8)	3343 (24.4)	2559 (18.7)	1709 (12.5)	1261 (9.2)	1559 (11.4)	1238 (9.0)	199 (1.5)	635 (4.6)	13704

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

ATRACCION DE VIAJES SEGUN NIVEL DE INGRESO (\$ DE MAYO DE 1991)

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A S	0 A 41.000	41.001 72.500	72.501 110.400	110.401 172.500	172.501 262.000	262.001 405.000	405.001 1.000.000	MAS DE 1.000.000	NO CONTESTA	TOTAL
N. de La Calera (% fila)	114 (12.6)	21 (2.4)	123 (13.6)	85 (9.4)	302 (33.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	259 (28.7)	0 (0.0)	904
Hasta Colina (% fila)	877 (16.8)	1666 (31.9)	864 (16.6)	734 (14.1)	551 (10.6)	201 (3.9)	28 (0.5)	0 (0.0)	294 (5.6)	5215
N. de Colina (% fila)	98 (7.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	430 (33.0)	248 (19.0)	38 (2.9)	470 (36.1)	0 (0.0)	19 (1.5)	1303
Valle del Maipo (% fila)	2486 (17.0)	4710 (32.1)	2697 (18.4)	1707 (11.7)	1315 (9.0)	487 (3.3)	770 (5.3)	0 (0.0)	481 (3.3)	14653
O. de Melipilla (% fila)	343 (10.0)	440 (12.9)	366 (10.7)	1469 (43.0)	112 (3.3)	293 (8.6)	277 (8.1)	0 (0.0)	113 (3.3)	3413
Hasta Curacavi (% fila)	339 (13.1)	536 (20.7)	663 (25.6)	399 (15.4)	333 (12.9)	200 (7.8)	44 (1.7)	0 (0.0)	71 (2.7)	2585
O. de Curacavi (% fila)	245 (11.2)	372 (17.0)	371 (17.0)	167 (7.7)	238 (10.9)	169 (7.7)	323 (14.8)	226 (10.3)	74 (3.4)	2185
Farellones (% fila)	56 (4.5)	171 (13.9)	229 (18.6)	23 (1.8)	64 (5.2)	564 (45.9)	103 (8.4)	22 (1.8)	0 (0.0)	1232
Disputada (% fila)	50 (4.5)	154 (13.8)	104 (9.3)	70 (6.3)	160 (14.3)	262 (23.5)	167 (15.0)	39 (3.5)	110 (9.8)	1116
Cajon del Maipo (% fila)	303 (20.4)	342 (23.0)	326 (22.0)	86 (5.8)	333 (22.4)	16 (1.1)	78 (5.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1484
Pirque (% fila)	577 (20.3)	957 (33.7)	324 (11.4)	464 (16.3)	162 (5.7)	166 (5.8)	99 (3.5)	0 (0.0)	95 (3.3)	2844
Hasta Rancagua (% fila)	2786 (22.6)	3305 (26.8)	2782 (22.6)	790 (6.4)	707 (5.7)	583 (4.7)	503 (4.1)	112 (0.9)	768 (6.2)	12336
Sur de Rancagua (% fila)	547 (23.2)	101 (4.3)	218 (9.2)	368 (15.6)	26 (1.1)	56 (2.4)	857 (36.4)	92 (3.9)	93 (3.9)	2358
T O T A L E S (% fila)	1521343 (17.9)	2119246 (24.9)	1542663 (18.2)	1039106 (12.2)	606294 (7.1)	526219 (6.2)	481106 (5.7)	115913 (1.4)	545967 (6.4)	8497857

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

ATRACCION DE VIAJES SEGUN TAMANO DEL HOGAR

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNAS	NUMERO DE HABITANTES EN EL HOGAR										TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 Y MAS	

Independencia	3104	13111	21233	38805	38597	36139	24625	11468	4985	7456	199523
(% fila)	(1.6)	(6.6)	(10.6)	(19.4)	(19.3)	(18.1)	(12.3)	(5.7)	(2.5)	(3.7)	
Conchalí	816	7438	18475	35263	39588	39677	25127	14677	6091	6133	193285
(% fila)	(0.4)	(3.8)	(9.6)	(18.2)	(20.5)	(20.5)	(13.0)	(7.6)	(3.2)	(3.2)	
Huechuraba	382	1236	4491	12023	13760	13354	8122	6826	1989	2146	64329
(% fila)	(0.6)	(1.9)	(7.0)	(18.7)	(21.4)	(20.8)	(12.6)	(10.6)	(3.1)	(3.3)	
Recoleta	3422	19231	33580	62453	59237	65718	36157	26318	18043	16220	340379
(% fila)	(1.0)	(5.6)	(9.9)	(18.3)	(17.4)	(19.3)	(10.6)	(7.7)	(5.3)	(4.8)	
Renca	944	4957	14910	30176	31283	24491	20248	8766	4483	6110	146368
(% fila)	(0.6)	(3.4)	(10.2)	(20.6)	(21.4)	(16.7)	(13.8)	(6.0)	(3.1)	(4.2)	
Quilicura	73	2345	3946	12221	12670	11278	7479	3278	1714	3469	58473
(% fila)	(0.1)	(4.0)	(6.7)	(20.9)	(21.7)	(19.3)	(12.8)	(5.6)	(2.9)	(5.9)	
Estacion Central	2669	12892	26881	57725	53131	48848	29517	21415	14040	11808	278926
(% fila)	(1.0)	(4.6)	(9.6)	(20.7)	(19.0)	(17.5)	(10.6)	(7.7)	(5.0)	(4.2)	
Quinta Normal	2106	8591	21442	43730	39900	36202	22517	11922	7637	6689	200736
(% fila)	(1.0)	(4.3)	(10.7)	(21.8)	(19.9)	(18.0)	(11.2)	(5.9)	(3.8)	(3.3)	
Lo Prado	1214	6221	16028	30917	33044	31801	19996	8304	2622	5230	155377
(% fila)	(0.8)	(4.0)	(10.3)	(19.9)	(21.3)	(20.5)	(12.9)	(5.3)	(1.7)	(3.4)	
Pudahuel	840	4143	13738	29591	29885	23250	19587	9164	3914	6286	140398
(% fila)	(0.6)	(3.0)	(9.8)	(21.1)	(21.3)	(16.6)	(14.0)	(6.5)	(2.8)	(4.5)	
Cerro Navia	1549	5147	17921	38681	41035	34477	21019	11562	5680	10471	187542
(% fila)	(0.8)	(2.7)	(9.6)	(20.6)	(21.9)	(18.4)	(11.2)	(6.2)	(3.0)	(5.6)	
Cerrillos	748	4200	12499	25689	29661	29980	11667	14379	2218	3711	134752
(% fila)	(0.6)	(3.1)	(9.3)	(19.1)	(22.0)	(22.2)	(8.7)	(10.7)	(1.6)	(2.8)	
Maipu	1963	9992	28460	61846	64795	54927	32696	12150	12765	5708	285302
(% fila)	(0.7)	(3.5)	(10.0)	(21.7)	(22.7)	(19.3)	(11.5)	(4.3)	(4.5)	(2.0)	
Providencia	12308	45172	69536	95488	97182	115355	53818	44145	10890	10104	553998
(% fila)	(2.2)	(8.2)	(12.6)	(17.2)	(17.5)	(20.8)	(9.7)	(8.0)	(2.0)	(1.8)	
Vitacura	1534	6161	10721	21206	27638	52534	36590	20809	7736	6369	191298
(% fila)	(0.8)	(3.2)	(5.6)	(11.1)	(14.4)	(27.5)	(19.1)	(10.9)	(4.0)	(3.3)	
Lo Barnechea	133	1371	3760	6033	7071	11281	6908	9258	3874	1459	51148
(% fila)	(0.3)	(2.7)	(7.4)	(11.8)	(13.8)	(22.1)	(13.5)	(18.1)	(7.6)	(2.9)	
Las Condes	5890	24095	39534	68863	88733	116590	85549	31056	11980	12623	484913
(% fila)	(1.2)	(5.0)	(8.2)	(14.2)	(18.3)	(24.0)	(17.6)	(6.4)	(2.5)	(2.6)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

ATRACCION DE VIAJES SEGUN TAMANO DEL HOGAR

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A S	NUMERO DE HABITANTES EN EL HOGAR										TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 Y MAS	
Nunoa	6482	27759	47129	73062	77732	85436	42546	35924	11343	7988	415401
(% fila)	(1.6)	(6.7)	(11.3)	(17.6)	(18.7)	(20.6)	(10.2)	(8.6)	(2.7)	(1.9)	
La Reina	1711	8226	16834	28177	30528	37735	19673	8489	3388	3128	157889
(% fila)	(1.1)	(5.2)	(10.7)	(17.8)	(19.3)	(23.9)	(12.5)	(5.4)	(2.1)	(2.0)	
Santiago	37333	111039	180848	277956	257744	258258	137336	76701	38998	41160	1417373
(% fila)	(2.6)	(7.8)	(12.8)	(19.6)	(18.2)	(18.2)	(9.7)	(5.4)	(2.8)	(2.9)	
San Joaquin	1222	6630	13686	26564	30968	28459	15089	9449	10493	8382	150942
(% fila)	(0.8)	(4.4)	(9.1)	(17.6)	(20.5)	(18.9)	(10.0)	(6.3)	(7.0)	(5.6)	
La Granja	735	4843	14953	31569	28014	26310	14682	11137	6532	9371	148146
(% fila)	(0.5)	(3.3)	(10.1)	(21.3)	(18.9)	(17.8)	(9.9)	(7.5)	(4.4)	(6.3)	
La Pintana	841	3142	11871	27985	33147	29819	12939	9134	11345	8417	148640
(% fila)	(0.6)	(2.1)	(8.0)	(18.8)	(22.3)	(20.1)	(8.7)	(6.1)	(7.6)	(5.7)	
San Ramon	383	3563	10550	22048	23741	22708	11475	13775	6717	6400	121360
(% fila)	(0.3)	(2.9)	(8.7)	(18.2)	(19.6)	(18.7)	(9.5)	(11.4)	(5.5)	(5.3)	
San Miguel	1174	10236	21962	43791	40641	46857	20910	16998	7318	9197	219084
(% fila)	(0.5)	(4.7)	(10.0)	(20.0)	(18.6)	(21.4)	(9.5)	(7.8)	(3.3)	(4.2)	
La Cisterna	1133	6715	17681	34687	40307	34106	23092	11790	3447	4019	176977
(% fila)	(0.6)	(3.8)	(10.0)	(19.6)	(22.8)	(19.3)	(13.0)	(6.7)	(1.9)	(2.3)	
El Bosque	756	5618	17537	36285	43900	36683	21929	11867	6897	6308	187780
(% fila)	(0.4)	(3.0)	(9.3)	(19.3)	(23.4)	(19.5)	(11.7)	(6.3)	(3.7)	(3.4)	
Pedro Aguirre Cerda	1064	4817	12237	25532	25844	28160	17372	12237	8811	5617	141691
(% fila)	(0.8)	(3.4)	(8.6)	(18.0)	(18.2)	(19.9)	(12.3)	(8.6)	(6.2)	(4.0)	
Lo Espejo	525	3479	8861	21277	22721	24637	17767	14070	4788	10321	128446
(% fila)	(0.4)	(2.7)	(6.9)	(16.6)	(17.7)	(19.2)	(13.8)	(11.0)	(3.7)	(8.0)	
San Bernardo	1149	8800	19386	36771	41997	40379	17680	9164	8315	13205	196846
(% fila)	(0.6)	(4.5)	(9.8)	(18.7)	(21.3)	(20.5)	(9.0)	(4.7)	(4.2)	(6.7)	
Macul	1871	9254	22798	40597	40887	47564	25139	16867	9082	9325	223384
(% fila)	(0.8)	(4.1)	(10.2)	(18.2)	(18.3)	(21.3)	(11.3)	(7.6)	(4.1)	(4.2)	
Penalolen	749	5103	13480	29518	29152	31469	15764	9111	10247	7653	152246
(% fila)	(0.5)	(3.4)	(8.9)	(19.4)	(19.1)	(20.7)	(10.4)	(6.0)	(6.7)	(5.0)	
La Florida	3480	18137	49684	103112	102013	102301	44129	32608	10327	15114	480905
(% fila)	(0.7)	(3.8)	(10.3)	(21.4)	(21.2)	(21.3)	(9.2)	(6.8)	(2.1)	(3.1)	
Puente Alto	1677	11950	31556	66783	59170	54314	29154	17562	13184	13317	298667
(% fila)	(0.6)	(4.0)	(10.6)	(22.4)	(19.8)	(18.2)	(9.8)	(5.9)	(4.4)	(4.5)	
Hasta La Calera	80	650	1887	2292	2294	2672	2788	731	199	111	13704
(% fila)	(0.6)	(4.7)	(13.8)	(16.7)	(16.7)	(19.5)	(20.3)	(5.3)	(1.5)	(0.8)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

ATRACCION DE VIAJES SEGUN TAMANO DEL HOGAR

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A S	NUMERO DE HABITANTES EN EL HOGAR										TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 Y MAS	
N. de La Calera	0	21	96	38	178	344	0	82	0	145	904
(% fila)	(0.0)	(2.4)	(10.6)	(4.2)	(19.7)	(38.0)	(0.0)	(9.1)	(0.0)	(16.0)	
Hasta Colina	0	167	592	1336	810	775	255	843	80	358	5216
(% fila)	(0.0)	(3.2)	(11.4)	(25.6)	(15.5)	(14.9)	(4.9)	(16.2)	(1.5)	(6.9)	
N. de Colina	0	54	74	77	37	343	470	248	0	0	1303
(% fila)	(0.0)	(4.2)	(5.7)	(5.9)	(2.9)	(26.3)	(36.1)	(19.0)	(0.0)	(0.0)	
Valle del Maipo	156	590	1679	2565	2872	2515	842	2566	103	766	14654
(% fila)	(1.1)	(4.0)	(11.5)	(17.5)	(19.6)	(17.2)	(5.7)	(17.5)	(0.7)	(5.2)	
O. de Melipilla	81	156	286	413	426	1472	438	140	0	0	3412
(% fila)	(2.4)	(4.6)	(8.4)	(12.1)	(12.5)	(43.1)	(12.8)	(4.1)	(0.0)	(0.0)	
Hasta Curacavi	0	102	132	449	436	920	201	206	0	138	2584
(% fila)	(0.0)	(3.9)	(5.1)	(17.4)	(16.9)	(35.6)	(7.8)	(8.0)	(0.0)	(5.4)	
O. de Curacavi	193	296	279	454	376	397	95	0	95	0	2185
(% fila)	(8.8)	(13.6)	(12.7)	(20.8)	(17.2)	(18.2)	(4.4)	(0.0)	(4.4)	(0.0)	
Farellones	0	80	41	149	207	754	0	0	0	0	1231
(% fila)	(0.0)	(6.5)	(3.3)	(12.1)	(16.8)	(61.2)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	
Disputada	0	50	148	302	235	308	73	0	0	0	1116
(% fila)	(0.0)	(4.5)	(13.3)	(27.1)	(21.0)	(27.6)	(6.6)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	
Cajon del Maipo	0	41	310	409	49	17	559	0	99	0	1484
(% fila)	(0.0)	(2.8)	(20.9)	(27.5)	(3.3)	(1.1)	(37.7)	(0.0)	(6.7)	(0.0)	
Pirque	0	91	174	173	868	607	600	0	66	265	2844
(% fila)	(0.0)	(3.2)	(6.1)	(6.1)	(30.5)	(21.3)	(21.1)	(0.0)	(2.3)	(9.3)	
Hasta Rancagua	149	457	1216	2352	1419	2864	1181	726	225	1749	12338
(% fila)	(1.2)	(3.7)	(9.9)	(19.1)	(11.5)	(23.2)	(9.6)	(5.9)	(1.8)	(14.2)	
Sur de Rancagua	66	44	251	612	958	427	0	0	0	0	2358
(% fila)	(2.8)	(1.9)	(10.6)	(26.0)	(40.6)	(18.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	
T O T A L	102705	428413	875373	1608045	1646881	1695512	955800	587922	292760	304446	8497857
(% fila)	(1.2)	(5.0)	(10.3)	(18.9)	(19.4)	(20.0)	(11.2)	(6.9)	(3.4)	(3.6)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

ATRACCION DE VIAJES SEGUN SEXO - EDAD

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A S	H O M B R E S					M U J E R E S					TOTAL
	5 - 18	19 - 30	31 - 50	51 - 65	66 y mas	5 - 18	19 - 30	31 - 50	51 - 65	66 y mas	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Independencia	30122	28003	30294	9186	3265	29904	25093	29671	9185	4800	199523
(% fila)	(15.1)	(14.0)	(15.2)	(4.6)	(1.6)	(15.0)	(12.6)	(14.9)	(4.6)	(2.4)	
Conchalí	34634	27926	27747	9161	2408	30996	22594	23059	11942	2818	193285
(% fila)	(17.9)	(14.4)	(14.4)	(4.7)	(1.2)	(16.0)	(11.7)	(11.9)	(6.2)	(1.5)	
Huechuraba	11226	8854	8769	3236	489	11645	8749	8836	1934	591	64329
(% fila)	(17.5)	(13.8)	(13.6)	(5.0)	(0.8)	(18.1)	(13.6)	(13.7)	(3.0)	(0.9)	
Recoleta	55735	45723	48219	16590	5192	53705	46414	45965	16351	6486	340380
(% fila)	(16.4)	(13.4)	(14.2)	(4.9)	(1.5)	(15.8)	(13.6)	(13.5)	(4.8)	(1.9)	
Renca	26267	22759	25873	6241	845	24760	18049	16553	4057	963	146367
(% fila)	(17.9)	(15.5)	(17.7)	(4.3)	(0.6)	(16.9)	(12.3)	(11.3)	(2.8)	(0.7)	
Quilicura	10225	8120	10401	1670	449	10811	7548	7360	1584	304	58472
(% fila)	(17.5)	(13.9)	(17.8)	(2.9)	(0.8)	(18.5)	(12.9)	(12.6)	(2.7)	(0.5)	
Estacion Central	40278	53733	42097	14537	3808	36283	37406	37372	10961	2449	278924
(% fila)	(14.4)	(19.3)	(15.1)	(5.2)	(1.4)	(13.0)	(13.4)	(13.4)	(3.9)	(0.9)	
Quinta Normal	34770	29241	31701	12593	2893	30908	22345	26344	7592	2349	200736
(% fila)	(17.3)	(14.6)	(15.8)	(6.3)	(1.4)	(15.4)	(11.1)	(13.1)	(3.8)	(1.2)	
Lo Prado	27341	19961	21872	7878	1407	26640	19298	23168	6461	1352	155378
(% fila)	(17.6)	(12.8)	(14.1)	(5.1)	(0.9)	(17.1)	(12.4)	(14.9)	(4.2)	(0.9)	
Pudahuel	28993	18184	21445	4990	900	26038	18927	16893	3416	610	140396
(% fila)	(20.7)	(13.0)	(15.3)	(3.6)	(0.6)	(18.5)	(13.5)	(12.0)	(2.4)	(0.4)	
Cerro Navia	35754	24326	28521	7852	993	33352	22074	23587	9053	2029	187541
(% fila)	(19.1)	(13.0)	(15.2)	(4.2)	(0.5)	(17.8)	(11.8)	(12.6)	(4.8)	(1.1)	
Cerrillos	23296	21723	24147	7355	1016	20219	13707	17720	4638	931	134752
(% fila)	(17.3)	(16.1)	(17.9)	(5.5)	(0.8)	(15.0)	(10.2)	(13.1)	(3.4)	(0.7)	
Maipu	49984	33026	49816	10940	3415	55431	32480	39055	9341	1815	285303
(% fila)	(17.5)	(11.6)	(17.5)	(3.8)	(1.2)	(19.4)	(11.4)	(13.7)	(3.3)	(0.6)	
Providencia	47710	87721	91915	29740	10393	57937	89595	96177	28199	14610	553997
(% fila)	(8.6)	(15.8)	(16.6)	(5.4)	(1.9)	(10.5)	(16.2)	(17.4)	(5.1)	(2.6)	
Vitacura	27263	23680	27608	7957	2021	31058	19388	41661	8550	2111	191297
(% fila)	(14.3)	(12.4)	(14.4)	(4.2)	(1.1)	(16.2)	(10.1)	(21.8)	(4.5)	(1.1)	
Lo Barnechea	10199	9890	7036	2881	97	8274	5555	6054	843	320	51149
(% fila)	(19.9)	(19.3)	(13.8)	(5.6)	(0.2)	(16.2)	(10.9)	(11.8)	(1.6)	(0.6)	
Las Condes	63074	67433	79592	23059	3601	68857	64905	87824	19407	7163	484915
(% fila)	(13.0)	(13.9)	(16.4)	(4.8)	(0.7)	(14.2)	(13.4)	(18.1)	(4.0)	(1.5)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

ATRACCION DE VIAJES SEGUN SEXO - EDAD

MOD O : T O D O S

P R O P O S I T O : T O D O S

P E R I O D O : T O D O E L D I A

H O M B R E S

M U J E R E S

C O M U N A S	5 - 18	19 - 30	31 - 50	51 - 65	66 y mas	5 - 18	19 - 30	31 - 50	51 - 65	66 y mas	TOTAL
Nunoa	55426	54820	59560	21654	7801	54156	61870	65225	24473	10415	415400
(% fila)	(13.3)	(13.2)	(14.3)	(5.2)	(1.9)	(13.0)	(14.9)	(15.7)	(5.9)	(2.5)	
La Reina	27068	16730	21992	7488	2677	26615	20390	22339	9634	2956	157889
(% fila)	(17.1)	(10.6)	(13.9)	(4.7)	(1.7)	(16.9)	(12.9)	(14.1)	(6.1)	(1.9)	
Santiago	115594	244074	273410	92908	30032	114194	220329	217493	79610	29730	1417374
(% fila)	(8.2)	(17.2)	(19.3)	(6.6)	(2.1)	(8.1)	(15.5)	(15.3)	(5.6)	(2.1)	
San Joaquin	22454	30978	28569	7700	1240	18954	19129	16577	3925	1417	150943
(% fila)	(14.9)	(20.5)	(18.9)	(5.1)	(0.8)	(12.6)	(12.7)	(11.0)	(2.6)	(0.9)	
La Granja	27234	21887	22205	6815	1301	25422	18165	18413	5719	985	148146
(% fila)	(18.4)	(14.8)	(15.0)	(4.6)	(0.9)	(17.2)	(12.3)	(12.4)	(3.9)	(0.7)	
La Pintana	34420	20953	26980	4316	361	34522	12945	11020	2835	287	148639
(% fila)	(23.2)	(14.1)	(18.2)	(2.9)	(0.2)	(23.2)	(8.7)	(7.4)	(1.9)	(0.2)	
San Ramon	25062	17555	16743	5185	690	23455	12906	14769	4013	985	121363
(% fila)	(20.7)	(14.5)	(13.8)	(4.3)	(0.6)	(19.3)	(10.6)	(12.2)	(3.3)	(0.8)	
San Miguel	34147	30049	30052	11108	3432	38204	28265	28613	11540	3676	219086
(% fila)	(15.6)	(13.7)	(13.7)	(5.1)	(1.6)	(17.4)	(12.9)	(13.1)	(5.3)	(1.7)	
La Cisterna	34192	22478	25412	8870	1831	33644	19427	22185	7225	1713	176977
(% fila)	(19.3)	(12.7)	(14.4)	(5.0)	(1.0)	(19.0)	(11.0)	(12.5)	(4.1)	(1.0)	
El Bosque	37416	25010	27720	9561	1388	34141	22610	22389	6385	1160	187780
(% fila)	(19.9)	(13.3)	(14.8)	(5.1)	(0.7)	(18.2)	(12.0)	(11.9)	(3.4)	(0.6)	
Pedro Aguirre Cerda	22262	23034	21347	7429	1698	23312	18896	16122	6265	1328	141693
(% fila)	(15.7)	(16.3)	(15.1)	(5.2)	(1.2)	(16.5)	(13.3)	(11.4)	(4.4)	(0.9)	
Lo Espejo	23285	17330	23014	5490	1726	23197	15253	13541	4420	1188	128444
(% fila)	(18.1)	(13.5)	(17.9)	(4.3)	(1.3)	(18.1)	(11.9)	(10.5)	(3.4)	(0.9)	
San Bernardo	37413	24448	28595	9317	3861	35053	22686	24609	8194	2670	196846
(% fila)	(19.0)	(12.4)	(14.5)	(4.7)	(2.0)	(17.8)	(11.5)	(12.5)	(4.2)	(1.4)	
Macul	33423	37732	39916	9594	1721	31902	30064	29423	7404	2204	223383
(% fila)	(15.0)	(16.9)	(17.9)	(4.3)	(0.8)	(14.3)	(13.5)	(13.2)	(3.3)	(1.0)	
Penalolen	31004	21392	24272	7170	838	28471	16199	16311	5107	1482	152246
(% fila)	(20.4)	(14.1)	(15.9)	(4.7)	(0.6)	(18.7)	(10.6)	(10.7)	(3.4)	(1.0)	
La Florida	91080	56104	72931	19416	2844	91106	57768	72911	12587	4160	480907
(% fila)	(18.9)	(11.7)	(15.2)	(4.0)	(0.6)	(18.9)	(12.0)	(15.2)	(2.6)	(0.9)	
Puente Alto	60349	34997	44722	10007	3220	60502	32809	41271	8377	2413	298667
(% fila)	(20.2)	(11.7)	(15.0)	(3.4)	(1.1)	(20.3)	(11.0)	(13.8)	(2.8)	(0.8)	
Hasta La Calera	195	3499	4661	1482	126	118	2189	1259	131	44	13704
(% fila)	(1.4)	(25.5)	(34.0)	(10.8)	(0.9)	(0.9)	(16.0)	(9.2)	(1.0)	(0.3)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

ATRACCION DE VIAJES SEGUN SEXO - EDAD

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNAS	HOMBRES					MUJERES					TOTAL
	5 - 18	19 - 30	31 - 50	51 - 65	66 y mas	5 - 18	19 - 30	31 - 50	51 - 65	66 y mas	
N. de La Calera	0	0	159	72	0	259	221	145	48	0	904
(% fila)	(0.0)	(0.0)	(17.6)	(8.0)	(0.0)	(28.7)	(24.5)	(16.0)	(5.3)	(0.0)	
Hasta Colina	67	1519	2001	612	51	159	460	231	88	30	5218
(% fila)	(1.3)	(29.1)	(38.4)	(11.7)	(1.0)	(3.0)	(8.8)	(4.4)	(1.7)	(0.6)	
N. de Colina	0	552	429	20	0	0	54	173	65	10	1303
(% fila)	(0.0)	(42.4)	(32.9)	(1.5)	(0.0)	(0.0)	(4.2)	(13.3)	(5.0)	(0.8)	
Valle del Maipo	644	4170	4887	1205	183	136	1883	906	638	0	14652
(% fila)	(4.4)	(28.5)	(33.3)	(8.2)	(1.2)	(0.9)	(12.9)	(6.2)	(4.4)	(0.0)	
O. de Melipilla	268	1219	1058	450	33	51	143	164	27	0	3413
(% fila)	(7.9)	(35.7)	(31.0)	(13.2)	(1.0)	(1.5)	(4.2)	(4.8)	(0.8)	(0.0)	
Hasta Curacavi	263	481	1271	405	0	0	82	82	0	0	2584
(% fila)	(10.2)	(18.6)	(49.2)	(15.7)	(0.0)	(0.0)	(3.2)	(3.2)	(0.0)	(0.0)	
O. de Curacavi	88	335	760	257	101	0	299	309	19	17	2185
(% fila)	(4.0)	(15.3)	(34.8)	(11.8)	(4.6)	(0.0)	(13.7)	(14.1)	(0.9)	(0.8)	
Farellones	0	118	255	81	0	353	299	123	0	0	1229
(% fila)	(0.0)	(9.6)	(20.7)	(6.6)	(0.0)	(28.7)	(24.3)	(10.0)	(0.0)	(0.0)	
Disputada	0	336	546	183	0	0	29	23	0	0	1117
(% fila)	(0.0)	(30.1)	(48.9)	(16.4)	(0.0)	(0.0)	(2.6)	(2.0)	(0.0)	(0.0)	
Cajon del Maipo	0	247	776	227	0	0	37	109	87	0	1483
(% fila)	(0.0)	(16.6)	(52.3)	(15.3)	(0.0)	(0.0)	(2.5)	(7.4)	(5.9)	(0.0)	
Pirque	39	666	698	373	94	123	213	424	181	32	2843
(% fila)	(1.4)	(23.4)	(24.5)	(13.1)	(3.3)	(4.3)	(7.5)	(14.9)	(6.4)	(1.1)	
Hasta Rancagua	332	3090	3763	1056	163	422	1371	990	987	163	12337
(% fila)	(2.7)	(25.0)	(30.5)	(8.6)	(1.3)	(3.4)	(11.1)	(8.0)	(8.0)	(1.3)	
Sur de Rancagua	291	408	725	203	0	0	207	403	78	44	2359
(% fila)	(12.3)	(17.3)	(30.7)	(8.6)	(0.0)	(0.0)	(8.8)	(17.1)	(3.3)	(1.9)	
T O T A L	1270887	1246514	1386482	426520	110604	1255289	1111325	1205851	363576	120810	8497858
(% fila)	(15.0)	(14.7)	(16.3)	(5.0)	(1.3)	(14.8)	(13.1)	(14.2)	(4.3)	(1.4)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

A T R A C C I O N D E V I A J E S S E G U N P R O P O S I T O

M O D O : T O D O S P E R I O D O : T O D O E L D I A

P R O P O S I T O S

C O M U N A S	AL TRABAJO	AL ESTUDIO	COMPRAS	DILIGENCIA	DE TRABAJO	SOCIAL	DE SALUD	OTROS	TOTAL
Independencia	69129	61872	11717	25747	5628	10223	12792	2416	199524
(% fila)	(34.6)	(31.0)	(5.9)	(12.9)	(2.8)	(5.1)	(6.4)	(1.2)	
Conchali	67645	58060	17752	22688	2868	13411	5472	5387	193283
(% fila)	(35.0)	(30.0)	(9.2)	(11.7)	(1.5)	(6.9)	(2.8)	(2.8)	
Huechuraba	23944	20294	3363	9475	961	3216	2729	346	64328
(% fila)	(37.2)	(31.5)	(5.2)	(14.7)	(1.5)	(5.0)	(4.2)	(0.5)	
Recoleta	115600	95848	29509	47632	8711	27580	10893	4609	340382
(% fila)	(34.0)	(28.2)	(8.7)	(14.0)	(2.6)	(8.1)	(3.2)	(1.4)	
Renca	56136	49015	8174	16053	2412	8418	3909	2251	146368
(% fila)	(38.4)	(33.5)	(5.6)	(11.0)	(1.6)	(5.8)	(2.7)	(1.5)	
Quilicura	20044	19656	2752	8573	1165	3824	1635	823	58472
(% fila)	(34.3)	(33.6)	(4.7)	(14.7)	(2.0)	(6.5)	(2.8)	(1.4)	
Estacion Central	98057	86471	15864	35953	9708	20634	8075	4163	278925
(% fila)	(35.2)	(31.0)	(5.7)	(12.9)	(3.5)	(7.4)	(2.9)	(1.5)	
Quinta Normal	74493	63679	9893	26671	6711	12384	4761	2144	200736
(% fila)	(37.1)	(31.7)	(4.9)	(13.3)	(3.3)	(6.2)	(2.4)	(1.1)	
Lo Prado	48911	49430	11663	22361	4177	11869	3233	3734	155378
(% fila)	(31.5)	(31.8)	(7.5)	(14.4)	(2.7)	(7.6)	(2.1)	(2.4)	
Pudahuel	46986	50647	5812	18849	2495	8722	5395	1493	140399
(% fila)	(33.5)	(36.1)	(4.1)	(13.4)	(1.8)	(6.2)	(3.8)	(1.1)	
Cerro Navia	58037	60706	10546	27123	6576	15005	6300	3249	187542
(% fila)	(30.9)	(32.4)	(5.6)	(14.5)	(3.5)	(8.0)	(3.4)	(1.7)	
Cerrillos	50242	43343	6439	16397	4659	9330	3825	518	134753
(% fila)	(37.3)	(32.2)	(4.8)	(12.2)	(3.5)	(6.9)	(2.8)	(0.4)	
Maipu	87946	100780	17389	35237	8188	18598	13341	3823	285302
(% fila)	(30.8)	(35.3)	(6.1)	(12.4)	(2.9)	(6.5)	(4.7)	(1.3)	
Providencia	224020	151240	21463	65225	24214	30872	28480	8484	553998
(% fila)	(40.4)	(27.3)	(3.9)	(11.8)	(4.4)	(5.6)	(5.1)	(1.5)	
Vitacura	66226	64641	14055	22427	4818	12111	2629	4390	191297
(% fila)	(34.6)	(33.8)	(7.3)	(11.7)	(2.5)	(6.3)	(1.4)	(2.3)	
Lo Barnechea	18940	20862	1333	5725	1199	2014	300	777	51150
(% fila)	(37.0)	(40.8)	(2.6)	(11.2)	(2.3)	(3.9)	(0.6)	(1.5)	
Las Condes	185875	155053	28331	51666	13976	33619	9021	7373	484914
(% fila)	(38.3)	(32.0)	(5.8)	(10.7)	(2.9)	(6.9)	(1.9)	(1.5)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991									
ATRACCION DE VIAJES SEGUN PROPOSITO									
MODO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA									
P R O P O S I T O S									
C O M U N A S	AL TRABAJO	AL ESTUDIO	COMPRAS	DILIGENCIA	DE TRABAJO	SOCIAL	DE SALUD	OTROS	TOTAL
Nunoa	147057	127518	25310	55282	12217	31239	9521	7258	415402
(% fila)	(35.4)	(30.7)	(6.1)	(13.3)	(2.9)	(7.5)	(2.3)	(1.7)	
La Reina	50714	54960	10449	17774	4318	14198	3183	2291	157887
(% fila)	(32.1)	(34.8)	(6.6)	(11.3)	(2.7)	(9.0)	(2.0)	(1.5)	
Santiago	562347	284296	121769	252365	72099	61707	44861	17930	1417374
(% fila)	(39.7)	(20.1)	(8.6)	(17.8)	(5.1)	(4.4)	(3.2)	(1.3)	
San Joaquin	76539	43227	4642	10928	3409	6317	2674	3206	150942
(% fila)	(50.7)	(28.6)	(3.1)	(7.2)	(2.3)	(4.2)	(1.8)	(2.1)	
La Granja	54423	52801	5407	21717	2516	6599	3744	940	148147
(% fila)	(36.7)	(35.6)	(3.6)	(14.7)	(1.7)	(4.5)	(2.5)	(0.6)	
La Pintana	62659	66368	1622	7887	1753	4744	2744	861	148638
(% fila)	(42.2)	(44.7)	(1.1)	(5.3)	(1.2)	(3.2)	(1.8)	(0.6)	
San Ramon	43466	45466	4898	13897	3350	6529	3143	612	121361
(% fila)	(35.8)	(37.5)	(4.0)	(11.5)	(2.8)	(5.4)	(2.6)	(0.5)	
San Miguel	73341	76530	9552	26908	5060	12984	10580	4128	219083
(% fila)	(33.5)	(34.9)	(4.4)	(12.3)	(2.3)	(5.9)	(4.8)	(1.9)	
La Cisterna	53331	67461	10506	24627	6529	9670	3608	1244	176976
(% fila)	(30.1)	(38.1)	(5.9)	(13.9)	(3.7)	(5.5)	(2.0)	(0.7)	
El Bosque	70074	70783	9741	18606	3429	9798	4477	870	187778
(% fila)	(37.3)	(37.7)	(5.2)	(9.9)	(1.8)	(5.2)	(2.4)	(0.5)	
Pedro Aguirre Cerda	54243	46899	6702	14264	1688	8500	4892	4503	141691
(% fila)	(38.3)	(33.1)	(4.7)	(10.1)	(1.2)	(6.0)	(3.5)	(3.2)	
Lo Espejo	48552	45078	5857	13678	3631	7536	3288	826	128446
(% fila)	(37.8)	(35.1)	(4.6)	(10.6)	(2.8)	(5.9)	(2.6)	(0.6)	
San Bernardo	65565	72649	10999	25239	3488	10210	7674	1022	196846
(% fila)	(33.3)	(36.9)	(5.6)	(12.8)	(1.8)	(5.2)	(3.9)	(0.5)	
Macul	90230	75701	8588	19459	5348	16221	6027	1811	223385
(% fila)	(40.4)	(33.9)	(3.8)	(8.7)	(2.4)	(7.3)	(2.7)	(0.8)	
Penalolen	61934	59759	4978	10672	3980	6003	3321	1600	152247
(% fila)	(40.7)	(39.3)	(3.3)	(7.0)	(2.6)	(3.9)	(2.2)	(1.1)	
La Florida	161732	180652	25536	52654	7851	30391	14675	7417	480908
(% fila)	(33.6)	(37.6)	(5.3)	(10.9)	(1.6)	(6.3)	(3.1)	(1.5)	
Puente Alto	99797	115426	10979	35414	3070	14629	18638	714	298667
(% fila)	(33.4)	(38.6)	(3.7)	(11.9)	(1.0)	(4.9)	(6.2)	(0.2)	
Hasta La Calera	9915	158	70	994	1901	580	41	44	13703
(% fila)	(72.4)	(1.2)	(0.5)	(7.3)	(13.9)	(4.2)	(0.3)	(0.3)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

A T R A C C I O N D E V I A J E S S E G U N P R O P O S I T O

M O D O : T O D O S P E R I O D O : T O D O E L D I A

P R O P O S I T O S

C O M U N A S	AL TRABAJO	AL ESTUDIO	COMPRAS	DILIGENCIA	DE TRABAJO	SOCIAL	DE SALUD	OTROS	TOTAL
N. de La Calera	283	0	82	21	157	64	0	297	904
(% fila)	(31.3)	(0.0)	(9.1)	(2.3)	(17.4)	(7.1)	(0.0)	(32.9)	
Hasta Colina	4022	153	90	313	425	144	0	69	5216
(% fila)	(77.1)	(2.9)	(1.7)	(6.0)	(8.2)	(2.8)	(0.0)	(1.3)	
N. de Colina	157	17	0	93	684	170	0	183	1304
(% fila)	(12.1)	(1.3)	(0.0)	(7.1)	(52.5)	(13.0)	(0.0)	(14.1)	
Valle del Maipo	9443	980	44	1438	1269	1460	0	20	14654
(% fila)	(64.4)	(6.7)	(0.3)	(9.8)	(8.7)	(10.0)	(0.0)	(0.1)	
O. de Melipilla	1520	133	353	83	1026	298	0	0	3413
(% fila)	(44.5)	(3.9)	(10.4)	(2.4)	(30.1)	(8.7)	(0.0)	(0.0)	
Hasta Curacavi	2085	168	0	19	57	212	0	43	2584
(% fila)	(80.7)	(6.5)	(0.0)	(0.7)	(2.2)	(8.2)	(0.0)	(1.7)	
O. de Curacavi	817	0	0	611	489	199	0	68	2184
(% fila)	(37.4)	(0.0)	(0.0)	(28.0)	(22.4)	(9.1)	(0.0)	(3.1)	
Farellones	253	41	0	0	110	723	0	104	1231
(% fila)	(20.5)	(3.3)	(0.0)	(0.0)	(8.9)	(58.7)	(0.0)	(8.5)	
Disputada	986	46	0	0	84	0	0	0	1116
(% fila)	(88.4)	(4.2)	(0.0)	(0.0)	(7.5)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	
Cajon del Maipo	1000	0	0	99	26	358	0	0	1483
(% fila)	(67.4)	(0.0)	(0.0)	(6.7)	(1.8)	(24.2)	(0.0)	(0.0)	
Pirque	2294	127	0	135	89	198	0	0	2843
(% fila)	(80.7)	(4.5)	(0.0)	(4.7)	(3.1)	(7.0)	(0.0)	(0.0)	
Hasta Rancagua	8310	871	171	577	1089	1075	0	243	12336
(% fila)	(67.4)	(7.1)	(1.4)	(4.7)	(8.8)	(8.7)	(0.0)	(2.0)	
Sur de Rancagua	799	0	0	0	351	1178	0	31	2359
(% fila)	(33.9)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(14.9)	(49.9)	(0.0)	(1.3)	
T O T A L	3130119	2639865	494400	1083556	259959	505764	269881	114315	8497859
(% fila)	(36.8)	(31.1)	(5.8)	(12.8)	(3.1)	(6.0)	(3.2)	(1.3)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1													
ATRACCION DE VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE													
PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA													
C O M U N A	AUTO	BUS	TAXI	TAXI	METRO	AUTO-	BUS-	TAXI-	COLEC-	OTROS-	CAMIN.	OTROS	TOTAL
	TAXIBUS		COLECT.		SOLO	METRO	METRO	METRO	METRO	METRO			

Independencia	20722	115068	1608	2216	2477	0	2604	0	697	917	42008	11205	199522
(% fila)	(10.4)	(57.7)	(0.8)	(1.1)	(1.2)	(0.0)	(1.3)	(0.0)	(0.3)	(0.5)	(21.1)	(5.6)	
Conchalí	15958	93873	966	342	0	0	2205	0	0	54	64460	15425	193283
(% fila)	(8.3)	(48.6)	(0.5)	(0.2)	(0.0)	(0.0)	(1.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(33.3)	(8.0)	
Huechuraba	3518	39655	34	238	0	0	834	0	0	63	16138	3848	64328
(% fila)	(5.5)	(61.6)	(0.1)	(0.4)	(0.0)	(0.0)	(1.3)	(0.0)	(0.0)	(0.1)	(25.1)	(6.0)	
Recoleta	33857	196607	3290	1041	1804	22	2596	0	329	429	78685	21719	340379
(% fila)	(9.9)	(57.8)	(1.0)	(0.3)	(0.5)	(0.0)	(0.8)	(0.0)	(0.1)	(0.1)	(23.1)	(6.4)	
Renca	9464	81762	798	1560	0	0	635	0	82	125	40385	11557	146368
(% fila)	(6.5)	(55.9)	(0.5)	(1.1)	(0.0)	(0.0)	(0.4)	(0.0)	(0.1)	(0.1)	(27.6)	(7.9)	
Quilicura	5630	29020	238	254	0	0	757	0	0	0	16064	6508	58471
(% fila)	(9.6)	(49.6)	(0.4)	(0.4)	(0.0)	(0.0)	(1.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(27.5)	(11.1)	
Estacion Central	30364	131189	2975	1485	33211	931	5596	110	1538	318	52794	18413	278924
(% fila)	(10.9)	(47.0)	(1.1)	(0.5)	(11.9)	(0.3)	(2.0)	(0.0)	(0.6)	(0.1)	(18.9)	(6.6)	
Quinta Normal	17303	101247	2757	3977	1880	0	1396	0	260	101	53786	18027	200734
(% fila)	(8.6)	(50.4)	(1.4)	(2.0)	(0.9)	(0.0)	(0.7)	(0.0)	(0.1)	(0.1)	(26.8)	(9.0)	
Lo Prado	10768	57573	1824	321	21992	75	3889	150	388	341	48439	9617	155377
(% fila)	(6.9)	(37.1)	(1.2)	(0.2)	(14.2)	(0.0)	(2.5)	(0.1)	(0.2)	(0.2)	(31.2)	(6.2)	
Pudahuel	6559	74992	345	548	0	0	1100	0	221	227	45382	11027	140401
(% fila)	(4.7)	(53.4)	(0.2)	(0.4)	(0.0)	(0.0)	(0.8)	(0.0)	(0.2)	(0.2)	(32.3)	(7.9)	
Cerro Navia	8981	89582	1057	941	852	95	2585	0	161	457	69796	13034	187541
(% fila)	(4.8)	(47.8)	(0.6)	(0.5)	(0.5)	(0.1)	(1.4)	(0.0)	(0.1)	(0.2)	(37.2)	(6.9)	
Cerrillos	13773	71644	300	1140	0	45	2808	0	0	148	31333	13562	134753
(% fila)	(10.2)	(53.2)	(0.2)	(0.8)	(0.0)	(0.0)	(2.1)	(0.0)	(0.0)	(0.1)	(23.3)	(10.1)	
Maipu	31447	137253	1101	17090	41	149	4793	0	1303	791	60187	31147	285302
(% fila)	(11.0)	(48.1)	(0.4)	(6.0)	(0.0)	(0.1)	(1.7)	(0.0)	(0.5)	(0.3)	(21.1)	(10.9)	
Providencia	179400	213733	9043	5401	52086	1391	19735	716	5473	1621	40407	24990	553996
(% fila)	(32.4)	(38.6)	(1.6)	(1.0)	(9.4)	(0.3)	(3.6)	(0.1)	(1.0)	(0.3)	(7.3)	(4.5)	
Vitacura	105019	44897	2802	1306	1000	835	2334	167	1763	1332	8938	20904	191297
(% fila)	(54.9)	(23.5)	(1.5)	(0.7)	(0.5)	(0.4)	(1.2)	(0.1)	(0.9)	(0.7)	(4.7)	(10.9)	
Lo Barnechea	18386	16974	0	115	0	164	314	0	0	475	7594	7127	51149
(% fila)	(35.9)	(33.2)	(0.0)	(0.2)	(0.0)	(0.3)	(0.6)	(0.0)	(0.0)	(0.9)	(14.8)	(13.9)	
Las Condes	193147	143568	8053	2613	20636	1112	15231	861	3576	3077	35236	57803	484913
(% fila)	(39.8)	(29.6)	(1.7)	(0.5)	(4.3)	(0.2)	(3.1)	(0.2)	(0.7)	(0.6)	(7.3)	(11.9)	

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1													
ATRACCION DE VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE													
PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA													
C O M U N A	AUTO	BUS	TAXI	TAXI	METRO	AUTO-	BUS-	TAXI-	COLEC-	OTROS-	CAMIN.	OTROS	TOTAL
	TAXIBUS		COLECT.		SOLO	METRO	METRO	METRO	METRO	METRO			
Nunoa	101785	208436	5511	5606	0	227	3278	0	1034	607	58488	30428	415400
(% fila)	(24.5)	(50.2)	(1.3)	(1.3)	(0.0)	(0.1)	(0.8)	(0.0)	(0.2)	(0.1)	(14.1)	(7.3)	
La Reina	53139	59653	1644	2154	0	493	612	0	166	29	23504	16493	157887
(% fila)	(33.7)	(37.8)	(1.0)	(1.4)	(0.0)	(0.3)	(0.4)	(0.0)	(0.1)	(0.0)	(14.9)	(10.4)	
Santiago	203809	787383	20697	16850	125570	8185	28757	1658	13767	3876	166204	40619	1417375
(% fila)	(14.4)	(55.6)	(1.5)	(1.2)	(8.9)	(0.6)	(2.0)	(0.1)	(1.0)	(0.3)	(11.7)	(2.9)	
San Joaquin	16401	79376	809	4155	934	0	1435	79	2721	258	32011	12765	150944
(% fila)	(10.9)	(52.6)	(0.5)	(2.8)	(0.6)	(0.0)	(1.0)	(0.1)	(1.8)	(0.2)	(21.2)	(8.5)	
La Granja	9082	71949	291	2402	0	0	940	0	4680	662	43622	14520	148148
(% fila)	(6.1)	(48.6)	(0.2)	(1.6)	(0.0)	(0.0)	(0.6)	(0.0)	(3.2)	(0.4)	(29.4)	(9.8)	
La Pintana	4745	83300	0	762	0	38	1636	0	153	109	42709	15187	148639
(% fila)	(3.2)	(56.0)	(0.0)	(0.5)	(0.0)	(0.0)	(1.1)	(0.0)	(0.1)	(0.1)	(28.7)	(10.2)	
San Ramon	9653	55301	418	3023	275	93	885	0	2822	140	37402	11349	121361
(% fila)	(8.0)	(45.6)	(0.3)	(2.5)	(0.2)	(0.1)	(0.7)	(0.0)	(2.3)	(0.1)	(30.8)	(9.4)	
San Miguel	34285	90194	1914	6067	32887	189	5493	180	3012	352	32295	12216	219084
(% fila)	(15.6)	(41.2)	(0.9)	(2.8)	(15.0)	(0.1)	(2.5)	(0.1)	(1.4)	(0.2)	(14.7)	(5.6)	
La Cisterna	24174	73210	521	8335	11172	83	3559	90	3056	842	34298	17635	176975
(% fila)	(13.7)	(41.4)	(0.3)	(4.7)	(6.3)	(0.0)	(2.0)	(0.1)	(1.7)	(0.5)	(19.4)	(10.0)	
El Bosque	11622	84336	310	7163	0	67	4401	0	2199	581	57164	19938	187781
(% fila)	(6.2)	(44.9)	(0.2)	(3.8)	(0.0)	(0.0)	(2.3)	(0.0)	(1.2)	(0.3)	(30.4)	(10.6)	
Pedro Aguirre Cerda	11652	70747	1104	2393	2429	0	1942	24	2512	92	36885	11912	141692
(% fila)	(8.2)	(49.9)	(0.8)	(1.7)	(1.7)	(0.0)	(1.4)	(0.0)	(1.8)	(0.1)	(26.0)	(8.4)	
Lo Espejo	7133	68623	353	2343	0	0	340	0	486	485	39020	9663	128446
(% fila)	(5.6)	(53.4)	(0.3)	(1.8)	(0.0)	(0.0)	(0.3)	(0.0)	(0.4)	(0.4)	(30.4)	(7.5)	
San Bernardo	13091	74701	250	15158	0	91	3970	0	534	659	63243	25148	196845
(% fila)	(6.7)	(37.9)	(0.1)	(7.7)	(0.0)	(0.0)	(2.0)	(0.0)	(0.3)	(0.3)	(32.1)	(12.8)	
Macul	44349	116539	955	3346	0	90	1715	0	360	200	35485	20346	223385
(% fila)	(19.9)	(52.2)	(0.4)	(1.5)	(0.0)	(0.0)	(0.8)	(0.0)	(0.2)	(0.1)	(15.9)	(9.1)	
Penalolen	16002	82993	301	233	0	0	247	0	262	0	41959	10247	152244
(% fila)	(10.5)	(54.5)	(0.2)	(0.2)	(0.0)	(0.0)	(0.2)	(0.0)	(0.2)	(0.0)	(27.6)	(6.7)	
La Florida	56911	246349	2020	8325	0	0	3172	0	829	315	112989	49996	480906
(% fila)	(11.8)	(51.2)	(0.4)	(1.7)	(0.0)	(0.0)	(0.7)	(0.0)	(0.2)	(0.1)	(23.5)	(10.4)	
Puente Alto	18143	133317	591	16395	0	0	3464	0	634	711	90861	34552	298668
(% fila)	(6.1)	(44.6)	(0.2)	(5.5)	(0.0)	(0.0)	(1.2)	(0.0)	(0.2)	(0.2)	(30.4)	(11.6)	
Hasta La Calera	4405	2056	277	0	0	22	70	0	0	561	81	6231	13703
(% fila)		(32.1)	(15.0)	(2.0)	(0.0)	(0.0)	(0.2)	(0.5)	(0.0)	(0.0)	(4.1)	(0.6)	(45.5)

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

ATRACCION DE VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE

PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A	AUTO	BUS	TAXI	TAXI	METRO	AUTO-	BUS-	TAXI-	COLEC-	OTROS-	CAMIN.	OTROS	TOTAL
	TAXIBUS		COLECT.		SOLO	METRO	METRO	METRO	METRO	METRO			
N. de La Calera	350	21	0	0	0	0	0	0	0	157	0	376	904
(% fila)	(38.7)	(2.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(17.4)	(0.0)	(41.6)	
Hasta Colina	1198	1784	0	0	0	0	0	0	0	137	94	2004	5217
(% fila)	(23.0)	(34.2)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.6)	(1.8)	(38.4)	
N. de Colina	487	54	0	27	0	0	0	0	0	0	0	735	1303
(% fila)	(37.4)	(4.2)	(0.0)	(2.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(56.4)	
Valle del Maipo	3231	6938	54	51	0	0	301	0	0	178	944	2955	14652
(% fila)	(22.1)	(47.4)	(0.4)	(0.3)	(0.0)	(0.0)	(2.1)	(0.0)	(0.0)	(1.2)	(6.4)	(20.2)	
O. de Melipilla	1847	666	0	0	0	0	67	0	0	231	184	418	3413
(% fila)	(54.1)	(19.5)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.0)	(0.0)	(0.0)	(6.8)	(5.4)	(12.2)	
Hasta Curacavi	716	201	0	0	0	0	0	0	0	147	170	1349	2583
(% fila)	(27.7)	(7.8)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(5.7)	(6.6)	(52.2)	
O. de Curacavi	1169	26	0	0	0	0	52	0	0	401	0	538	2186
(% fila)	(53.5)	(1.2)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.4)	(0.0)	(0.0)	(18.3)	(0.0)	(24.6)	
Farellones	723	166	0	0	0	70	0	0	0	0	0	272	1231
(% fila)	(58.7)	(13.5)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(5.7)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(22.1)	
Disputada	478	0	60	0	0	0	0	0	0	34	0	544	1116
(% fila)	(42.8)	(0.0)	(5.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(3.1)	(0.0)	(48.8)	
Cajon del Maipo	641	311	0	86	0	0	0	0	0	0	107	339	1484
(% fila)	(43.2)	(20.9)	(0.0)	(5.8)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(7.2)	(22.8)	
Pirque	696	1016	0	207	0	0	0	0	63	0	0	862	2844
(% fila)	(24.5)	(35.7)	(0.0)	(7.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.2)	(0.0)	(0.0)	(30.3)	
Hasta Rancagua	2922	3965	97	24	0	65	112	0	0	21	137	4994	12337
(% fila)	(23.7)	(32.1)	(0.8)	(0.2)	(0.0)	(0.5)	(0.9)	(0.0)	(0.0)	(0.2)	(1.1)	(40.5)	
Sur de Rancagua	1573	227	0	0	0	0	0	0	0	114	0	444	2358
(% fila)	(66.7)	(9.6)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(4.8)	(0.0)	(18.8)	
T O T A L	1360708	4042475	75368	145693	309246	14532	135860	4035	55081	22375	1661488	670988	8497849
(% fila)	(16.0)	(47.6)	(0.9)	(1.7)	(3.6)	(0.2)	(1.6)	(0.0)	(0.6)	(0.3)	(19.6)	(7.9)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991
 ATRACCION DE VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE
 PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A	M O D O S			TOTAL
	PUBLICO	PRIVADO	COMBINADO	

Independencia	124492	22330	257	147079
(% fila)	(84.6)	(15.2)	(0.2)	
Conchalí	97040	16925	503	114468
(% fila)	(84.8)	(14.8)	(0.4)	
Huechuraba	40804	3553	149	44506
(% fila)	(91.7)	(8.0)	(0.3)	
Recoleta	203031	37147	804	240982
(% fila)	(84.3)	(15.4)	(0.3)	
Renca	84606	10261	272	95139
(% fila)	(88.9)	(10.8)	(0.3)	
Quilicura	30264	5868	108	36240
(% fila)	(83.5)	(16.2)	(0.3)	
Estacion Central	173709	33339	1367	208415
(% fila)	(83.3)	(16.0)	(0.7)	
Quinta Normal	110535	20061	234	130830
(% fila)	(84.5)	(15.3)	(0.2)	
Lo Prado	84323	12591	394	97308
(% fila)	(86.7)	(12.9)	(0.4)	
Pudahuel	77303	6903	730	84936
(% fila)	(91.0)	(8.1)	(0.9)	
Cerro Navia	95098	10038	554	105690
(% fila)	(90.0)	(9.5)	(0.5)	
Cerrillos	76330	14073	144	90547
(% fila)	(84.3)	(15.5)	(0.2)	
Maipu	162077	32548	1274	195899
(% fila)	(82.7)	(16.6)	(0.7)	
Providencia	298123	188443	3694	490260
(% fila)	(60.8)	(38.4)	(0.8)	
Vitacura	52806	107846	2019	162671
(% fila)	(32.5)	(66.3)	(1.2)	
Lo Barnechea	17882	18386	370	36638
(% fila)	(48.8)	(50.2)	(1.0)	
Las Condes	189095	201200	3585	393880
(% fila)	(48.0)	(51.1)	(0.9)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

ATRACCION DE VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE

PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

M O D O S

C O M U N A	PUBLICO	PRIVADO	COMBINADO	TOTAL
Nunoa	219527	107296	1516	328339
(% fila)	(66.9)	(32.7)	(0.5)	
La Reina	63400	54842	796	119038
(% fila)	(53.3)	(46.1)	(0.7)	
Santiago	978042	224643	13058	1215743
(% fila)	(80.4)	(18.5)	(1.1)	
San Joaquin	89798	17210	250	107258
(% fila)	(83.7)	(16.0)	(0.2)	
La Granja	81547	9372	155	91074
(% fila)	(89.5)	(10.3)	(0.2)	
La Pintana	86365	4745	167	91277
(% fila)	(94.6)	(5.2)	(0.2)	
San Ramon	63242	10072	203	73517
(% fila)	(86.0)	(13.7)	(0.3)	
San Miguel	138697	36199	430	175326
(% fila)	(79.1)	(20.6)	(0.2)	
La Cisterna	101676	24695	372	126743
(% fila)	(80.2)	(19.5)	(0.3)	
El Bosque	99778	11931	201	111910
(% fila)	(89.2)	(10.7)	(0.2)	
Pedro Aguirre Cerda	81814	12756	322	94892
(% fila)	(86.2)	(13.4)	(0.3)	
Lo Espejo	72982	7485	148	80615
(% fila)	(90.5)	(9.3)	(0.2)	
San Bernardo	96124	13341	1019	110484
(% fila)	(87.0)	(12.1)	(0.9)	
Macul	122578	45326	552	168456
(% fila)	(72.8)	(26.9)	(0.3)	
Penalolen	84093	16303	194	100590
(% fila)	(83.6)	(16.2)	(0.2)	
La Florida	261982	58983	1241	322206
(% fila)	(81.3)	(18.3)	(0.4)	
Puente Alto	158394	18735	602	177731
(% fila)	(89.1)	(10.5)	(0.3)	
Hasta La Calera	2485	4682	93	7260
(% fila)	(34.2)	(64.5)	(1.3)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991
 ATRACCION DE VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE
 PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

C O M U N A	M O D O S			TOTAL
	PUBLICO	PRIVADO	COMBINADO	
N. de La Calera	21	350	0	371
(% fila)	(5.8)	(94.2)	(0.0)	
Hasta Colina	1831	1198	0	3029
(% fila)	(60.5)	(39.5)	(0.0)	
N. de Colina	109	487	0	596
(% fila)	(18.2)	(81.8)	(0.0)	
Valle del Maipo	7598	3285	42	10925
(% fila)	(69.5)	(30.1)	(0.4)	
O. de Melipilla	769	1847	0	2616
(% fila)	(29.4)	(70.6)	(0.0)	
Hasta Curacavi	201	716	0	917
(% fila)	(21.9)	(78.1)	(0.0)	
O. de Curacavi	77	1169	50	1296
(% fila)	(6.0)	(90.2)	(3.8)	
Farellones	198	723	160	1081
(% fila)	(18.3)	(66.9)	(14.8)	
Disputada	34	537	25	596
(% fila)	(5.7)	(90.0)	(4.2)	
Cajon del Maipo	421	641	0	1062
(% fila)	(39.7)	(60.3)	(0.0)	
Pirque	1419	696	0	2115
(% fila)	(67.1)	(32.9)	(0.0)	
Hasta Rancagua	4182	3019	159	7360
(% fila)	(56.8)	(41.0)	(2.2)	
Sur de Rancagua	227	1573	18	1818
(% fila)	(12.5)	(86.5)	(1.0)	
T O T A L E S	4737129	1436369	38231	6211729
(% fila)	(76.3)	(23.1)	(0.6)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

ATRACCION DE VIAJES SEGUN PERIODOS DEL DIA

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS

C O M U N A S	PUNTA MANANA 07:00-08:30	PUNTA TARDE 18:00-20:00	FUERA PUNTA 10:00-12:00	RESTO DIA	TOTAL

Independencia	57142	28580	13786	100015	199523
(% fila)	(28.6)	(14.3)	(6.9)	(50.1)	
Conchalí	24304	44045	14447	110487	193283
(% fila)	(12.6)	(22.8)	(7.5)	(57.2)	
Huechuraba	5471	18425	3875	36558	64329
(% fila)	(8.5)	(28.6)	(6.0)	(56.8)	
Recoleta	66792	60911	25987	186690	340380
(% fila)	(19.6)	(17.9)	(7.6)	(54.8)	
Renca	21527	39284	7880	77676	146367
(% fila)	(14.7)	(26.8)	(5.4)	(53.1)	
Quilicura	9465	14025	2122	32860	58472
(% fila)	(16.2)	(24.0)	(3.6)	(56.2)	
Estacion Central	48438	53087	24012	153388	278925
(% fila)	(17.4)	(19.0)	(8.6)	(55.0)	
Quinta Normal	44933	39453	10433	105917	200736
(% fila)	(22.4)	(19.7)	(5.2)	(52.8)	
Lo Prado	14779	38349	9205	93044	155377
(% fila)	(9.5)	(24.7)	(5.9)	(59.9)	
Pudahuel	17808	38550	7092	76949	140399
(% fila)	(12.7)	(27.5)	(5.1)	(54.8)	
Cerro Navia	16871	48732	11731	110208	187542
(% fila)	(9.0)	(26.0)	(6.3)	(58.8)	
Cerrillos	24222	30770	6091	73670	134753
(% fila)	(18.0)	(22.8)	(4.5)	(54.7)	
Maipu	38191	69567	15818	161726	285302
(% fila)	(13.4)	(24.4)	(5.5)	(56.7)	
Providencia	160772	59004	43687	290534	553997
(% fila)	(29.0)	(10.7)	(7.9)	(52.4)	
Vitacura	44433	27757	7943	111164	191297
(% fila)	(23.2)	(14.5)	(4.2)	(58.1)	
Lo Barnechea	13194	9403	1636	26916	51149
(% fila)	(25.8)	(18.4)	(3.2)	(52.6)	
Las Condes	110998	79596	27442	266878	484914
(% fila)	(22.9)	(16.4)	(5.7)	(55.0)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

ATRACCION DE VIAJES SEGUN PERIODOS DEL DIA

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS

C O M U N A S	PUNTA MANANA 07:00-08:30	PUNTA TARDE 18:00-20:00	FUERA PUNTA 10:00-12:00	RESTO DIA	TOTAL
Nunoa	96144	68810	27290	223156	415400
(% fila)	(23.1)	(16.6)	(6.6)	(53.7)	
La Reina	29648	31866	6599	89776	157889
(% fila)	(18.8)	(20.2)	(4.2)	(56.9)	
Santiago	416711	130545	175420	694698	1417374
(% fila)	(29.4)	(9.2)	(12.4)	(49.0)	
San Joaquin	36866	31396	6792	75889	150943
(% fila)	(24.4)	(20.8)	(4.5)	(50.3)	
La Granja	17889	35821	6692	87745	148147
(% fila)	(12.1)	(24.2)	(4.5)	(59.2)	
La Pintana	22738	41675	4804	79422	148639
(% fila)	(15.3)	(28.0)	(3.2)	(53.4)	
San Ramon	15730	29786	6587	69257	121360
(% fila)	(13.0)	(24.5)	(5.4)	(57.1)	
San Miguel	65660	30753	13440	109230	219083
(% fila)	(30.0)	(14.0)	(6.1)	(49.9)	
La Cisterna	41354	28311	10363	96949	176977
(% fila)	(23.4)	(16.0)	(5.9)	(54.8)	
El Bosque	25918	49224	7821	104817	187780
(% fila)	(13.8)	(26.2)	(4.2)	(55.8)	
Pedro Aguirre Cerda	12680	41063	5924	82025	141692
(% fila)	(8.9)	(29.0)	(4.2)	(57.9)	
Lo Espejo	17610	31864	7121	71850	128445
(% fila)	(13.7)	(24.8)	(5.5)	(55.9)	
San Bernardo	32618	44740	12100	107388	196846
(% fila)	(16.6)	(22.7)	(6.1)	(54.6)	
Macul	45007	47200	11772	119405	223384
(% fila)	(20.1)	(21.1)	(5.3)	(53.5)	
Penalolen	22337	41142	7580	81186	152245
(% fila)	(14.7)	(27.0)	(5.0)	(53.3)	
La Florida	75449	112156	22744	270559	480908
(% fila)	(15.7)	(23.3)	(4.7)	(56.3)	
Puente Alto	51200	65012	14934	167521	298667
(% fila)	(17.1)	(21.8)	(5.0)	(56.1)	
Hasta La Calera	6025	963	1304	5412	13704
(% fila)	(44.0)	(7.0)	(9.5)	(39.5)	

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

ATRACCION DE VIAJES SEGUN PERIODOS DEL DIA

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS

C O M U N A S	PUNTA MANANA 07:00-08:30	PUNTA TARDE 18:00-20:00	FUERA PUNTA 10:00-12:00	RESTO DIA	TOTAL
N. de La Calera	21	0	146	737	904
(% fila)	(2.3)	(0.0)	(16.2)	(81.5)	
Hasta Colina	2456	133	292	2336	5217
(% fila)	(47.1)	(2.5)	(5.6)	(44.8)	
N. de Colina	256	0	517	530	1303
(% fila)	(19.7)	(0.0)	(39.7)	(40.6)	
Valle del Maipo	6327	775	858	6694	14654
(% fila)	(43.2)	(5.3)	(5.9)	(45.7)	
O. de Melipilla	1135	0	983	1294	3412
(% fila)	(33.3)	(0.0)	(28.8)	(37.9)	
Hasta Curacavi	1496	31	163	893	2583
(% fila)	(57.9)	(1.2)	(6.3)	(34.6)	
O. de Curacavi	556	0	877	751	2184
(% fila)	(25.4)	(0.0)	(40.2)	(34.4)	
Farellones	265	32	237	697	1231
(% fila)	(21.6)	(2.6)	(19.2)	(56.6)	
Disputada	618	0	0	498	1116
(% fila)	(55.4)	(0.0)	(0.0)	(44.6)	
Cajon del Maipo	628	31	379	445	1483
(% fila)	(42.3)	(2.1)	(25.6)	(30.0)	
Pirque	1589	0	103	1150	2842
(% fila)	(55.9)	(0.0)	(3.6)	(40.5)	
Hasta Rancagua	5019	203	1007	6108	12337
(% fila)	(40.7)	(1.6)	(8.2)	(49.5)	
Sur de Rancagua	423	0	466	1469	2358
(% fila)	(18.0)	(0.0)	(19.7)	(62.3)	
T O T A L	1771713	1563070	588502	4574567	8497852
(% fila)	(20.8)	(18.4)	(6.9)	(53.8)	

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	18.9	28.2	37.9	29.1	32.8	44.2	45.9	43.9	53.1	53.1	58.2	69.5
Conchali	26.5	17.5	29.6	27.3	35.4	29.8	53.0	48.6	59.2	66.5	72.2	47.2
Huechuraba	37.7	29.2	16.4	30.5	44.4	56.1	48.8	64.8	80.0	-	88.3	64.4
Recoleta	27.4	27.5	33.7	20.3	43.4	49.4	46.8	46.8	48.4	57.7	54.4	58.2
Renca	30.2	33.5	76.2	38.7	19.5	38.2	40.1	32.8	46.1	58.9	42.9	55.8
Quilicura	35.0	28.3	47.4	47.3	35.2	18.8	55.5	53.5	49.7	57.2	74.5	52.8
Estacion Central	41.2	50.9	59.3	47.0	40.0	54.4	19.2	30.1	25.8	42.8	41.4	41.7
Quinta Normal	42.2	46.9	64.1	45.7	33.2	51.2	27.8	19.3	27.2	40.3	30.0	56.5
Lo Prado	43.6	59.4	80.0	48.0	50.6	49.7	21.7	25.0	14.5	23.0	28.3	40.2
Pudahuel	52.4	68.8	-	51.7	51.1	57.1	31.5	35.7	23.6	18.7	24.8	52.0
Cerro Navia	50.6	71.5	56.9	50.7	42.3	61.6	38.9	26.6	24.7	24.6	16.0	52.3
Cerrillos	65.5	63.6	51.6	51.6	57.0	76.5	29.2	57.7	40.7	77.1	59.3	19.4
Maipu	57.3	68.6	88.8	56.2	66.2	73.9	33.8	47.7	44.4	47.1	57.4	28.3
Providencia	39.2	53.1	57.1	40.5	58.2	66.9	42.0	58.3	46.0	58.5	69.3	55.8
Vitacura	36.2	46.7	27.3	51.2	65.9	61.1	55.8	54.6	69.4	76.0	76.6	70.2
Lo Barnechea	52.4	68.5	-	37.5	57.1	-	53.1	79.5	79.6	76.7	96.4	79.3
Las Condes	48.8	55.6	60.6	47.3	70.2	64.6	57.6	60.1	56.9	71.7	71.2	72.9
Nunoa	48.8	53.3	61.1	42.9	65.7	47.3	46.6	51.1	59.1	74.3	70.0	61.4
La Reina	59.0	62.6	76.8	50.0	79.1	72.6	57.1	59.8	62.1	89.4	83.1	60.3
Santiago	31.2	43.4	47.7	36.9	40.8	48.0	34.6	41.3	37.0	46.8	49.3	46.7
San Joaquin	50.0	55.4	59.7	50.6	70.5	56.3	55.2	61.3	60.6	69.3	80.6	54.9
La Granja	60.0	81.6	75.0	54.1	65.9	69.5	56.0	61.0	66.2	72.3	90.0	56.2
La Pintana	80.4	83.3	86.1	71.1	98.6	91.5	66.2	79.9	76.1	84.4	73.4	76.4
San Ramon	57.5	86.6	60.0	61.4	66.4	-	58.9	65.8	80.1	73.3	74.6	55.0
San Miguel	43.5	58.9	66.6	50.5	54.2	70.7	48.1	55.8	51.2	57.1	69.5	43.7
La Cisterna	39.6	63.1	67.4	56.6	72.3	55.6	42.6	55.6	63.3	64.9	66.0	36.7
El Bosque	69.6	71.0	70.0	65.8	84.9	60.0	44.9	66.6	61.8	63.5	86.9	63.6
Pedro Aguirre Cerda	53.7	67.6	60.0	52.3	61.3	86.3	44.2	51.5	56.3	54.5	55.7	29.2
Lo Espejo	62.7	70.2	90.0	62.2	54.6	64.5	37.5	51.4	52.9	64.6	68.9	26.7
San Bernardo	68.8	77.3	-	63.3	74.2	-	48.9	62.5	86.6	83.1	84.1	40.3
Macul	50.7	58.2	60.8	50.2	69.1	64.7	54.4	68.9	73.6	77.8	69.0	58.8
Penalolen	50.8	58.2	65.6	51.5	74.0	80.0	55.8	63.7	72.4	120.0	78.7	64.7
La Florida	66.5	75.3	77.6	64.1	70.7	86.0	62.2	75.8	82.2	89.8	82.0	59.0
Puente Alto	82.3	78.6	98.2	73.3	83.8	86.8	79.7	75.4	121.9	104.4	82.3	88.2
Hasta La Calera	34.4	60.5	44.1	70.2	59.6	39.4	63.3	37.7	35.1	41.1	62.7	88.1
N. de La Calera	-	-	300.0	-	-	-	-	-	45.0	-	210.0	-
Hasta Colina	43.4	61.9	49.5	68.0	49.1	-	67.0	72.9	150.0	75.0	102.7	125.0
N. de Colina	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	80.0
Valle del Maipo	-	56.0	60.0	83.7	133.2	-	70.6	50.4	51.3	142.9	70.4	46.2
O. de Melipilla	5.0	165.0	-	91.4	-	60.0	64.3	60.0	44.0	60.0	37.2	25.3
Hasta Curacavi	-	60.0	-	30.0	90.0	-	24.7	20.0	58.0	24.2	45.0	80.0
O. de Curacavi	-	-	-	205.7	130.0	-	101.4	120.0	30.0	76.6	105.0	-
Farellones	60.0	-	-	150.0	-	-	-	-	-	45.0	120.0	-
Disputada	-	-	-	97.3	-	-	-	135.0	125.0	-	-	-
Cajon del Maipo	-	90.0	-	105.0	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-
Hasta Rancagua	-	89.1	-	120.0	-	135.9	77.4	108.0	180.0	77.0	60.0	119.1
Sur de Rancagua	-	-	570.0	330.0	273.5	85.0	481.8	105.0	120.0	88.1	-	180.0
PROMEDIO PONDERADO	33.2	32.1	35.9	32.5	35.1	34.7	34.1	33.7	30.9	35.5	35.0	36.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TODOS				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	58.3	37.5	39.7	69.1	46.9	49.9	56.0	31.1	59.4	60.8	78.4	58.1
Conchalí	63.8	45.2	54.6	90.0	59.3	51.3	56.1	38.1	60.0	68.4	81.8	68.8
Huechuraba	75.4	52.9	66.2	-	64.9	47.3	80.9	45.4	64.0	63.3	76.3	75.0
Recoleta	58.4	40.0	48.1	37.6	46.2	44.4	57.6	33.1	49.4	59.8	75.0	61.7
Renca	68.0	55.2	66.0	59.9	66.1	62.7	80.8	38.5	57.4	72.9	101.0	55.7
Quilicura	88.1	46.0	59.9	-	59.0	61.0	47.0	43.1	61.7	85.1	90.8	75.0
Estacion Central	38.9	39.9	54.9	59.6	48.6	49.5	62.4	30.4	58.1	66.4	74.6	64.2
Quinta Normal	57.4	45.6	52.3	92.8	57.4	49.0	67.1	35.2	61.0	63.0	82.1	60.0
Lo Prado	37.9	43.9	60.4	64.6	55.9	59.2	62.7	31.7	53.2	71.7	80.7	85.6
Pudahuel	50.3	56.9	80.3	69.1	63.7	59.0	69.0	40.3	57.2	80.4	91.3	72.0
Cerro Navia	51.3	59.9	68.8	99.3	69.7	65.9	74.1	42.7	69.5	68.6	83.5	83.2
Cerrillos	28.3	52.2	62.1	75.8	71.7	57.8	63.9	42.7	55.5	63.4	91.3	66.8
Maipu	20.0	55.4	72.0	77.5	69.2	60.0	81.3	44.7	53.3	64.6	65.2	65.1
Providencia	66.3	19.5	25.4	40.0	28.3	28.1	32.6	28.5	48.5	64.9	80.0	65.7
Vitacura	69.0	25.9	16.4	28.5	21.6	38.1	33.1	37.3	48.3	74.1	83.5	78.1
Lo Barnechea	78.8	44.5	26.2	16.6	32.2	50.8	51.2	51.2	55.6	94.8	112.3	108.4
Las Condes	73.8	25.8	23.3	31.6	19.6	35.6	29.6	37.1	50.7	71.8	89.8	73.1
Nunoa	66.1	25.6	36.1	53.0	34.9	19.0	26.9	33.5	40.3	56.9	69.1	61.6
La Reina	76.3	30.9	34.2	51.7	25.9	24.8	19.2	41.5	51.7	78.8	97.2	71.1
Santiago	51.4	29.8	40.2	55.9	39.3	37.3	43.0	21.6	38.9	54.1	65.9	57.0
San Joaquin	50.0	43.0	46.9	69.3	50.4	36.0	45.9	35.8	19.9	29.8	63.1	36.3
La Granja	54.3	59.8	75.4	86.6	65.7	51.2	66.7	48.8	26.3	19.1	33.9	23.1
La Pintana	69.8	72.0	85.9	108.6	87.3	63.1	82.0	60.7	52.1	32.3	21.9	34.9
San Ramon	73.5	64.2	77.5	102.2	71.0	56.9	68.5	47.8	37.5	24.5	36.7	19.5
San Miguel	47.7	43.3	46.3	82.0	50.8	39.5	37.4	34.4	30.0	41.6	56.4	40.6
La Cisterna	55.9	47.3	48.0	60.0	69.6	54.1	52.2	39.1	45.0	38.9	47.3	27.5
El Bosque	63.3	68.5	83.5	97.9	77.3	59.2	76.4	51.2	50.3	42.0	35.1	36.2
Pedro Aguirre Cerda	42.9	49.7	70.8	82.2	69.4	52.2	58.8	37.5	42.6	47.8	70.6	36.9
Lo Espejo	49.1	58.1	74.3	82.3	75.9	62.5	68.5	43.7	38.2	43.2	67.5	36.2
San Bernardo	66.0	67.6	93.2	87.0	82.3	63.4	75.6	56.1	62.3	47.1	46.4	50.5
Macul	71.6	37.7	41.1	39.1	45.0	26.8	39.9	41.1	31.4	53.9	62.5	51.6
Penalolen	72.6	43.6	56.8	67.3	50.1	31.6	28.6	46.4	44.1	69.4	87.7	36.0
La Florida	65.2	53.7	80.3	86.2	63.7	41.7	50.9	53.2	36.5	30.1	53.7	36.6
Puente Alto	87.0	64.1	86.1	80.7	77.7	57.1	61.4	64.2	53.6	39.2	39.8	47.8
Hasta La Calera	71.0	75.5	45.9	-	69.4	76.5	180.4	53.9	83.2	74.5	114.3	82.9
N. de La Calera	60.0	495.0	-	120.0	-	-	-	185.5	60.0	-	-	75.0
Hasta Colina	86.1	-	-	-	60.2	60.0	111.6	67.6	90.0	-	134.0	-
N. de Colina	135.0	-	-	-	90.0	-	150.0	108.7	-	-	-	-
Valle del Maipo	44.9	87.3	49.3	-	91.0	77.0	103.0	54.6	-	73.4	60.0	61.6
O. de Melipilla	71.5	108.0	-	-	-	116.6	60.0	88.9	30.0	100.0	102.8	43.7
Hasta Curacavi	32.2	75.2	-	-	65.0	-	52.1	48.8	-	90.0	-	60.0
O. de Curacavi	113.8	144.8	120.0	-	127.8	120.0	152.2	111.7	90.0	-	180.0	-
Farellones	-	41.8	73.3	-	31.9	-	-	120.0	-	-	-	-
Disputada	120.0	90.0	27.6	63.4	77.6	120.0	-	85.3	-	60.0	270.0	150.0
Cajon del Maipo	-	-	-	120.0	60.0	167.2	227.9	77.3	66.0	-	127.8	-
Pirque	-	45.7	-	120.0	30.0	-	85.0	54.8	90.0	60.0	30.0	120.0
Hasta Rancagua	78.4	82.3	52.9	-	74.4	87.1	73.8	75.5	114.2	179.3	94.6	85.1
Sur de Rancagua	169.9	180.0	120.0	60.0	193.7	173.8	-	464.6	-	-	-	58.0
PROMEDIO PONDERADO	35.6	34.3	31.8	37.8	34.0	32.8	33.0	35.7	36.8	38.2	45.8	36.2

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TODOS					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	42.3	35.7	71.7	56.7	66.0	64.3	52.0	61.1	69.2	79.3	34.5	-
Conchalí	48.1	55.7	64.9	67.6	52.7	71.9	52.1	62.1	80.9	81.5	60.1	-
Huechuraba	60.9	84.4	60.0	60.0	90.0	45.0	62.5	52.7	66.0	95.0	43.9	300.0
Recoleta	50.8	59.5	70.2	62.1	65.0	74.4	54.7	54.1	70.3	86.6	82.8	-
Renca	52.5	65.5	80.4	51.5	44.2	71.5	68.8	80.8	69.1	87.0	56.5	-
Quilicura	58.9	48.0	84.0	91.2	62.3	-	69.4	65.0	92.8	91.5	33.3	-
Estacion Central	42.4	42.3	51.0	48.1	39.1	56.1	52.5	54.7	64.6	74.2	57.1	-
Quinta Normal	51.1	56.4	63.2	52.3	57.1	81.8	66.2	72.7	72.2	80.2	37.5	-
Lo Prado	39.5	72.9	50.6	61.5	46.9	85.8	61.7	69.9	80.1	86.0	29.2	345.0
Pudahuel	52.3	61.3	62.5	65.3	59.0	75.0	68.8	60.0	75.1	89.9	42.3	-
Cerro Navia	55.8	55.9	101.2	63.7	68.6	78.3	62.3	83.4	79.6	103.6	55.9	240.0
Cerrillos	38.8	50.9	79.4	30.6	32.2	45.1	64.7	76.3	59.1	85.1	95.1	-
Maipu	51.1	55.5	57.8	40.1	47.3	51.8	65.1	63.2	69.7	89.1	57.7	187.3
Providencia	45.3	49.1	68.1	50.9	67.8	66.6	41.9	45.8	61.6	71.5	58.5	-
Vitacura	55.1	53.9	78.4	64.5	66.2	86.0	37.9	58.9	80.6	87.9	84.1	-
Lo Barnechea	-	56.7	75.7	80.8	97.4	89.8	39.6	57.3	80.1	108.3	-	120.0
Las Condes	49.4	69.6	82.7	74.5	70.6	86.5	47.9	49.9	69.6	78.3	71.3	15.0
Nunoa	35.7	56.3	66.4	50.9	59.1	68.9	30.0	34.4	50.0	61.1	51.2	240.0
La Reina	42.5	60.7	83.5	72.7	62.9	90.0	34.2	31.7	54.9	59.8	67.4	-
Santiago	35.1	44.6	57.0	42.4	50.7	67.3	46.3	50.2	58.5	69.6	47.6	210.0
San Joaquin	25.7	37.7	51.4	38.4	42.3	53.4	32.2	46.1	44.7	65.9	77.8	-
La Granja	33.4	32.8	44.5	40.9	43.9	50.3	54.1	61.7	29.4	40.1	84.6	-
La Pintana	54.7	42.1	35.1	72.7	67.6	48.9	58.8	84.0	50.8	38.4	106.9	-
San Ramon	35.3	23.5	30.2	35.3	45.9	42.5	46.6	45.6	36.1	44.1	140.0	215.0
San Miguel	21.0	30.5	42.0	31.8	39.4	55.9	47.3	49.7	42.7	65.4	44.4	-
La Cisterna	26.0	21.2	34.0	33.8	37.9	45.4	44.1	43.8	46.8	56.4	61.0	-
El Bosque	38.1	28.5	19.4	34.5	45.8	33.4	52.0	69.2	47.4	57.3	75.8	-
Pedro Aguirre Cerda	29.4	29.2	30.8	18.1	28.8	37.2	50.1	46.1	48.5	64.8	30.0	-
Lo Espejo	35.3	33.5	50.2	25.6	20.8	41.3	59.3	57.5	54.9	61.8	66.1	-
San Bernardo	45.1	40.1	32.4	32.9	40.8	23.2	54.6	73.2	63.4	52.4	72.7	-
Macul	35.9	48.9	59.7	50.7	58.0	63.0	20.2	35.0	39.0	59.5	67.5	-
Penalolen	47.4	42.5	76.7	37.5	65.8	66.9	33.0	18.2	27.6	56.2	83.9	-
La Florida	38.8	38.7	46.4	47.8	60.1	71.4	35.2	30.9	21.8	37.4	72.3	-
Puente Alto	60.4	50.2	52.3	63.5	59.9	55.4	48.2	50.9	34.7	22.2	92.5	-
Hasta La Calera	52.3	52.2	77.3	45.0	69.9	58.4	69.5	92.1	77.1	101.5	45.5	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	225.0	-	-	1439.0	-	-	-
Hasta Colina	60.0	75.0	85.5	-	109.7	122.5	60.0	104.0	118.0	95.5	-	-
N. de Colina	90.0	-	-	-	-	-	-	-	129.0	-	75.0	-
Valle del Maipo	37.2	55.0	100.0	43.9	45.7	50.2	89.6	86.5	78.1	81.7	195.0	-
O. de Melipilla	-	40.6	60.0	120.0	55.0	-	120.0	-	87.4	120.0	-	-
Hasta Curacavi	-	60.0	-	60.0	-	90.1	-	-	90.0	145.2	-	-
O. de Curacavi	147.3	-	-	128.3	-	120.0	180.0	-	157.4	145.6	-	-
Farellones	120.0	-	120.0	-	150.0	-	-	-	48.1	-	-	-
Disputada	-	-	150.0	60.0	60.0	169.7	143.6	165.0	118.7	-	-	-
Cajon del Maipo	90.0	60.0	-	-	-	-	-	-	90.0	50.5	-	-
Pirque	72.6	40.0	30.0	-	60.0	35.0	-	78.6	50.2	46.4	-	-
Hasta Rancagua	94.5	38.9	56.3	73.4	90.0	50.6	105.4	90.0	94.9	112.4	-	-
Sur de Rancagua	105.0	-	110.0	-	150.0	118.8	-	-	480.0	150.0	-	-
PROMEDIO PONDERADO	33.8	33.7	38.4	36.1	38.1	37.7	37.0	35.0	39.4	38.0	61.9	146.2

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	48.9	-	-	5.0	-	-	45.0	30.0	-	-	50.0	-	34.0
Conchalí	56.9	-	58.0	121.4	60.0	-	-	-	120.0	-	85.6	55.0	30.6
Huechuraba	68.2	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.8
Recoleta	71.5	-	105.2	92.9	-	222.7	180.0	106.5	60.0	60.0	43.6	-	32.7
Renca	59.2	90.0	131.0	-	60.0	160.0	-	42.0	-	-	-	120.0	33.7
Quilicura	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	133.0	100.0	32.9
Estacion Central	90.0	-	66.8	37.0	21.1	118.3	-	-	-	120.0	69.5	-	33.9
Quinta Normal	42.9	180.0	58.2	-	20.0	120.0	-	120.0	-	-	115.3	-	32.9
Lo Prado	120.0	-	53.5	41.7	79.3	30.0	-	100.0	120.0	75.0	-	120.0	28.6
Pudahuel	50.0	-	93.9	90.0	22.5	116.7	-	-	-	-	133.0	197.6	32.8
Cerro Navia	75.4	120.0	66.9	34.8	50.0	90.0	90.0	-	-	-	75.0	-	32.2
Cerrillos	40.0	90.0	46.3	57.2	43.9	-	75.0	-	-	-	91.7	420.0	35.1
Maipu	104.7	180.0	34.8	88.5	30.2	136.7	90.0	135.0	-	-	66.1	180.0	33.3
Providencia	-	-	56.6	124.4	53.2	137.7	90.0	90.0	-	48.6	64.4	334.9	36.2
Vitacura	75.0	-	52.2	-	-	90.0	105.0	-	-	-	54.7	270.0	31.0
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	59.5	120.0	120.0	-	45.0	37.2
Las Condes	71.8	90.0	95.0	80.0	62.7	82.4	39.9	81.4	60.0	-	70.2	178.0	34.2
Nunoa	90.0	-	66.8	30.0	-	-	-	120.0	85.7	-	61.5	173.8	33.0
La Reina	120.0	90.0	77.4	40.0	40.0	130.4	-	-	-	70.0	64.8	-	32.2
Santiago	68.1	90.0	52.3	50.8	-	103.6	59.1	180.0	82.5	46.0	52.9	329.2	39.0
San Joaquín	65.0	-	-	30.0	-	90.0	-	120.0	82.9	90.0	106.6	-	36.7
La Granja	120.0	-	57.3	100.0	105.0	-	-	115.0	-	60.0	211.3	120.0	35.7
La Pintana	119.3	-	90.0	101.1	-	-	-	-	130.4	60.0	91.7	791.3	43.9
San Ramón	-	-	70.4	40.4	105.0	-	-	120.0	-	90.0	85.1	32.3	34.2
San Miguel	60.0	-	34.6	-	-	212.3	-	-	90.0	72.2	71.1	45.0	36.1
La Cisterna	40.0	90.0	64.0	60.0	60.0	-	-	-	50.0	45.0	52.6	-	35.1
El Bosque	85.5	-	92.5	77.8	-	-	200.0	150.0	-	30.0	55.6	90.0	36.5
Pedro Aguirre Cerda	-	-	53.0	120.0	44.1	144.9	-	60.0	-	-	65.5	-	34.3
Lo Espejo	88.1	-	47.1	45.0	-	-	120.0	120.0	-	60.0	60.0	130.0	36.2
San Bernardo	98.6	-	37.4	-	83.3	130.3	-	135.7	-	25.0	48.3	126.9	35.3
Macul	60.0	-	53.5	90.0	-	180.0	-	110.0	150.0	-	92.1	-	36.2
Penalolén	111.8	-	62.5	-	-	-	-	120.0	-	110.0	70.0	-	33.2
La Florida	122.6	188.7	74.7	55.0	120.0	148.6	51.3	117.3	76.3	59.6	102.5	161.9	37.0
Puente Alto	81.3	-	77.4	70.6	117.2	-	-	-	47.0	44.1	104.0	215.0	36.2
Hasta La Calera	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.1
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345.5
Hasta Colina	5.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.1
N. de Colina	-	54.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.6
Valle del Maipo	-	-	51.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.1
O. de Melipilla	-	-	-	7.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	63.0
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.7
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	126.6
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.6
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	105.5
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.3
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	56.8
Hasta Rancagua	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	60.0	-	76.5
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227.1
PROMEDIO PONDERADO	78.5	85.6	53.5	60.5	53.1	127.6	69.1	96.6	80.4	57.0	71.5	201.4	35.7

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	26.4	30.1	38.3	32.5	34.9	45.1	48.7	45.4	55.8	54.8	65.5	69.3
Conchali	28.9	24.6	30.2	30.8	38.8	33.0	54.1	53.0	59.7	67.6	57.8	59.7
Huechuraba	38.1	32.7	23.6	31.4	55.0	54.1	55.3	64.8	80.0	-	88.3	64.4
Recoleta	29.1	31.4	33.7	26.9	44.6	47.9	47.7	49.5	50.8	59.9	55.1	61.8
Renca	31.9	37.0	99.0	39.8	23.9	42.1	48.8	36.2	47.6	59.5	45.9	68.9
Quilicura	34.9	29.3	54.1	47.1	36.5	20.8	62.3	65.6	60.0	65.4	82.8	52.8
Estacion Central	43.1	51.9	59.3	48.7	44.1	62.5	23.4	35.9	28.4	44.3	45.4	44.3
Quinta Normal	45.2	50.3	64.1	52.2	38.6	63.5	31.0	27.1	31.4	38.6	34.5	54.6
Lo Prado	48.8	60.5	80.0	49.2	54.5	60.0	22.6	28.8	22.4	25.1	30.1	46.1
Pudahuel	53.6	70.1	-	52.7	50.1	64.3	33.1	35.2	25.8	22.1	27.9	49.8
Cerro Navia	55.9	67.6	56.9	50.1	45.9	67.2	41.2	30.0	28.1	26.5	23.2	48.7
Cerrillos	67.6	68.3	51.6	51.3	51.7	76.5	31.1	61.9	46.0	76.6	59.3	24.9
Maipu	61.1	80.0	88.8	58.2	67.4	75.0	36.3	52.8	48.2	51.7	61.2	29.9
Providencia	41.8	56.2	58.8	45.3	59.6	66.9	42.7	62.4	46.4	58.4	70.4	59.8
Vitacura	49.8	72.0	66.3	69.3	72.8	71.1	58.6	54.0	72.1	74.3	78.9	91.5
Lo Barnechea	75.0	64.2	-	39.2	57.1	-	72.2	79.5	79.6	78.0	96.4	120.0
Las Condes	55.8	61.7	62.2	59.7	77.1	88.7	63.5	66.8	61.8	72.2	71.9	78.2
Nunoa	53.8	56.1	63.6	46.8	67.2	60.8	51.1	55.8	61.0	73.6	71.3	66.6
La Reina	70.6	67.9	78.3	55.5	91.5	105.0	63.9	67.7	63.6	90.8	85.1	60.0
Santiago	32.5	44.1	48.5	39.1	41.7	49.9	36.4	43.6	37.8	48.1	50.1	49.0
San Joaquin	50.2	55.4	59.7	56.3	75.7	61.6	58.1	65.5	60.6	69.0	82.8	58.8
La Granja	61.4	84.2	75.0	55.7	69.0	71.9	58.2	62.0	68.7	76.2	90.0	59.2
La Pintana	81.1	87.8	86.1	72.1	98.6	91.5	66.9	79.9	77.6	105.0	73.4	76.4
San Ramon	58.6	81.6	60.0	63.6	79.6	-	60.5	77.4	85.2	68.8	74.6	55.6
San Miguel	45.9	61.3	66.6	54.1	57.2	71.5	50.3	61.4	50.8	64.7	70.9	45.5
La Cisterna	42.7	63.2	67.4	59.4	77.8	69.9	46.1	66.1	68.9	76.6	67.5	50.6
El Bosque	72.2	84.3	70.0	66.8	86.0	60.0	46.7	66.6	77.5	66.8	86.9	63.6
Pedro Aguirre Cerda	57.2	68.1	60.0	53.6	57.3	86.3	45.9	57.1	56.3	56.4	61.7	29.1
Lo Espejo	65.0	72.0	90.0	62.0	61.2	60.0	40.7	59.7	45.7	66.6	82.4	32.0
San Bernardo	72.6	78.9	-	69.7	80.2	-	52.4	63.4	86.4	83.1	84.7	67.9
Macul	54.4	62.9	61.0	53.7	76.3	64.7	58.9	69.6	74.2	82.4	69.8	74.1
Penalolen	54.1	56.8	65.6	54.6	92.6	80.0	55.9	65.2	72.4	120.0	78.7	67.1
La Florida	67.7	76.5	79.3	65.6	76.9	92.0	66.0	79.3	84.5	93.5	83.7	64.3
Puente Alto	89.7	86.6	120.0	74.3	87.1	91.4	79.3	77.9	121.9	104.4	82.3	90.9
Hasta La Calera	28.0	51.6	33.6	110.3	45.0	50.1	109.2	-	105.0	-	73.1	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	36.6	79.2	90.0	63.8	15.0	-	55.0	-	-	-	104.7	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	60.0	60.0	83.7	90.0	-	76.0	56.9	60.0	165.0	150.0	47.3
O. de Melipilla	-	-	-	120.0	-	-	37.4	-	60.0	60.0	120.0	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	78.1	35.0	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	120.0	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	125.0	-	-	-
Cajon del Maipo	-	90.0	-	105.0	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-
Hasta Rancagua	-	105.0	-	120.0	-	75.0	91.2	-	180.0	90.0	60.0	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	39.7	42.7	44.0	39.9	43.7	44.8	40.0	43.4	41.4	46.3	49.7	45.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	64.2	39.8	71.8	75.0	51.1	55.7	65.3	32.0	58.1	61.6	79.1	60.4
Conchalí	72.5	47.9	65.8	90.0	63.6	52.4	61.9	39.3	60.0	70.5	84.9	60.0
Huechuraba	75.4	54.0	67.3	-	65.1	58.8	80.9	46.1	64.0	63.3	76.3	75.0
Recoleta	60.6	43.8	53.4	34.9	53.9	49.7	62.2	34.8	56.1	61.9	75.0	65.5
Renca	70.8	56.1	75.8	59.9	70.8	65.0	86.1	39.7	63.1	75.6	101.0	65.0
Quilicura	105.0	46.4	62.7	-	87.9	57.0	60.0	45.5	68.8	88.4	96.0	75.0
Estacion Central	41.7	39.3	56.4	90.0	53.9	53.3	65.4	31.1	62.6	65.4	74.7	64.5
Quinta Normal	62.5	48.4	69.2	94.7	63.3	52.0	71.9	36.4	60.8	67.1	82.1	60.0
Lo Prado	40.9	44.6	61.4	64.6	56.9	59.1	65.1	32.4	53.2	57.5	80.7	85.6
Pudahuel	51.0	58.7	81.7	69.0	64.3	59.0	79.2	40.5	57.5	80.4	105.0	72.0
Cerro Navia	56.6	60.5	69.9	99.3	69.2	67.1	70.1	43.4	70.5	68.6	83.5	83.2
Cerrillos	30.6	55.5	71.4	-	75.6	60.7	63.4	43.9	62.6	64.1	91.3	62.7
Maipu	22.7	57.3	75.4	93.7	69.7	62.8	82.1	46.8	58.6	66.4	67.5	72.9
Providencia	68.8	24.1	31.3	45.5	33.4	36.2	38.1	29.1	54.3	66.7	83.1	68.1
Vitacura	72.4	34.5	20.3	39.2	29.4	50.9	48.5	44.1	59.9	76.3	96.6	79.6
Lo Barnechea	103.2	44.3	34.8	27.0	38.3	41.9	57.3	58.1	49.9	94.8	110.6	108.4
Las Condes	74.9	30.1	29.7	36.7	27.9	45.1	35.4	39.1	61.3	74.3	95.6	74.5
Nunoa	69.6	30.8	54.2	50.1	43.0	24.9	34.9	35.6	47.9	59.5	71.1	63.4
La Reina	77.3	37.0	44.8	59.5	32.4	32.5	27.2	46.6	60.3	84.9	97.2	78.1
Santiago	53.6	30.3	44.9	61.7	42.6	39.6	47.5	26.1	41.9	55.6	66.7	57.5
San Joaquin	58.1	45.2	53.2	69.9	57.8	42.0	51.0	37.7	27.3	37.4	63.7	38.9
La Granja	59.7	61.0	76.6	86.6	67.6	53.2	69.5	50.2	30.5	29.1	37.8	28.8
La Pintana	69.9	74.2	92.5	106.1	92.1	64.3	84.3	61.2	52.2	37.1	33.1	40.0
San Ramon	71.2	65.6	79.6	102.2	71.6	58.3	72.0	49.0	39.7	29.5	40.8	35.6
San Miguel	51.5	44.2	68.2	82.0	52.8	47.1	56.4	35.5	32.3	43.5	57.0	45.1
La Cisterna	58.5	48.8	51.9	60.0	72.6	58.4	53.4	40.7	50.7	39.7	49.6	32.5
El Bosque	69.6	69.8	88.6	98.4	78.6	62.1	78.5	52.9	51.1	42.9	39.0	43.6
Pedro Aguirre Cerda	42.5	53.1	75.4	82.2	70.0	55.5	58.8	39.2	43.9	53.2	74.3	37.2
Lo Espejo	65.4	59.4	76.1	82.3	85.0	63.2	69.4	44.5	40.7	45.6	72.4	38.2
San Bernardo	85.2	70.6	99.9	103.7	84.2	68.4	79.3	57.3	65.9	48.0	51.9	60.1
Macul	75.2	39.2	51.1	60.0	52.4	29.9	50.2	44.5	34.5	55.8	63.8	51.5
Penalolen	85.1	45.8	60.5	67.3	55.8	33.8	31.9	47.3	45.7	69.4	96.2	60.0
La Florida	69.3	57.5	85.5	92.1	70.1	45.6	56.0	55.8	40.1	33.3	59.0	36.7
Puente Alto	87.0	66.7	90.9	80.7	80.6	58.7	67.9	65.8	54.0	45.9	45.6	49.6
Hasta La Calera	125.2	-	-	-	60.0	-	-	52.9	-	75.0	130.0	90.0
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	88.7	-	-	-	-	-	-	50.3	-	-	118.3	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	180.0	-	-	-	-
Valle del Maipo	50.3	99.0	-	-	-	98.2	108.4	61.8	-	88.8	60.0	61.6
O. de Melipilla	60.0	99.8	-	-	-	-	-	120.0	30.0	100.0	102.8	41.7
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	180.0	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	90.0	90.0	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	120.0	-	-	85.0	54.8	-	60.0	30.0	120.0
Hasta Rancagua	78.4	110.8	-	-	-	-	-	50.1	104.3	115.8	78.4	-
Sur de Rancagua	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	75.0
PROMEDIO PONDERADO	44.2	41.8	52.2	55.8	48.3	41.3	44.0	40.0	44.7	49.6	61.1	49.5

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	42.6	38.7	73.2	62.2	68.2	71.3	61.0	61.9	71.4	89.1	38.1	-
Conchalí	56.1	57.0	72.6	68.1	51.4	71.9	62.1	61.9	84.5	84.6	55.8	-
Huechuraba	60.9	84.4	60.0	60.0	90.0	-	63.1	51.8	66.4	115.0	32.7	-
Recoleta	53.2	61.7	71.6	62.6	65.8	84.5	64.3	56.8	73.2	89.6	99.7	-
Renca	55.4	77.3	80.4	55.6	45.7	78.7	70.5	81.7	71.4	89.0	45.0	-
Quilicura	60.1	76.3	84.0	91.2	60.0	-	69.4	65.0	100.4	99.3	39.9	-
Estacion Central	43.9	46.2	54.7	51.1	40.1	58.6	56.5	54.7	68.1	81.9	70.4	-
Quinta Normal	54.4	60.2	63.3	56.4	63.4	91.4	67.4	75.6	74.9	82.3	-	-
Lo Prado	39.9	72.9	80.4	61.5	48.9	88.5	61.1	69.9	81.9	95.4	-	345.0
Pudahuel	53.2	73.0	66.9	63.6	60.2	75.0	70.0	60.0	87.8	89.9	-	-
Cerro Navia	58.7	55.9	101.2	66.0	71.9	77.0	60.9	83.4	81.1	103.6	77.5	-
Cerrillos	41.0	56.4	81.4	31.5	35.5	68.1	70.6	80.0	64.5	87.1	-	-
Maipu	54.6	58.4	64.6	39.9	63.0	78.8	66.9	59.6	75.4	90.8	97.3	-
Providencia	47.3	50.1	69.9	54.2	69.2	68.6	45.3	48.3	67.7	75.2	-	-
Vitacura	74.0	58.8	83.6	70.0	76.6	90.9	42.4	66.3	87.5	92.3	-	-
Lo Barnechea	-	60.0	75.0	80.8	97.4	103.6	65.4	72.1	87.9	108.3	-	-
Las Condes	54.0	71.7	84.2	75.1	76.0	88.7	54.0	57.1	78.0	81.3	180.0	-
Nunoa	44.8	59.3	67.1	58.9	60.1	74.5	31.4	37.2	53.6	63.9	-	-
La Reina	57.0	67.4	77.5	72.7	62.9	99.5	42.3	36.3	64.2	66.1	-	-
Santiago	37.1	46.2	58.3	44.1	51.6	69.2	49.8	51.5	61.8	72.1	52.1	-
San Joaquín	29.7	41.7	53.9	38.9	43.9	53.1	37.4	54.8	51.5	66.5	-	-
La Granja	35.2	32.2	45.1	44.8	43.9	52.0	58.6	65.7	29.5	45.9	90.0	-
La Pintana	55.1	43.7	40.9	72.7	71.2	55.8	60.2	89.6	55.1	43.8	126.6	-
San Ramón	38.4	29.1	36.0	36.8	50.5	44.3	46.9	80.0	38.7	47.1	-	-
San Miguel	28.3	34.6	43.1	36.4	40.8	55.3	53.4	57.7	43.2	65.9	70.0	-
La Cisterna	27.4	29.8	37.1	40.5	40.2	47.3	45.3	55.6	51.8	58.0	81.5	-
El Bosque	39.1	31.5	30.2	36.5	54.5	32.8	51.5	69.2	51.6	64.1	75.0	-
Pedro Aguirre Cerda	32.1	34.8	31.0	25.6	37.3	36.7	51.1	52.9	48.3	71.5	-	-
Lo Espejo	36.4	35.7	54.5	30.3	24.2	60.0	61.2	60.3	55.8	65.7	70.0	-
San Bernardo	45.7	42.1	35.1	32.2	51.6	28.4	64.5	79.4	62.5	58.8	75.0	-
Macul	46.9	50.3	59.5	54.6	59.7	70.6	28.1	37.6	44.7	62.6	80.0	-
Penalolen	52.6	54.2	76.0	41.1	68.4	69.0	35.7	22.3	46.4	68.4	-	-
La Florida	40.4	39.0	46.8	49.4	61.6	74.0	40.1	43.8	28.9	41.2	91.4	-
Puente Alto	62.4	50.4	55.2	68.0	69.0	58.8	52.3	61.9	38.2	27.6	105.5	-
Hasta La Calera	80.0	103.5	90.0	-	70.0	60.0	120.0	-	92.3	108.9	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	1439.0	-	-	-
Hasta Colina	-	-	85.5	-	133.3	110.3	-	105.0	90.0	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-
Valle del Maipo	-	69.7	109.4	45.1	47.2	70.5	86.2	86.5	113.1	90.0	-	-
O. de Melipilla	-	-	60.0	-	-	-	120.0	-	90.0	120.0	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	60.0	-	75.0	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	90.0	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.0	-	-
Pirque	92.5	-	-	-	-	-	-	90.0	57.1	51.0	-	-
Hasta Rancagua	82.8	30.0	54.1	60.0	-	59.5	-	90.0	111.2	115.0	-	-
Sur de Rancagua	-	-	110.0	-	-	140.0	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	39.5	41.1	52.1	45.9	48.5	49.5	45.1	45.2	51.8	50.6	83.2	345.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	36.6	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	40.8
Conchalí	72.3	-	90.0	-	-	-	-	-	120.0	-	100.0	55.0	40.2
Huechuraba	100.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.2
Recoleta	67.0	-	105.2	150.0	-	-	-	-	-	60.0	60.0	-	39.9
Renca	30.0	-	95.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	41.4
Estacion Central	-	-	71.7	34.7	-	-	-	-	-	120.0	68.9	-	40.1
Quinta Normal	-	180.0	72.3	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	41.8
Lo Prado	-	-	60.0	55.0	54.3	-	-	100.0	120.0	75.0	-	-	37.8
Pudahuel	-	-	100.0	90.0	30.0	-	-	-	-	-	120.0	270.0	41.7
Cerro Navia	89.9	-	68.4	90.0	-	-	90.0	-	-	-	75.0	-	44.4
Cerrillos	-	-	49.9	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-	43.1
Maipu	90.6	-	44.3	70.0	-	-	-	-	-	-	66.1	-	41.0
Providencia	-	-	60.0	67.5	-	220.0	-	-	-	-	68.3	-	45.1
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.8
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	45.0	55.5
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	49.5
Nunoa	-	-	87.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.6
La Reina	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	70.0	-	-	44.1
Santiago	60.0	-	74.2	75.0	-	-	-	-	75.8	75.0	20.0	-	44.2
San Joaquín	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	93.5	-	45.2
La Granja	-	-	62.8	100.0	-	-	-	-	-	60.0	75.0	120.0	45.5
La Pintana	96.4	-	90.0	101.1	-	-	-	-	-	60.0	83.4	-	57.3
San Ramón	-	-	70.4	47.4	-	-	-	-	-	90.0	-	-	46.2
San Miguel	-	-	-	-	-	270.0	-	-	-	95.8	86.0	-	42.3
La Cisterna	-	-	52.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.4
El Bosque	85.5	-	97.0	90.0	-	-	-	-	-	-	54.2	-	48.9
Pedro Aguirre Cerda	-	-	52.2	-	60.0	120.0	-	-	-	-	45.3	-	42.9
Lo Espejo	112.4	-	53.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.5
San Bernardo	112.0	-	51.1	-	65.0	-	-	-	-	-	46.8	165.0	45.9
Macul	60.0	-	48.4	90.0	-	180.0	-	-	-	-	-	-	44.7
Penalolén	105.0	-	62.5	-	-	-	-	-	-	110.0	70.0	-	42.6
La Florida	120.0	270.0	92.5	70.0	-	-	30.0	-	45.0	71.6	136.2	-	47.6
Puente Alto	-	-	84.7	75.0	-	-	-	-	49.1	47.7	112.5	-	47.5
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.9
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1439.0
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.6
N. de Colina	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.8
Valle del Maipo	-	-	57.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.3
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.2
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.7
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.3
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.1
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125.0
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.1
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.8
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.9
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.0
PROMEDIO PONDERADO	79.1	187.0	62.0	65.3	52.2	223.1	56.4	100.0	80.6	66.4	64.0	134.6	44.4

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	16.6	16.8	25.4	16.6	25.0	29.7	33.2	20.1	46.7	40.4	30.0	75.0
Conchali	17.7	12.1	23.3	21.7	24.3	17.2	34.8	32.0	60.0	45.0	60.0	35.9
Huechuraba	15.0	21.0	13.4	19.3	20.0	60.0	25.0	-	-	-	-	-
Recoleta	20.5	20.7	23.1	13.8	28.2	41.8	32.7	27.1	35.7	37.9	40.4	30.0
Renca	24.2	26.2	20.0	22.4	11.8	19.1	19.5	22.0	-	-	22.7	26.1
Quilicura	27.8	20.7	35.0	30.6	24.3	13.3	35.2	20.0	-	-	-	-
Estacion Central	30.9	34.8	-	31.0	23.2	35.8	14.7	17.2	16.1	23.0	25.5	21.8
Quinta Normal	18.8	34.2	-	18.4	18.9	20.0	21.4	13.8	21.9	33.5	19.0	38.6
Lo Prado	24.5	40.0	-	33.5	-	-	18.3	20.0	10.5	13.8	22.4	24.1
Pudahuel	50.9	45.0	-	40.4	-	-	18.6	24.4	22.3	15.3	13.2	-
Cerro Navia	29.7	40.0	-	37.1	30.0	-	24.1	21.0	20.2	15.5	15.9	46.4
Cerrillos	51.9	50.2	-	33.9	56.0	-	20.0	36.3	23.8	-	42.7	10.9
Maipu	41.5	44.0	-	50.0	56.9	55.0	25.1	31.0	19.6	27.0	33.5	22.7
Providencia	28.3	30.2	33.9	23.9	45.7	-	35.2	33.5	32.6	51.4	31.3	37.5
Vitacura	30.2	30.7	10.0	33.5	33.7	30.0	39.9	44.6	40.6	-	45.0	36.4
Lo Barnechea	26.3	-	-	20.0	-	-	44.9	-	-	60.0	-	45.0
Las Condes	38.8	36.5	23.9	29.4	48.2	34.5	44.7	43.1	32.9	60.0	41.1	47.5
Nunoa	32.8	36.9	45.1	30.9	31.9	35.5	32.1	38.9	48.1	-	30.0	34.1
La Reina	45.2	30.0	50.0	38.0	39.6	30.0	41.3	36.4	50.0	-	52.6	50.0
Santiago	23.5	29.5	32.2	28.5	30.2	34.1	22.3	26.3	27.2	31.7	31.8	31.0
San Joaquin	53.2	-	-	30.0	50.1	40.0	40.3	36.1	-	60.0	30.0	37.8
La Granja	30.0	45.0	-	31.2	15.0	45.0	28.4	45.0	-	60.0	-	-
La Pintana	45.0	55.9	-	40.9	-	-	59.0	-	-	-	-	-
San Ramon	53.9	-	-	49.0	30.0	-	60.0	30.0	-	-	-	54.0
San Miguel	30.9	52.1	-	26.3	26.7	75.0	26.7	20.0	60.0	30.0	43.3	30.9
La Cisterna	23.2	30.0	-	29.6	44.5	40.0	30.6	48.9	15.0	27.6	30.0	23.4
El Bosque	45.5	42.7	-	44.1	60.0	-	33.1	-	30.0	60.0	-	52.2
Pedro Aguirre Cerda	37.3	30.0	-	44.4	60.0	-	26.9	30.0	-	45.0	-	28.4
Lo Espejo	37.5	37.1	-	-	27.8	51.9	24.3	30.0	43.2	46.7	41.8	22.4
San Bernardo	47.9	-	-	47.8	50.0	-	42.2	-	80.0	-	45.0	27.9
Macul	41.0	49.4	60.0	48.1	46.5	-	39.2	57.0	51.5	47.4	53.1	47.8
Penalolen	37.1	62.6	-	31.6	5.0	-	55.4	45.0	-	-	-	30.0
La Florida	51.2	49.5	50.0	52.8	46.1	60.0	38.3	50.3	60.0	45.0	60.0	32.2
Puente Alto	63.1	55.9	-	57.0	54.3	56.3	54.7	48.2	-	-	-	50.1
Hasta La Calera	40.7	-	-	88.0	60.0	12.6	45.4	50.2	15.0	33.5	45.0	-
N. de La Calera	-	-	300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	30.0	28.1	20.0	-	-	-	-	90.0	-	-	51.8	125.0
N. de Colina	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0
Valle del Maipo	-	55.0	-	-	-	-	30.0	40.0	40.0	75.0	60.0	33.7
O. de Melipilla	-	-	-	90.0	-	60.0	104.7	60.0	-	-	30.0	38.3
Hasta Curacavi	-	60.0	-	-	-	-	25.0	20.0	60.0	15.9	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	70.0	120.0	-	40.7	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	83.6	-	-	-	135.0	-	90.0	-	60.0	-	114.6
Sur de Rancagua	-	-	570.0	-	-	85.0	130.0	90.0	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.1	26.7	37.6	25.4	29.6	27.1	25.6	25.5	22.6	26.4	24.7	26.9

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	39.3	30.7	27.8	30.0	41.3	35.2	46.3	24.5	26.4	39.9	45.0	50.2
Conchali	44.7	30.1	47.0	-	44.0	40.3	42.9	22.9	-	30.0	60.0	-
Huechuraba	-	33.0	-	-	15.0	32.1	-	26.3	-	-	-	-
Recoleta	53.2	26.1	39.2	60.0	33.2	27.8	51.4	26.8	25.0	37.2	-	44.9
Renca	49.9	45.1	40.3	-	38.7	33.7	55.5	26.5	41.9	30.0	-	30.0
Quilicura	55.0	34.9	60.0	-	29.6	60.0	30.0	27.6	40.0	50.0	30.0	-
Estacion Central	24.9	34.7	44.6	52.9	37.0	33.6	54.7	27.0	36.5	60.0	60.0	60.0
Quinta Normal	35.4	32.3	50.8	60.0	41.5	38.3	52.7	26.1	50.0	32.8	-	60.0
Lo Prado	22.3	35.4	50.3	-	36.5	59.1	45.0	26.9	-	-	-	-
Pudahuel	55.5	32.5	-	60.0	39.7	-	-	32.9	60.0	-	-	-
Cerro Navia	30.5	55.3	45.0	-	44.1	36.2	55.7	29.8	40.0	-	-	-
Cerrillos	21.4	41.6	43.7	60.0	52.9	36.9	50.0	35.8	50.5	-	-	75.0
Maipu	15.7	41.1	56.3	63.7	48.5	41.5	60.0	31.7	36.2	70.0	-	35.3
Providencia	43.7	17.6	23.3	37.5	23.5	20.7	27.2	26.7	32.6	36.7	53.1	39.1
Vitacura	53.1	23.3	12.9	21.8	17.5	30.2	28.6	32.5	36.9	52.0	61.2	60.0
Lo Barnechea	66.8	45.0	22.5	9.1	26.6	41.9	42.2	42.8	60.0	-	-	-
Las Condes	51.1	22.5	18.9	25.6	16.5	27.7	23.2	34.1	32.7	49.2	40.5	60.0
Nunoa	41.4	20.5	27.3	52.2	29.3	15.4	17.8	27.3	26.0	38.2	44.9	50.9
La Reina	40.0	24.4	27.4	44.2	21.0	17.8	12.9	35.3	43.6	45.0	-	34.4
Santiago	34.4	28.7	36.4	48.6	34.6	30.1	37.6	18.7	27.8	34.6	40.9	47.1
San Joaquin	36.3	36.3	41.4	60.0	37.0	26.6	43.3	27.6	19.2	18.7	37.4	26.1
La Granja	33.0	36.6	52.0	-	51.1	32.8	55.0	33.2	20.0	18.7	18.3	18.0
La Pintana	-	46.5	74.9	-	35.8	50.9	30.0	35.6	47.9	31.5	19.1	30.4
San Ramon	40.0	38.9	52.1	-	57.8	51.1	38.5	30.3	18.6	15.2	28.5	12.0
San Miguel	30.0	38.5	40.2	-	44.4	29.8	26.1	29.2	23.1	25.5	15.0	18.3
La Cisterna	45.6	38.8	30.0	60.0	47.2	32.7	45.0	32.1	24.1	23.5	25.1	14.6
El Bosque	27.2	55.6	34.5	-	52.3	33.1	30.0	37.0	32.8	37.7	28.7	30.0
Pedro Aguirre Cerda	20.0	30.8	40.2	-	48.6	35.3	-	27.3	25.3	28.8	25.0	15.0
Lo Espejo	26.9	25.9	46.3	-	42.7	30.0	45.0	30.6	30.0	15.0	45.0	15.0
San Bernardo	30.4	55.1	55.5	45.0	37.0	39.5	52.6	42.8	34.3	30.0	40.8	26.0
Macul	44.6	33.9	38.1	30.0	35.6	20.6	28.6	33.8	22.2	16.8	35.6	60.0
Penalolen	39.7	28.8	25.5	-	34.1	22.0	19.1	38.8	34.6	-	48.8	30.0
La Florida	48.8	38.6	37.3	42.4	40.2	28.7	37.3	39.4	27.0	27.4	53.4	24.6
Puente Alto	-	47.6	51.2	-	41.8	37.4	39.6	47.7	45.8	23.3	21.0	47.9
Hasta La Calera	43.4	58.8	40.2	-	62.1	54.5	120.0	46.0	91.8	-	-	-
N. de La Calera	60.0	495.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	84.5	-	-	-	-	60.0	90.0	93.8	-	-	45.0	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	26.0	82.5	49.3	-	91.0	61.1	75.0	40.5	-	45.6	-	-
O. de Melipilla	44.8	120.0	-	-	-	30.0	60.0	30.0	-	-	-	42.2
Hasta Curacavi	20.0	50.1	-	-	65.0	-	52.1	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	92.9	143.7	120.0	-	127.8	120.0	180.0	98.8	90.0	-	-	-
Farellones	-	30.0	73.3	-	31.9	-	-	120.0	-	-	-	-
Disputada	-	-	27.6	59.8	77.6	-	-	60.0	-	-	-	150.0
Cajon del Maipo	-	-	-	-	60.0	167.2	-	60.0	30.0	-	120.0	-
Pirque	-	45.7	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	76.8	52.9	-	66.0	83.9	73.8	84.1	119.1	-	-	60.0
Sur de Rancagua	150.0	180.0	120.0	-	202.1	173.8	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.1	25.6	22.0	28.0	24.3	24.2	26.3	28.8	29.8	26.9	38.8	24.2

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	39.6	26.5	46.2	33.6	32.8	38.0	36.7	52.3	47.7	53.4	37.3	-
Conchalí	41.1	45.7	45.0	30.0	44.1	-	32.4	62.6	39.2	65.6	30.0	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	45.0	-	60.0	60.0	-	40.0	300.0
Recoleta	30.0	30.0	43.7	53.9	15.0	51.5	46.5	32.4	46.2	45.9	89.4	-
Renca	24.5	32.6	-	60.0	29.4	37.6	55.0	-	41.8	57.4	60.0	-
Quilicura	60.0	37.1	-	-	42.1	-	-	-	60.0	56.3	11.8	-
Estacion Central	28.5	29.4	34.0	28.5	23.2	55.4	33.3	52.4	40.4	44.5	21.1	-
Quinta Normal	22.5	48.8	-	17.3	37.0	-	47.7	45.0	57.5	61.2	-	-
Lo Prado	30.0	-	45.0	-	41.2	60.0	53.7	-	60.0	-	20.0	-
Pudahuel	45.0	30.0	60.0	75.0	49.9	-	60.0	-	57.7	-	30.0	-
Cerro Navia	33.4	-	-	60.0	60.0	60.0	45.0	-	60.0	-	47.5	-
Cerrillos	22.8	31.8	60.0	26.9	41.8	20.8	45.1	20.0	30.4	61.4	-	-
Maipu	28.0	45.3	20.1	17.2	22.0	22.8	44.6	45.0	45.0	45.0	41.0	60.0
Providencia	35.6	44.3	50.1	31.5	25.6	52.3	33.9	32.4	41.4	47.8	59.6	-
Vitacura	44.5	31.3	33.6	25.0	43.6	51.1	40.2	31.9	35.1	49.2	32.8	-
Lo Barnechea	-	40.0	-	-	-	55.0	30.0	15.0	42.4	-	-	-
Las Condes	41.0	55.4	54.5	45.1	46.6	47.8	41.3	24.1	41.8	42.2	43.4	15.0
Nunoa	25.4	38.9	27.1	34.4	30.0	36.6	23.6	22.4	31.8	43.2	51.1	240.0
La Reina	32.0	34.9	-	-	-	45.6	27.7	19.0	31.4	34.3	32.5	-
Santiago	26.9	34.5	39.3	31.0	34.1	39.2	35.5	39.0	39.4	48.0	41.0	-
San Joaquín	18.5	30.0	35.7	24.6	30.0	40.8	25.1	22.8	29.1	47.8	91.8	-
La Granja	19.3	24.5	38.8	30.0	20.0	25.6	23.7	-	29.7	28.3	40.0	-
La Pintana	29.4	25.1	25.3	-	30.0	36.9	27.7	50.6	35.1	30.3	-	-
San Ramón	27.7	13.3	27.7	30.0	23.2	35.8	45.0	-	26.1	43.5	-	-
San Miguel	11.4	17.7	28.9	20.4	23.5	50.6	18.4	32.7	38.0	45.3	37.1	-
La Cisterna	17.5	15.1	26.2	25.5	29.0	26.8	40.7	32.8	25.9	58.2	53.8	-
El Bosque	23.0	21.7	14.6	24.8	24.6	19.1	62.6	-	25.5	30.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	23.2	21.1	30.0	14.0	18.3	36.6	50.7	41.6	41.6	46.5	-	-
Lo Espejo	17.8	22.3	20.6	13.0	14.8	15.2	36.3	45.6	45.4	56.1	-	-
San Bernardo	34.4	24.5	19.8	36.2	34.1	15.1	37.3	30.0	39.5	30.0	90.0	-
Macul	17.6	31.4	69.4	50.7	36.3	48.0	16.8	23.2	23.7	42.8	74.1	-
Penalolen	37.0	30.0	-	33.3	45.0	60.0	24.2	16.0	16.4	32.8	-	-
La Florida	29.3	35.5	32.1	38.0	40.7	28.3	23.7	23.1	16.2	23.3	54.8	-
Puente Alto	37.8	42.1	30.0	42.5	36.4	44.4	28.4	29.5	21.6	16.7	50.4	-
Hasta La Calera	38.3	30.0	-	-	-	20.0	60.6	-	65.6	88.1	49.8	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	60.0	-	-	-	-	-	-	50.1	120.0	40.0	-	-
N. de Colina	90.0	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-
Valle del Maipo	37.2	46.6	15.0	34.1	18.8	30.6	98.9	-	37.6	30.0	-	-
O. de Melipilla	-	60.0	60.0	120.0	-	-	-	-	54.4	-	-	-
Hasta Curacavi	-	60.0	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	130.0	-	120.0	-	-	145.6	135.0	-	-
Farellones	120.0	-	-	-	150.0	-	-	-	120.0	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	90.0	60.0	-	-	-	-	-	-	90.0	24.8	-	-
Pirque	60.6	40.0	30.0	-	60.0	35.0	-	60.0	30.0	28.1	-	-
Hasta Rancagua	118.0	25.0	34.2	26.6	-	49.7	-	-	90.0	60.0	-	-
Sur de Rancagua	105.0	-	-	-	150.0	90.0	-	-	480.0	150.0	-	-
PROMEDIO PONDERADO	24.0	24.5	28.2	27.1	33.3	28.6	30.5	25.9	28.7	32.5	46.7	60.6

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	27.0
Conchalí	32.3	-	55.0	60.0	60.0	-	-	-	-	-	85.8	-	26.6
Huechuraba	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5
Recoleta	-	-	-	90.0	-	-	-	90.0	60.0	-	40.0	-	26.7
Renca	-	90.0	-	-	-	-	-	42.0	-	-	-	-	27.4
Quilicura	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	150.0	100.0	27.2
Estacion Central	-	-	25.0	60.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	26.2
Quinta Normal	30.0	-	30.0	-	20.0	120.0	-	-	-	-	135.0	-	25.4
Lo Prado	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.7
Pudahuel	-	-	75.0	-	15.9	97.5	-	-	-	-	150.0	-	30.9
Cerro Navia	54.6	-	50.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	25.7
Cerrillos	40.0	90.0	38.6	155.0	20.0	-	-	-	-	-	80.0	-	29.8
Maipu	127.0	-	23.0	60.0	20.0	120.0	90.0	-	-	-	-	-	25.6
Providencia	-	-	55.2	180.0	33.7	133.5	-	-	-	48.6	65.0	110.5	25.4
Vitacura	-	-	52.2	-	-	90.0	105.0	-	-	-	54.7	270.0	20.7
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	57.4	-	-	-	-	28.8
Las Condes	-	-	81.3	-	-	82.4	39.9	81.4	60.0	-	68.0	178.0	24.1
Nunoa	90.0	-	58.0	30.0	-	-	-	-	85.7	-	73.2	173.8	23.9
La Reina	-	90.0	54.0	40.0	40.0	130.4	-	-	-	-	64.8	-	24.4
Santiago	79.8	-	42.8	38.9	-	89.3	120.0	180.0	60.0	30.0	57.9	120.0	29.9
San Joaquín	-	-	-	-	-	90.0	-	-	30.0	-	113.2	-	29.4
La Granja	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.0
La Pintana	50.0	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-	40.8
San Ramón	-	-	-	43.4	-	-	-	120.0	-	-	60.0	25.0	22.7
San Miguel	60.0	-	34.6	-	-	-	-	-	90.0	70.3	53.3	45.0	24.7
La Cisterna	-	90.0	61.2	60.0	60.0	-	-	-	50.0	-	20.0	-	25.6
El Bosque	-	-	30.0	60.0	-	-	-	-	-	30.0	23.5	-	26.9
Pedro Aguirre Cerda	-	-	46.5	120.0	-	-	-	-	-	-	47.3	-	26.9
Lo Espejo	-	-	24.0	-	-	-	120.0	120.0	-	60.0	-	130.0	31.8
San Bernardo	-	-	27.2	-	30.0	130.3	-	-	-	25.0	37.0	75.0	28.5
Macul	-	-	60.0	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	29.6
Penalolen	52.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.7
La Florida	120.0	90.0	41.1	51.5	-	171.0	120.0	-	90.0	23.5	74.0	181.1	29.0
Puente Alto	45.0	-	45.0	60.0	-	-	-	-	12.6	28.2	60.0	215.0	30.2
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.6
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255.3
Hasta Colina	5.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.9
N. de Colina	-	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.3
Valle del Maipo	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.8
O. de Melipilla	-	-	-	7.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	59.7
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.5
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119.4
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.6
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.9
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.9
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	41.9
Hasta Rancagua	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	60.0	-	72.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195.3
PROMEDIO PONDERADO	61.9	74.2	45.4	63.2	28.0	120.1	56.0	80.9	81.4	42.1	64.3	154.3	26.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	90.0	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	30.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	85.0	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	60.0	60.0	-	-	45.0	45.0	60.0	-	-
Providencia	-	60.0	40.0	45.0	55.0	-	49.9	-	-	-	90.0	40.0
Vitacura	30.0	45.0	-	27.5	-	60.0	-	-	-	80.0	-	60.0
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Las Condes	-	55.0	-	40.0	-	-	35.1	-	-	90.0	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	75.0	36.6	75.0	-	-	90.0	75.0
La Reina	75.0	-	-	-	-	-	48.7	-	-	90.0	-	75.0
Santiago	-	-	60.0	-	30.0	-	17.6	35.0	34.6	30.7	75.0	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	45.0	-	70.0	-	-	-
San Miguel	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
San Bernardo	60.0	55.0	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	60.0	60.0	-	55.0	60.0	-	45.0	40.0	-	-	-	-
Penalolen	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	90.0	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-
Puente Alto	100.0	-	60.0	75.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	60.0	15.0	-	-	-	-	-	-	90.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	50.1	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	180.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	60.6	69.0	53.3	59.5	56.2	66.4	32.4	41.4	41.8	48.6	85.9	60.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	50.4	-	85.0	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-
Huechuraba	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	47.4	47.5	36.8	-	30.0	-	-	30.0	-	-	-	-
Renca	60.0	60.0	-	-	60.0	-	-	37.0	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	60.0	90.0	-	50.0	-	-	-	-
Estacion Central	30.9	57.8	-	-	40.0	60.0	-	37.3	-	85.0	-	-
Quinta Normal	60.0	43.7	35.0	-	40.0	-	-	27.9	-	75.0	-	-
Lo Prado	45.0	30.0	60.0	-	-	-	-	23.6	-	-	-	-
Pudahuel	-	55.0	80.0	-	60.0	-	-	38.4	-	-	-	-
Cerro Navia	-	32.8	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-
Cerrillos	-	54.5	-	50.0	-	-	90.0	18.8	-	-	-	-
Maipu	15.0	49.3	-	60.0	77.9	-	-	48.5	60.0	-	40.0	-
Providencia	51.5	15.1	27.8	-	42.0	20.9	-	42.2	44.4	40.0	20.0	-
Vitacura	-	26.9	-	-	27.8	-	33.0	32.2	-	-	-	-
Lo Barnechea	60.0	-	-	-	30.0	60.0	-	41.1	-	-	-	-
Las Condes	60.0	34.4	21.3	-	26.2	30.0	35.3	39.0	70.0	-	-	-
Nunoa	45.0	25.0	-	68.6	30.0	35.0	-	37.5	15.0	-	-	55.0
La Reina	-	-	-	-	35.0	-	-	46.9	-	-	-	-
Santiago	56.8	32.1	40.3	39.1	41.5	52.6	42.9	31.4	30.0	-	62.9	45.6
San Joaquín	-	32.7	-	-	61.4	20.0	-	38.9	-	-	-	-
La Granja	-	57.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	40.0	-	-	-	-	-	-	66.5	-	-	-	-
San Ramón	90.0	-	-	-	-	-	-	28.8	-	-	-	-
San Miguel	-	47.9	-	-	60.0	-	95.0	28.3	-	-	-	-
La Cisterna	-	56.0	-	-	-	50.0	-	37.1	-	-	-	-
El Bosque	-	45.0	-	-	71.5	-	-	40.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	46.8	60.0	-	-	57.1	-	35.0	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	43.0	-	-	-	-
San Bernardo	30.0	60.0	45.0	-	-	-	-	54.1	-	-	-	-
Macul	-	30.0	60.0	50.0	60.0	-	-	44.7	-	-	-	60.0
Penalolén	-	39.7	-	-	-	-	-	34.3	-	-	-	-
La Florida	60.0	70.9	-	-	77.8	40.0	45.0	40.7	-	-	-	-
Puente Alto	-	40.0	-	-	-	-	30.0	55.5	70.0	-	60.0	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	54.2	41.4	42.0	50.7	48.5	43.2	43.4	38.9	46.7	73.7	53.1	50.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	60.0	-	60.0	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	90.0	-	93.1	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	60.0	-
Recoleta	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-
Renca	-	-	-	-	60.0	-	-	75.0	-	90.0	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	40.0	50.0	-	68.0	-	-	-
Lo Prado	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	80.0	-	-	-	60.0	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	60.0	-	55.0	-	60.0	-	-	-
Providencia	-	50.0	60.0	-	-	60.0	30.0	-	71.3	60.0	-	-
Vitacura	-	-	-	60.0	-	-	65.0	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Las Condes	45.0	60.0	60.0	-	-	60.0	-	-	54.6	-	-	-
Nunoa	-	-	-	20.0	60.0	-	30.0	-	71.2	75.9	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Santiago	44.3	33.9	38.7	42.2	-	74.5	63.5	-	58.1	66.6	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	25.0	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-
San Ramón	31.8	20.0	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
San Miguel	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	50.0	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	30.0	40.0	-	60.0	-	-	-	-	55.0	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	15.0	40.0	-	-	75.0	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Penalolen	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
La Florida	40.0	-	-	60.0	-	75.0	-	-	-	25.0	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	60.0	25.0	15.0	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	225.0	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	105.0	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	135.0	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	60.0	240.0	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	41.8	44.0	48.4	36.2	60.0	103.6	55.7	63.1	65.6	62.3	52.8	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.7
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.8
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.2
Recoleta	-	-	-	-	-	120.0	180.0	-	-	-	-	-	72.1
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.5
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.7
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.4
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.6
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.8
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.7
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.7
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.3
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.3
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	43.5
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.9
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.6
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.9
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.0
Santiago	-	-	60.0	-	-	-	30.0	-	-	-	50.0	-	41.5
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.9
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.1
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.7
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.5
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.1
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0	-	45.8
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.7
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-	-	57.2
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.7
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	165.0	-	-	50.0	-	59.9
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.4
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.8
La Florida	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.5
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.1
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.0
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208.5
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.1
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152.5
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128.6
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	81.0	-	-	140.3	114.6	165.0	-	-	62.7	30.0	47.6

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTOMOVIL

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	14.6	16.5	25.4	16.7	24.5	29.7	30.9	20.1	46.7	40.4	30.0	75.0
Conchali	17.8	11.9	23.3	22.2	24.3	18.2	34.8	32.0	60.0	45.0	60.0	35.9
Huechuraba	15.0	21.0	13.4	19.3	20.0	60.0	25.0	-	-	-	-	-
Recoleta	20.8	20.6	23.1	14.0	28.2	41.8	32.5	27.1	39.1	37.9	40.4	30.0
Renca	23.8	26.2	20.0	22.4	11.8	19.1	19.4	26.4	-	-	22.7	26.1
Quilicura	27.8	24.4	35.0	39.6	24.3	12.6	35.2	20.0	-	-	-	-
Estacion Central	30.9	34.8	-	30.0	20.0	35.8	14.2	18.5	16.1	23.6	26.4	19.6
Quinta Normal	16.9	34.2	-	18.4	19.9	20.0	19.4	13.4	20.6	33.5	19.3	38.6
Lo Prado	24.5	40.0	-	33.5	-	-	18.5	19.5	10.7	13.8	23.9	24.1
Pudahuel	50.9	45.0	-	40.4	-	-	18.6	24.4	22.3	15.3	13.2	-
Cerro Navia	29.7	40.0	-	37.1	30.0	-	26.5	20.2	21.2	15.5	16.3	46.4
Cerrillos	51.9	50.2	-	33.9	56.0	-	19.2	36.3	23.8	-	42.7	10.6
Maipu	41.5	44.0	-	50.0	56.9	55.0	25.3	31.0	19.6	27.0	33.5	22.7
Providencia	28.7	30.2	35.2	23.1	45.7	-	35.0	33.2	32.6	51.4	31.3	37.2
Vitacura	29.8	30.0	10.0	33.5	33.7	30.0	39.9	44.6	40.6	-	45.0	36.4
Lo Barnechea	26.3	-	-	20.0	-	-	44.9	-	-	60.0	-	45.0
Las Condes	38.8	36.5	23.9	29.4	48.2	34.5	44.7	43.1	33.2	60.0	41.1	47.5
Nunoa	32.8	36.9	45.1	32.0	31.9	35.5	31.5	38.9	48.1	-	30.0	34.1
La Reina	45.2	30.0	50.0	41.4	39.6	30.0	41.3	36.4	50.0	-	52.6	50.0
Santiago	23.9	28.9	32.2	32.3	27.9	36.0	22.7	26.0	28.4	32.0	32.8	31.0
San Joaquin	53.2	-	-	30.0	50.1	40.0	40.3	36.1	-	60.0	30.0	37.8
La Granja	30.0	45.0	-	31.2	15.0	45.0	28.4	45.0	-	60.0	-	-
La Pintana	45.0	55.9	-	40.9	-	-	59.0	-	-	-	-	-
San Ramon	53.9	-	-	49.0	30.0	-	60.0	30.0	-	-	-	54.0
San Miguel	30.9	52.1	-	26.3	26.7	75.0	26.7	20.0	60.0	30.0	43.3	30.9
La Cisterna	23.2	30.0	-	29.6	44.5	40.0	30.7	48.9	15.0	27.6	30.0	23.4
El Bosque	45.5	45.0	-	44.1	-	-	33.1	-	30.0	60.0	-	52.2
Pedro Aguirre Cerda	37.3	30.0	-	44.4	60.0	-	26.9	30.0	-	45.0	-	28.4
Lo Espejo	37.5	37.1	-	-	27.8	51.9	24.3	30.0	43.2	46.7	41.8	19.3
San Bernardo	47.9	-	-	47.8	50.0	-	42.2	-	80.0	-	45.0	27.9
Macul	41.0	49.4	60.0	48.1	46.5	-	39.2	57.0	51.5	47.4	53.1	47.8
Penalolen	37.1	62.6	-	31.6	5.0	-	55.4	45.0	-	-	-	30.0
La Florida	51.2	49.5	50.0	51.8	44.2	60.0	38.1	50.3	60.0	45.0	60.0	32.2
Puente Alto	63.1	55.9	-	57.0	54.3	56.3	54.7	48.2	-	-	-	50.1
Hasta La Calera	40.7	-	-	88.0	60.0	12.6	45.4	50.2	15.0	33.5	45.0	-
N. de La Calera	-	-	300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	30.0	28.1	20.0	-	-	-	-	90.0	-	-	51.8	125.0
N. de Colina	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0
Valle del Maipo	-	55.0	-	-	-	-	30.0	40.0	40.0	75.0	60.0	33.7
O. de Melipilla	-	-	-	90.0	-	60.0	104.7	60.0	-	-	30.0	38.3
Hasta Curacavi	-	60.0	-	-	-	-	25.0	20.0	60.0	15.9	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	70.0	120.0	-	40.7	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	83.6	-	-	-	135.0	-	90.0	-	60.0	-	114.6
Sur de Rancagua	-	-	570.0	-	-	85.0	130.0	90.0	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.5	27.2	37.7	26.2	29.2	27.5	25.8	26.3	23.7	26.3	25.3	26.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : AUTOMOVIL				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	39.3	30.7	27.4	30.0	41.3	35.6	49.2	24.8	26.4	39.9	45.0	50.2
Conchali	44.7	30.5	47.0	-	44.0	40.3	30.0	22.0	-	30.0	60.0	-
Huechuraba	-	41.1	-	-	15.0	32.1	-	26.3	-	-	-	-
Recoleta	53.1	24.9	39.2	60.0	33.4	28.3	51.5	27.3	25.0	37.2	-	44.9
Renca	49.9	47.1	40.3	-	38.7	33.7	55.5	26.5	41.9	30.0	-	30.0
Quilicura	55.0	34.9	60.0	-	29.6	60.0	30.0	27.5	40.0	50.0	30.0	-
Estacion Central	25.4	35.0	44.6	52.9	37.0	33.6	54.7	27.9	36.5	-	60.0	60.0
Quinta Normal	35.4	32.3	50.8	60.0	41.5	38.3	52.7	25.6	50.0	32.8	-	60.0
Lo Prado	22.3	35.4	50.3	-	40.2	59.1	45.0	27.9	-	-	-	-
Pudahuel	55.5	32.5	-	60.0	39.7	-	-	33.2	60.0	-	-	-
Cerro Navia	30.6	55.3	45.0	-	44.1	36.2	55.7	29.9	40.0	-	-	-
Cerrillos	21.6	41.4	43.7	60.0	52.9	36.9	50.0	35.9	51.5	-	-	75.0
Maipu	15.6	41.2	56.3	63.7	48.5	41.5	60.0	31.8	36.2	70.0	-	35.3
Providencia	43.6	17.7	23.1	37.5	23.5	20.2	27.0	27.1	32.6	34.3	53.1	39.1
Vitacura	53.1	23.0	13.1	21.8	17.5	29.8	28.9	32.4	36.9	52.0	61.2	60.0
Lo Barnechea	66.8	45.0	22.5	9.1	26.6	41.9	42.2	42.8	60.0	-	-	-
Las Condes	51.1	22.5	18.9	25.6	16.7	28.0	23.3	34.1	32.7	49.2	40.5	60.0
Nunoa	41.4	20.1	27.3	52.2	29.3	15.3	17.7	27.5	26.2	30.5	44.9	60.0
La Reina	40.0	24.3	27.9	44.2	20.7	17.8	12.9	35.0	43.6	45.0	-	34.4
Santiago	34.3	29.2	36.3	48.6	35.1	30.3	38.1	18.9	27.7	34.1	40.9	48.5
San Joaquin	35.0	36.3	41.4	60.0	37.0	26.8	43.3	28.1	19.2	18.7	37.4	26.1
La Granja	33.0	34.4	52.0	-	51.1	32.8	55.0	33.3	20.0	18.8	18.3	18.5
La Pintana	-	46.5	74.9	-	35.8	50.9	30.0	35.6	47.9	31.5	19.1	30.4
San Ramon	40.0	38.9	52.1	-	57.8	51.1	38.5	30.3	18.6	15.6	28.5	12.0
San Miguel	30.0	38.5	40.2	-	44.4	29.8	26.8	29.2	24.5	25.8	15.0	19.0
La Cisterna	45.6	38.8	30.0	60.0	47.2	32.7	45.0	30.6	24.1	23.8	25.1	14.4
El Bosque	27.2	55.6	34.5	-	52.3	33.1	30.0	36.6	34.8	37.7	28.7	30.0
Pedro Aguirre Cerda	20.0	30.8	40.2	-	48.6	35.3	-	26.6	25.3	28.8	25.0	15.0
Lo Espejo	26.9	25.9	46.3	-	42.7	30.0	45.0	30.7	30.0	15.0	45.0	15.0
San Bernardo	30.4	55.1	55.5	45.0	37.0	39.5	52.6	41.6	34.3	30.0	40.8	26.0
Macul	48.4	34.0	38.1	30.0	35.7	21.3	28.6	33.7	22.2	16.8	35.6	60.0
Penalolen	39.7	28.7	25.5	-	34.1	21.7	19.1	38.8	34.6	-	48.8	30.0
La Florida	48.8	38.7	37.3	42.4	40.2	28.7	37.3	38.9	27.0	27.4	53.4	24.6
Puente Alto	-	48.1	51.2	-	41.8	37.4	39.6	47.7	45.8	23.3	21.0	47.9
Hasta La Calera	43.4	58.4	40.2	-	62.1	54.5	120.0	46.0	91.8	-	-	-
N. de La Calera	60.0	495.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	84.5	-	-	-	-	60.0	90.0	93.8	-	-	45.0	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	26.0	82.5	49.3	-	91.0	61.1	75.0	43.9	-	45.6	-	-
O. de Melipilla	44.8	120.0	-	-	-	30.0	60.0	30.0	-	-	-	42.2
Hasta Curacavi	20.0	50.1	-	-	65.0	-	52.1	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	92.9	143.7	120.0	-	127.8	120.0	180.0	98.8	90.0	-	-	-
Farellones	-	30.0	73.3	-	31.9	-	-	120.0	-	-	-	-
Disputada	-	-	27.6	59.8	72.0	-	-	60.0	-	-	-	150.0
Cajon del Maipo	-	-	-	-	60.0	167.2	-	60.0	30.0	-	120.0	-
Pirque	-	45.7	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	76.8	52.9	-	66.0	83.9	73.8	84.1	119.1	-	-	60.0
Sur de Rancagua	150.0	180.0	120.0	-	202.1	173.8	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.1	25.6	22.1	28.0	24.5	24.3	26.2	29.4	29.7	26.8	38.8	24.4

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTOMOVIL

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	39.6	26.5	46.2	33.6	32.8	38.0	36.7	52.3	47.7	53.4	37.3	-
Conchalí	41.1	45.7	45.0	30.0	44.1	-	32.4	62.6	39.2	65.6	30.0	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	45.0	-	60.0	60.0	-	40.0	300.0
Recoleta	30.0	30.0	43.7	53.9	15.0	51.5	46.5	32.4	44.9	45.9	89.4	-
Renca	24.5	34.3	-	60.0	29.4	37.6	55.0	-	41.8	57.4	60.0	-
Quilicura	60.0	37.1	-	-	42.1	-	-	-	60.0	56.3	11.8	-
Estacion Central	28.5	29.4	34.0	28.5	23.2	55.4	33.3	52.4	38.0	55.1	21.1	-
Quinta Normal	22.5	48.8	-	25.0	37.0	-	47.7	45.0	57.5	61.2	-	-
Lo Prado	30.0	-	45.0	-	41.2	60.0	53.7	-	60.0	-	20.0	-
Pudahuel	45.0	30.0	60.0	75.0	49.9	-	60.0	-	57.7	-	30.0	-
Cerro Navia	33.4	-	-	60.0	60.0	60.0	45.0	-	60.0	-	47.5	-
Cerrillos	22.8	31.8	60.0	26.9	41.8	20.8	45.1	20.0	30.4	61.4	-	-
Maipu	28.0	45.3	20.1	17.2	22.0	22.8	44.6	45.0	45.0	45.0	41.0	60.0
Providencia	35.7	44.3	51.8	31.5	25.6	52.3	34.1	32.1	41.6	48.8	57.2	-
Vitacura	44.5	31.3	33.6	25.0	43.6	51.1	40.2	31.9	35.1	49.2	32.8	-
Lo Barnechea	-	40.0	-	-	-	55.0	30.0	15.0	42.4	-	-	-
Las Condes	41.0	55.4	54.5	45.1	46.6	47.8	41.6	24.1	42.4	42.2	43.4	15.0
Nunoa	25.4	38.9	27.1	35.8	30.0	36.6	23.7	22.3	31.6	43.2	51.1	240.0
La Reina	32.0	34.9	-	-	-	45.6	27.7	19.0	31.4	34.3	32.5	-
Santiago	26.9	34.6	38.7	30.1	31.1	38.6	35.8	39.0	38.9	48.0	39.7	-
San Joaquín	16.2	30.0	35.7	24.6	30.0	40.8	25.1	22.8	29.1	47.8	91.8	-
La Granja	19.5	24.4	38.8	30.0	20.0	25.6	23.7	-	30.4	28.2	40.0	-
La Pintana	29.4	25.1	25.3	-	30.0	36.9	27.7	50.6	35.1	30.3	-	-
San Ramón	16.7	13.3	27.7	30.0	23.2	35.8	45.0	-	25.0	43.5	-	-
San Miguel	11.2	17.6	28.9	19.5	23.5	50.6	17.4	32.7	38.1	46.2	37.1	-
La Cisterna	17.3	15.0	26.2	25.5	29.9	26.8	40.7	32.8	31.6	58.2	25.0	-
El Bosque	23.1	22.1	14.2	24.8	24.6	19.1	62.6	-	25.5	30.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	22.9	22.6	30.0	14.0	18.3	36.6	50.7	41.6	41.6	46.5	-	-
Lo Espejo	17.8	22.3	20.6	15.4	15.6	15.2	36.3	45.6	45.4	56.1	-	-
San Bernardo	34.4	24.5	19.8	36.2	34.1	15.2	37.3	30.0	39.5	30.0	90.0	-
Macul	17.6	31.4	69.4	50.7	36.3	48.0	16.9	23.2	23.7	42.8	74.1	-
Penalolen	37.0	30.0	-	33.3	45.0	60.0	24.2	14.3	16.2	32.8	-	-
La Florida	29.3	35.5	32.1	38.0	40.7	28.3	23.6	23.1	16.1	22.9	54.8	-
Puente Alto	37.8	42.1	30.0	42.5	34.1	44.4	28.4	29.5	21.6	16.6	50.4	-
Hasta La Calera	38.3	30.0	-	-	-	20.0	60.6	-	65.6	88.1	49.8	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	60.0	-	-	-	-	-	-	50.1	120.0	40.0	-	-
N. de Colina	90.0	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-
Valle del Maipo	37.2	46.6	15.0	34.1	18.8	30.6	98.9	-	37.6	30.0	-	-
O. de Melipilla	-	60.0	60.0	120.0	-	-	-	-	54.4	-	-	-
Hasta Curacavi	-	60.0	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	130.0	-	120.0	-	-	145.6	135.0	-	-
Farellones	120.0	-	-	-	150.0	-	-	-	120.0	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	90.0	60.0	-	-	-	-	-	-	90.0	24.8	-	-
Pirque	60.6	-	30.0	-	60.0	35.0	-	60.0	30.0	28.1	-	-
Hasta Rancagua	118.0	25.0	34.2	26.6	-	49.7	-	-	90.0	60.0	-	-
Sur de Rancagua	105.0	-	-	-	150.0	90.0	-	-	480.0	150.0	-	-
PROMEDIO PONDERADO	23.8	24.5	28.0	27.1	33.4	28.7	30.6	25.8	28.7	32.4	45.3	60.6

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTOMOVIL

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	27.3
Conchalí	32.3	-	55.0	60.0	60.0	-	-	-	-	-	85.8	-	27.1
Huechuraba	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.6
Recoleta	-	-	-	90.0	-	-	-	90.0	60.0	-	40.0	-	27.1
Renca	-	90.0	-	-	-	-	-	42.0	-	-	-	-	27.7
Quilicura	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	150.0	100.0	27.7
Estacion Central	-	-	25.0	60.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	26.5
Quinta Normal	30.0	-	30.0	-	20.0	120.0	-	-	-	-	135.0	-	25.7
Lo Prado	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.8
Pudahuel	-	-	75.0	-	15.9	97.5	-	-	-	-	150.0	-	30.9
Cerro Navia	54.6	-	50.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	26.2
Cerrillos	40.0	90.0	38.6	155.0	20.0	-	-	-	-	-	80.0	-	29.4
Maipu	127.0	-	23.0	60.0	20.0	120.0	90.0	-	-	-	-	-	25.7
Providencia	-	-	55.2	180.0	33.7	133.5	-	-	-	48.6	65.0	110.5	25.4
Vitacura	-	-	52.2	-	-	90.0	105.0	-	-	-	54.7	270.0	20.8
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	57.4	-	-	-	-	28.8
Las Condes	-	-	81.3	-	-	82.4	39.9	72.1	60.0	-	68.0	178.0	24.3
Nunoa	90.0	-	58.0	30.0	-	-	-	-	85.7	-	73.2	173.8	23.9
La Reina	-	90.0	54.0	40.0	40.0	130.4	-	-	-	-	64.8	-	24.3
Santiago	79.8	-	47.8	38.9	-	89.3	120.0	180.0	60.0	30.0	57.9	120.0	30.7
San Joaquín	-	-	-	-	-	90.0	-	-	30.0	-	113.2	-	29.6
La Granja	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.1
La Pintana	50.0	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-	40.8
San Ramón	-	-	-	43.4	-	-	-	120.0	-	-	60.0	25.0	22.1
San Miguel	60.0	-	34.6	-	-	-	-	-	90.0	70.3	53.3	45.0	24.9
La Cisterna	-	90.0	61.2	60.0	60.0	-	-	-	50.0	-	20.0	-	25.2
El Bosque	-	-	30.0	60.0	-	-	-	-	-	30.0	23.5	-	26.8
Pedro Aguirre Cerda	-	-	46.5	120.0	-	-	-	-	-	-	26.6	-	26.6
Lo Espejo	-	-	24.0	-	-	-	120.0	120.0	-	60.0	-	130.0	32.6
San Bernardo	-	-	27.2	-	30.0	130.3	-	-	-	25.0	37.0	75.0	28.2
Macul	-	-	60.0	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	29.8
Penalolen	52.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5
La Florida	120.0	90.0	41.1	51.5	-	171.0	120.0	-	90.0	23.5	74.0	181.1	28.9
Puente Alto	45.0	-	45.0	60.0	-	-	-	-	12.6	28.2	60.0	215.0	30.2
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255.3
Hasta Colina	5.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.9
N. de Colina	-	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.3
Valle del Maipo	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.1
O. de Melipilla	-	-	-	7.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	59.7
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.5
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119.4
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.6
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.1
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.9
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	42.1
Hasta Rancagua	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	60.0	-	72.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195.3
PROMEDIO PONDERADO	61.9	74.2	45.7	63.2	28.0	120.1	56.0	77.8	81.4	42.1	64.5	154.3	27.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - TAXIBUS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	25.8	30.1	38.3	32.6	34.8	45.1	50.9	48.1	63.0	54.8	66.9	70.7
Conchali	28.9	24.7	30.2	30.8	44.6	33.0	53.6	53.0	60.1	67.6	54.7	55.3
Huechuraba	38.1	32.7	23.6	31.5	55.0	54.1	55.3	64.8	80.0	-	88.3	64.4
Recoleta	29.1	31.4	33.7	26.9	44.5	48.3	48.4	50.3	54.6	59.9	55.2	61.9
Renca	32.3	37.0	99.0	40.0	23.9	42.1	49.8	36.8	48.0	56.6	45.6	72.8
Quilicura	34.9	29.3	54.1	47.1	36.5	20.7	63.8	57.1	60.0	65.4	82.8	52.8
Estacion Central	44.7	52.2	59.3	50.9	46.0	60.7	23.7	35.4	31.8	43.7	46.6	44.5
Quinta Normal	47.3	50.3	64.1	53.0	39.2	72.4	31.0	26.6	31.2	38.6	34.6	54.4
Lo Prado	51.8	60.6	80.0	50.3	55.8	60.0	26.1	28.7	22.1	25.1	30.7	46.6
Pudahuel	53.6	70.1	-	52.7	49.5	64.3	33.4	35.2	25.8	22.0	27.9	49.8
Cerro Navia	56.6	66.3	56.9	50.2	45.8	67.2	42.2	30.3	28.1	26.5	23.2	47.4
Cerrillos	70.2	73.7	51.6	50.8	52.4	76.5	31.1	62.6	41.0	78.2	59.3	24.9
Maipu	62.7	86.0	88.8	58.6	67.9	75.0	36.7	52.8	47.0	52.4	70.1	31.1
Providencia	42.0	57.8	59.1	44.7	59.9	67.7	49.7	64.4	53.2	59.9	71.7	59.6
Vitacura	56.5	71.6	66.3	66.4	72.2	71.1	62.4	60.9	71.2	74.3	79.3	91.5
Lo Barnechea	75.0	64.2	-	39.2	57.1	-	72.2	77.9	74.1	78.0	97.9	-
Las Condes	52.9	62.4	62.7	59.9	78.0	88.7	66.3	66.5	70.5	73.8	79.7	84.8
Nunoa	53.8	56.1	63.6	46.8	67.4	62.6	51.5	56.1	61.2	73.6	71.4	66.6
La Reina	70.6	67.9	78.8	55.8	91.5	105.0	65.1	67.7	65.7	90.8	85.1	60.0
Santiago	32.8	44.2	48.5	39.2	42.1	49.8	41.2	44.8	41.0	48.3	50.8	49.1
San Joaquin	54.0	55.4	59.7	56.7	75.7	61.6	58.2	66.2	69.7	69.0	82.8	55.2
La Granja	64.6	84.2	75.0	55.9	69.0	71.9	60.3	62.0	68.7	76.2	90.0	59.2
La Pintana	81.2	87.8	86.1	72.1	98.6	91.5	67.2	79.9	85.0	105.0	73.4	76.4
San Ramon	58.6	81.6	60.0	63.9	79.6	-	60.8	77.4	80.0	68.8	74.6	55.6
San Miguel	49.7	66.3	68.3	59.6	57.5	71.5	48.6	62.1	53.7	77.1	80.4	44.9
La Cisterna	58.3	63.2	63.0	62.2	77.8	90.0	51.0	62.1	82.1	77.2	67.5	46.2
El Bosque	72.2	83.6	70.0	67.3	86.0	60.0	57.4	65.6	77.5	66.8	86.9	63.6
Pedro Aguirre Cerda	57.9	67.7	60.0	55.3	57.3	86.3	46.0	57.1	56.3	56.4	61.7	29.1
Lo Espejo	65.0	72.0	90.0	62.0	61.2	60.0	39.5	57.0	39.2	67.9	85.7	32.5
San Bernardo	74.1	78.9	-	82.0	80.2	-	51.0	61.1	86.4	83.1	83.7	67.9
Macul	55.0	62.9	61.0	53.5	76.3	64.7	59.3	70.1	53.8	83.3	69.8	74.1
Penalolen	54.1	56.8	65.6	54.6	92.6	80.0	56.4	65.2	72.1	120.0	78.7	67.1
La Florida	67.7	76.5	79.3	65.9	76.5	92.0	65.4	80.1	84.5	93.5	83.5	64.3
Puente Alto	89.7	86.6	120.0	74.3	87.1	91.4	81.9	78.6	99.9	104.4	77.0	90.9
Hasta La Calera	28.0	51.6	33.6	110.3	45.0	50.1	109.2	-	105.0	-	60.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	36.6	79.2	90.0	63.8	15.0	-	55.0	-	-	-	104.7	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	60.0	60.0	83.7	90.0	-	76.0	56.9	60.0	165.0	150.0	47.3
O. de Melipilla	-	-	-	120.0	-	-	37.4	-	60.0	60.0	120.0	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	78.1	35.0	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	90.0	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-
Hasta Rancagua	-	105.0	-	120.0	-	75.0	98.0	-	180.0	90.0	60.0	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	39.7	42.4	43.7	39.7	43.7	44.4	42.0	43.4	42.9	46.3	49.9	45.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : BUS - TAXIBUS					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	64.2	38.9	69.9	75.0	50.7	55.5	64.4	31.9	57.0	66.9	79.1	60.4
Conchalí	71.1	47.7	67.0	90.0	64.6	52.4	61.9	39.3	60.0	70.5	84.9	60.0
Huechuraba	75.4	54.5	67.3	-	66.6	58.8	82.2	45.4	64.0	63.3	76.3	75.0
Recoleta	60.7	44.5	52.8	34.9	54.0	49.8	62.2	34.9	56.1	61.6	75.0	66.0
Renca	71.1	57.0	75.8	59.9	71.3	65.1	86.1	39.7	62.4	75.6	101.0	65.0
Quilicura	105.0	44.7	67.6	-	87.9	58.3	60.0	45.0	68.8	88.4	96.0	75.0
Estacion Central	41.7	48.9	59.9	90.0	57.4	54.3	66.5	33.7	62.5	65.5	75.1	64.9
Quinta Normal	62.4	48.7	69.2	94.7	62.1	52.1	71.9	37.0	67.8	70.2	82.1	60.0
Lo Prado	32.4	46.9	62.9	54.6	64.0	60.2	67.4	34.1	53.7	60.0	88.5	80.0
Pudahuel	51.0	58.4	81.7	69.0	66.2	59.0	79.2	40.2	57.5	80.4	105.0	69.2
Cerro Navia	61.1	60.6	69.1	101.1	76.2	67.1	70.1	43.6	71.4	68.6	83.5	82.0
Cerrillos	31.4	57.0	73.1	-	77.9	60.7	63.4	43.7	59.4	64.1	91.3	62.7
Maipu	25.3	59.1	75.7	93.7	70.6	62.7	80.4	47.1	58.5	66.4	66.9	72.9
Providencia	70.0	25.3	35.7	44.6	35.2	36.4	38.2	33.6	52.1	65.8	82.4	70.8
Vitacura	73.2	33.9	20.6	38.9	28.8	50.9	50.0	45.7	59.9	79.4	96.6	79.6
Lo Barnechea	103.2	42.1	34.4	26.9	38.6	41.9	57.3	58.4	49.9	94.8	113.6	108.4
Las Condes	80.0	32.4	30.0	36.3	28.3	44.0	35.3	42.7	62.5	78.5	96.0	74.8
Nunoa	69.6	30.9	55.8	50.1	42.7	25.1	35.1	35.9	48.8	59.2	71.1	63.4
La Reina	80.0	37.0	44.1	59.5	32.5	32.4	27.5	47.7	60.3	84.9	97.6	78.1
Santiago	53.9	33.5	44.3	60.0	48.5	39.4	48.6	28.0	42.2	55.7	67.2	58.7
San Joaquin	57.9	43.1	53.8	60.0	58.7	43.5	51.0	37.9	27.7	38.1	63.7	38.9
La Granja	56.4	61.8	77.6	86.6	68.8	53.2	69.5	50.6	31.6	29.3	38.3	29.8
La Pintana	69.9	76.8	92.5	106.7	92.6	64.3	87.6	61.2	52.3	37.4	33.1	40.0
San Ramon	71.2	65.9	79.6	102.2	70.8	58.3	72.2	50.5	39.7	29.8	40.7	36.2
San Miguel	52.5	47.5	74.5	-	58.9	48.2	60.0	39.8	35.2	44.8	57.3	47.5
La Cisterna	57.6	61.0	56.7	60.0	74.4	59.4	49.9	43.1	53.6	40.8	49.9	32.8
El Bosque	68.0	72.9	89.0	98.4	79.9	62.1	85.1	53.0	51.0	43.3	39.2	43.6
Pedro Aguirre Cerda	42.5	52.1	74.4	82.2	69.1	55.3	58.8	39.0	44.2	53.7	75.0	38.3
Lo Espejo	65.4	59.9	74.5	82.3	85.0	63.2	69.4	44.7	41.9	44.9	75.0	33.2
San Bernardo	85.2	78.8	105.6	103.7	85.5	68.4	79.3	55.7	66.2	50.1	51.8	60.1
Macul	75.2	39.2	50.8	60.0	53.0	30.3	50.2	44.8	35.1	56.0	63.5	51.5
Penalolen	85.1	45.3	60.5	67.3	54.6	33.8	31.9	47.3	45.7	76.3	96.2	60.0
La Florida	69.0	55.3	85.9	93.9	71.1	45.8	56.0	55.7	40.5	33.3	59.0	37.1
Puente Alto	87.0	66.2	88.1	80.7	82.8	57.9	67.9	65.0	54.0	46.2	46.2	49.6
Hasta La Calera	125.2	-	-	-	-	-	-	39.0	-	75.0	130.0	90.0
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	88.7	-	-	-	-	-	-	50.3	-	-	118.3	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	180.0	-	-	-	-
Valle del Maipo	51.4	-	-	-	-	98.2	108.4	54.4	-	88.8	60.0	61.6
O. de Melipilla	60.0	-	-	-	-	-	-	120.0	30.0	100.0	102.8	41.7
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180.0	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	120.0	-	-	85.0	54.8	-	60.0	-	120.0
Hasta Rancagua	78.4	-	-	-	-	-	-	45.7	150.0	115.8	78.4	-
Sur de Rancagua	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	75.0
PROMEDIO PONDERADO	46.5	43.8	53.8	55.1	50.0	41.4	43.9	41.8	45.4	49.6	61.2	50.1

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - TAXIBUS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	46.4	59.9	76.0	65.9	68.2	76.1	61.2	61.9	71.4	89.1	38.1	-
Conchalí	56.7	57.0	74.9	68.5	51.4	71.9	62.1	61.9	84.4	86.3	55.8	-
Huechuraba	59.6	86.5	60.0	60.0	90.0	-	63.1	51.8	66.4	115.0	32.7	-
Recoleta	60.0	62.2	71.7	66.4	65.8	87.2	64.3	56.8	73.3	89.6	99.7	-
Renca	55.2	77.3	81.2	55.6	45.7	78.7	70.5	81.7	71.6	89.0	45.0	-
Quilicura	60.1	90.0	84.0	91.2	60.0	-	69.4	65.0	100.4	99.3	39.9	-
Estacion Central	40.6	43.7	67.7	51.4	39.4	54.6	56.6	55.9	68.3	81.9	70.4	-
Quinta Normal	56.0	60.2	63.3	56.4	59.2	91.6	66.1	75.6	75.4	82.2	-	-
Lo Prado	53.7	81.4	80.4	61.5	48.4	88.5	61.1	71.8	81.5	69.3	-	345.0
Pudahuel	52.5	79.8	66.9	63.6	62.1	75.0	70.9	60.0	87.8	89.4	-	-
Cerro Navia	57.6	56.7	105.0	66.0	76.3	77.0	60.9	83.4	80.3	106.3	67.8	-
Cerrillos	38.8	47.9	81.4	31.5	36.5	68.1	70.6	80.0	64.5	89.2	-	-
Maipu	56.9	58.4	64.0	39.9	63.0	78.8	67.4	59.6	75.0	94.0	90.0	-
Providencia	63.4	55.1	70.4	53.9	68.8	84.8	45.1	48.0	66.7	75.7	-	-
Vitacura	87.2	66.6	82.9	72.9	76.2	92.5	42.4	66.3	87.7	97.1	-	-
Lo Barnechea	-	60.0	75.0	80.8	97.4	103.6	60.4	72.1	90.6	108.3	-	-
Las Condes	62.5	81.8	84.7	70.5	76.2	88.6	53.9	54.8	78.3	81.9	-	-
Nunoa	46.8	60.6	67.1	58.9	60.1	74.5	31.8	37.2	53.6	63.8	-	-
La Reina	58.8	64.7	88.4	72.7	62.9	101.8	42.3	36.3	64.7	66.8	-	-
Santiago	46.2	51.0	58.7	44.0	51.7	70.1	50.3	51.7	62.1	72.1	52.1	-
San Joaquín	33.0	42.1	55.3	38.9	43.8	53.2	36.8	54.8	52.2	66.5	-	-
La Granja	36.0	34.0	45.8	45.0	43.5	51.6	58.8	65.7	29.3	45.7	90.0	-
La Pintana	54.9	43.9	42.7	73.0	71.9	55.9	59.9	89.6	55.1	42.2	126.6	-
San Ramón	39.6	28.6	35.9	37.4	49.3	44.3	46.9	80.0	39.1	47.1	-	-
San Miguel	30.8	35.3	42.2	37.1	40.6	55.3	55.1	63.0	44.2	64.9	70.0	-
La Cisterna	29.6	34.5	38.0	39.4	43.5	50.1	47.5	55.6	51.8	57.9	120.0	-
El Bosque	39.1	31.6	31.1	32.1	54.5	35.7	51.5	69.2	51.2	64.1	75.0	-
Pedro Aguirre Cerda	32.9	35.1	26.8	25.7	37.3	33.4	51.1	52.9	48.2	69.7	-	-
Lo Espejo	36.4	37.3	54.6	30.5	24.4	61.1	61.2	60.3	55.8	58.5	70.0	-
San Bernardo	45.8	43.9	37.8	29.2	57.7	29.7	63.6	79.4	62.2	59.7	75.0	-
Macul	49.5	50.1	59.5	55.5	59.7	72.6	28.4	37.6	44.6	62.6	80.0	-
Penalolen	54.5	54.2	76.0	41.1	68.4	69.0	35.7	22.2	46.4	68.4	-	-
La Florida	40.1	38.7	47.4	48.0	61.6	73.9	40.2	43.8	29.6	40.9	91.4	-
Puente Alto	62.2	50.2	55.2	64.0	65.4	58.8	52.4	61.5	38.1	28.9	111.3	-
Hasta La Calera	80.0	120.0	90.0	-	70.0	60.0	120.0	-	92.3	108.9	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	1439.0	-	-	-
Hasta Colina	-	-	85.5	-	100.0	110.3	-	105.0	90.0	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-
Valle del Maipo	-	69.7	115.4	45.1	47.2	70.5	86.2	86.5	113.1	90.0	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	120.0	-	90.0	120.0	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	60.0	-	75.0	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.3	-	-
Pirque	120.0	-	-	-	-	-	-	90.0	75.0	52.8	-	-
Hasta Rancagua	82.8	-	53.4	60.0	-	59.5	-	90.0	111.2	114.6	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	140.0	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	42.3	42.5	52.7	45.6	48.8	52.9	45.1	45.1	52.3	52.2	71.7	345.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - TAXIBUS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	36.6	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	40.9
Conchalí	72.3	-	90.0	-	-	-	-	-	120.0	-	100.0	55.0	39.9
Huechuraba	100.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.8
Recoleta	67.0	-	105.2	150.0	-	-	-	-	-	60.0	60.0	-	39.8
Renca	30.0	-	95.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.8
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	40.8
Estacion Central	-	-	69.3	34.7	-	-	-	-	-	-	70.8	-	42.2
Quinta Normal	-	-	72.3	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	41.7
Lo Prado	-	-	60.0	-	54.3	-	-	-	120.0	75.0	-	-	38.6
Pudahuel	-	-	100.0	90.0	30.0	-	-	-	-	-	120.0	270.0	41.5
Cerro Navia	89.9	-	68.4	90.0	-	-	90.0	-	-	-	75.0	-	44.3
Cerrillos	-	-	49.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.8
Maipo	90.6	-	47.4	70.0	-	-	-	-	-	-	66.1	-	43.2
Providencia	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.2
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.7
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	45.0	54.9
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	50.8
Nunoa	-	-	87.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.0
La Reina	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	70.0	-	-	44.1
Santiago	60.0	-	80.6	75.0	-	-	-	-	75.8	75.0	20.0	-	46.6
San Joaquín	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	93.5	-	46.3
La Granja	-	-	62.8	100.0	-	-	-	-	-	60.0	75.0	120.0	45.9
La Pintana	96.4	-	90.0	101.1	-	-	-	-	-	60.0	83.4	-	57.3
San Ramón	-	-	70.4	47.4	-	-	-	-	-	90.0	-	-	46.8
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	86.0	-	45.1
La Cisterna	-	-	52.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
El Bosque	85.5	-	102.3	-	-	-	-	-	-	-	54.4	-	49.5
Pedro Aguirre Cerda	-	-	52.2	-	60.0	120.0	-	-	-	-	45.3	-	42.7
Lo Espejo	116.7	-	53.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.8
San Bernardo	112.0	-	51.1	-	65.0	-	-	-	-	-	46.8	165.0	48.4
Macul	60.0	-	48.4	90.0	-	180.0	-	-	-	-	-	-	44.6
Penalolén	105.0	-	62.5	-	-	-	-	-	-	110.0	70.0	-	42.4
La Florida	120.0	270.0	92.5	70.0	-	-	30.0	-	-	83.3	136.2	-	47.7
Puente Alto	-	-	84.7	75.0	-	-	-	-	70.7	51.5	113.2	-	48.9
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.2
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1439.0
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.8
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164.1
Valle del Maipo	-	-	57.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.4
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.7
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.7
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173.9
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.1
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.8
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.8
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.2
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.9
PROMEDIO PONDERADO	78.4	270.0	62.9	64.1	52.2	163.8	52.8	-	97.4	68.8	63.8	134.6	45.5

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	22.4	22.4	-	15.4	26.8	-	70.0	-	-	-	-	-
Conchali	10.0	13.7	-	13.3	-	10.0	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	16.1	22.5	-	11.2	-	-	35.0	-	30.0	-	-	-
Renca	28.7	-	-	-	-	-	20.0	10.0	-	-	-	-
Quilicura	-	11.3	-	15.0	-	32.5	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	40.0	44.5	-	21.6	15.0	-	20.0	20.0	30.0
Quinta Normal	25.0	-	-	-	15.0	-	25.0	16.3	31.3	-	17.8	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	10.0	21.2	10.1	-	10.0	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	15.0	25.6	10.0	-	13.0	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	30.0
Maipu	-	-	-	-	-	-	17.5	-	-	-	-	-
Providencia	15.0	-	30.0	75.0	-	-	36.4	38.7	-	-	-	45.0
Vitacura	40.0	44.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	30.0	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Nunoa	-	-	-	21.1	-	-	43.6	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	19.1	39.1	-	18.6	59.1	10.0	20.4	27.8	21.4	30.0	28.5	30.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
El Bosque	-	25.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	75.0	60.0	-	40.0	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	22.0	19.8	30.0	17.4	34.2	16.7	24.1	20.1	16.6	28.6	20.2	31.5

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	30.0	40.0	-	-	20.0	37.8	21.5	-	-	-	-
Conchalí	-	21.7	-	-	-	-	-	26.4	-	-	-	-
Huechuraba	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	55.0	32.6	-	-	30.0	25.9	50.0	21.7	-	-	-	-
Renca	-	30.0	-	-	-	-	-	26.3	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Estacion Central	15.0	30.0	-	-	-	-	-	19.4	-	60.0	-	-
Quinta Normal	-	30.0	-	-	-	-	-	32.9	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	30.0	-	-	20.0	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Cerro Navia	30.0	-	-	-	-	-	-	27.8	-	-	-	-
Cerrillos	10.0	45.0	-	-	-	-	-	25.3	50.0	-	-	-
Maipu	17.6	30.0	-	-	-	-	-	29.1	-	-	-	-
Providencia	43.9	15.6	28.3	-	21.0	27.4	29.0	23.0	-	60.0	-	-
Vitacura	-	29.5	8.1	-	20.6	46.6	15.0	49.4	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	21.1	21.1	-	13.7	17.9	19.7	32.8	-	-	-	-
Nunoa	-	25.4	-	-	26.0	16.9	25.6	24.6	23.3	60.0	-	45.0
La Reina	-	29.7	20.9	-	33.5	21.3	9.1	39.2	-	-	-	-
Santiago	37.4	24.4	39.4	-	25.3	27.8	25.7	18.1	28.4	43.3	-	30.0
San Joaquín	60.0	-	-	-	-	22.9	-	22.0	-	-	-	-
La Granja	-	60.0	-	-	-	-	-	28.1	-	15.0	-	10.0
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	10.0	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	20.0	29.8	13.3	15.0	-	17.1
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	42.3	-	10.0	-	17.1
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	46.2	15.0	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	47.4	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	28.1	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
Macul	30.0	26.9	-	-	30.0	12.9	-	34.2	-	-	-	-
Penalolén	-	30.0	-	-	-	27.3	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	31.7	-	-	-	25.0	-	49.5	-	-	-	-
Puente Alto	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	26.2	23.6	16.9	-	18.1	22.1	25.9	23.3	31.2	32.6	-	20.7

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Renca	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	40.0	-	-
Quinta Normal	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	30.0	-	20.0	-	-	-	24.2	45.0	34.7	25.0	70.0	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	30.0	-	33.7	-	-	-
Nunoa	-	-	-	30.0	-	-	18.8	24.8	41.9	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-
Santiago	28.0	30.0	47.4	43.5	54.0	45.0	26.1	-	45.1	-	55.0	-
San Joaquín	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	15.0	30.0	-	-	-	-	-	-	15.0	30.0	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	37.0	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
San Miguel	20.0	18.7	-	23.3	-	-	30.0	-	32.0	30.0	-	-
La Cisterna	30.0	30.0	-	-	10.0	-	-	-	15.0	-	75.0	-
El Bosque	20.0	10.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	24.9	5.0	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	5.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	10.0	-	23.9	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	36.0	45.0	-	-	-
La Florida	30.0	-	-	-	-	-	24.5	-	18.4	31.7	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	50.0	-	-	-	20.6	24.5	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.7	22.4	34.9	26.6	31.4	23.6	24.6	32.0	29.8	33.7	68.9	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.1
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.9
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.2
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.8
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.2
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.6
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.7
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.5
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.1
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.8
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	105.0	-	-	-	-	17.7
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.1
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.7
Santiago	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.1
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.8
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.6
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.6
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.8
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.1
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.2
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	31.6
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.9
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.9
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.0
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.4
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.0
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.0
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	30.0	-	-	-	-	105.0	-	-	60.0	-	23.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	25.8	-	-	28.1	60.0	-	36.9	25.7	-	-	42.8	-
Conchali	25.0	13.7	-	-	16.9	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	19.9	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	20.0	-	20.0	-	60.0	20.0	-	38.5	-	-	30.0	-
Renca	18.4	-	-	30.6	30.0	-	30.0	23.0	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	46.5	-	-	-	30.0	-	19.9	43.6	-	75.0	31.8	-
Quinta Normal	30.0	-	-	39.1	23.3	-	-	30.9	35.1	34.7	24.6	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	30.0	34.0	40.0	23.0	16.8	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	20.0	34.9	30.0	47.5	-	-
Cerro Navia	30.0	-	-	41.9	-	-	19.2	19.4	30.0	-	12.9	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
Maipu	-	55.0	-	-	-	-	17.4	-	24.2	-	-	17.9
Providencia	-	-	-	30.0	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	40.0
Nunoa	-	-	-	40.0	-	45.0	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	28.9	27.0	45.9	50.1	30.2	34.1	25.1	33.6	-	38.2	42.8	60.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	60.0	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	47.6	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.9	35.4	41.2	37.2	28.7	33.7	24.9	32.4	30.8	45.0	32.2	20.2

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	25.9	-	67.7	-	-
Conchalí	-	-	30.0	-	-	-	-	40.4	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	35.9	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	35.4	60.0	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	45.0	-	30.0	-	-	-	-
Estacion Central	30.0	-	-	-	-	60.0	-	19.0	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	29.5	-	-	-	-
Lo Prado	36.7	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	15.0	-	-	39.3	-	-	-	-
Cerro Navia	30.0	-	-	-	-	-	-	32.5	-	-	-	-
Cerrillos	21.9	-	-	-	-	-	-	39.6	30.0	-	-	-
Maipu	15.6	63.5	-	-	75.0	-	-	43.4	-	-	-	-
Providencia	52.9	26.0	28.0	-	35.0	33.1	24.8	29.4	15.0	-	90.0	25.0
Vitacura	-	27.6	12.5	-	27.0	-	40.0	34.8	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	30.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	69.5	29.1	24.8	-	17.6	55.9	43.7	41.2	-	20.0	-	-
Nunoa	-	29.7	20.0	-	36.1	20.3	26.5	31.4	28.9	-	-	-
La Reina	-	33.4	50.0	-	-	20.5	19.1	34.5	-	-	-	-
Santiago	46.9	47.0	31.6	45.0	56.1	39.5	42.1	18.9	33.0	52.1	36.2	44.4
San Joaquin	-	60.5	-	-	-	25.9	-	28.4	23.1	23.7	-	-
La Granja	-	-	-	-	15.0	-	-	-	10.0	20.3	12.5	18.2
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	20.0	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.1	-	27.9
San Miguel	-	-	50.0	-	-	-	50.0	50.4	25.9	26.5	-	24.8
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	42.8	-	34.1	25.7	32.0
El Bosque	-	-	70.0	-	-	-	-	37.1	-	36.4	30.0	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	29.6	38.2	-	-	30.0
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	40.0	-	20.0
San Bernardo	-	60.0	-	-	-	-	-	49.8	50.0	30.0	60.0	-
Macul	-	39.0	40.0	-	56.8	23.1	-	35.6	21.6	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	44.3	-	-	-	-
La Florida	-	49.3	-	-	-	39.1	30.0	53.1	15.0	29.1	-	20.0
Puente Alto	-	56.1	-	-	-	-	-	57.9	-	-	42.7	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	51.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	19.6	36.5	27.6	32.2	32.4	31.6	36.3	34.8	25.6	29.1	40.1	30.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	45.0	35.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	60.0	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	30.0	54.7	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	60.0	47.9	30.0	54.8	54.2	-	-
Vitacura	-	60.0	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	60.0	-	66.4	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	20.9	30.1	53.2	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	60.0	30.0	-	-	-
Santiago	30.4	39.3	40.5	34.5	40.0	49.7	40.8	50.0	51.2	56.9	-	-
San Joaquín	22.3	40.0	20.0	36.7	-	40.0	16.0	-	22.2	-	-	-
La Granja	21.2	23.6	34.6	-	45.0	54.9	-	-	13.1	-	-	-
La Pintana	-	30.0	30.2	-	-	51.1	-	-	-	50.2	-	-
San Ramón	10.9	27.3	45.0	25.0	36.2	-	-	-	20.0	-	-	-
San Miguel	18.8	20.9	56.2	26.3	40.0	-	41.6	-	29.8	-	-	-
La Cisterna	19.6	17.7	29.6	24.2	33.1	29.7	15.0	-	40.6	-	-	-
El Bosque	34.4	30.4	20.1	24.5	-	26.0	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	24.8	19.0	60.0	24.9	-	39.1	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	23.3	31.3	50.0	10.0	15.0	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	29.3	29.3	50.2	20.0	25.3	-	-	-	-	-	-
Macul	38.0	-	-	-	-	-	15.8	-	20.0	60.0	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
La Florida	39.2	24.7	30.0	-	-	75.0	23.9	-	20.2	47.0	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	45.0	-	48.0	23.0	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.2	-	-
Hasta Rancagua	-	30.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	24.2	25.1	32.3	28.9	32.4	26.6	36.5	39.2	28.9	26.4	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.1
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.9
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.1
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.7
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.4
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.2
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.7
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.1
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.7
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.0
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.6
Maipu	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.8
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.3
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.8
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.2
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.0
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.1
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.3
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.1
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.4
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.9
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.3
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.6
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.0
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.0
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.4
Penalolén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.6
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.9
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	39.7	105.0	-	25.9
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.2
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.2
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.4
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	30.0	45.0	-	-	-	-	-	30.0	39.7	105.0	-	28.7

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	27.3	-	29.3	-	45.0	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	20.0	-	32.6	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	29.1	-	-	17.0	-	-	21.5	-	24.8	-	45.0	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	39.6	-	-	-
Lo Prado	35.0	-	-	45.0	-	-	19.2	30.0	27.9	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	45.0	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	31.5	-	-	35.4	-	-	33.2	45.0	38.9	-	60.0	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	30.0	-	-	54.2	75.0	47.5	-	30.0	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	26.1	-	-	28.5	-	-	27.9	33.4	32.5	-	30.0	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
San Miguel	27.5	-	-	40.3	-	-	47.7	60.0	49.8	-	-	-
La Cisterna	20.0	-	-	30.0	-	-	37.1	-	55.9	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	28.0	-	-	36.2	-	-	29.7	38.5	33.7	-	33.9	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	44.0	-	-	-	-	-	28.9	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	25.5	-	-	30.0	-	-	34.2	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	31.1	-	-	49.5	-	-	26.3	45.0	-	-	-
Quinta Normal	-	45.1	-	-	60.0	-	-	32.4	-	-	-	-
Lo Prado	45.0	41.8	-	-	42.5	-	-	29.9	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	46.4	-	-	30.0	-	-	29.5	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Providencia	-	21.1	15.0	-	24.8	-	-	25.0	-	-	-	60.0
Vitacura	-	27.7	-	-	-	-	-	45.5	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	23.1	-	-	20.5	-	-	29.4	75.6	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	26.3	47.8	-	29.8	-	-	21.6	33.4	-	-	38.8
San Joaquin	-	-	-	-	75.6	-	-	40.0	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	60.0	-	-	-	-	-	39.3	-	-	-	-
San Miguel	-	42.1	-	-	35.6	-	-	31.9	26.9	-	-	40.0
La Cisterna	-	43.5	-	-	60.0	-	-	33.1	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	55.2	-	-	45.0	-	-	39.9	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	45.0	28.6	17.0	-	31.2	-	-	26.4	36.7	-	-	41.9

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	32.8	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	34.3	51.9	-	47.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	44.7	42.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	35.8	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	41.4	44.6	-	49.4	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	36.8	70.0	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	30.8	37.2	-	43.5	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquín	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	27.5	33.4	-	45.2	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	22.8	-	-	39.0	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	31.5	41.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	32.2	37.6	-	43.9	-	-	-	-	-	-	-	-

COMUNA DE DESTINO

29.3

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	40.0
Vitacura	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	34.0	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	36.6	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	48.7	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	15.8	-	25.0	-	75.0	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	25.0	-	-	28.9	-	25.0	-	75.0	40.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	30.0	-	-	-	60.0	-	37.8	-	-	-	-
Quinta Normal	-	42.7	-	-	-	-	-	29.1	-	-	-	-
Lo Prado	-	30.0	-	-	-	-	-	25.3	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	60.0	-	-	38.4	-	-	-	-
Cerro Navia	-	32.8	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-
Cerrillos	-	54.5	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-
Maipu	-	49.3	-	-	60.0	-	-	46.1	-	-	-	-
Providencia	40.6	15.1	25.9	-	15.0	-	-	39.3	-	-	-	-
Vitacura	-	26.9	-	-	30.0	-	-	31.4	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	41.1	-	-	-	-
Las Condes	60.0	18.8	-	-	-	-	-	35.8	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	32.3	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	45.5	-	-	-	-
Santiago	70.0	31.3	42.5	31.5	36.4	35.8	42.6	15.0	-	-	80.0	45.7
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	40.3	-	-	-	-
La Granja	-	57.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	28.8	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	28.3	-	-	-	-
La Cisterna	-	45.0	-	-	-	-	-	38.7	-	-	-	-
El Bosque	-	45.0	-	-	60.0	-	-	40.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	43.0	-	-	-	-
San Bernardo	-	60.0	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	39.2	-	-	-	-
Penalolén	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-
La Florida	-	60.0	-	-	-	-	-	37.6	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	52.2	35.4	39.2	31.5	37.7	38.9	42.6	36.0	-	-	80.0	45.7

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	60.0	30.0	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	25.0	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	30.0	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	37.4	42.9	25.0	-	-	60.0	46.1	-	-	-	30.0	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.1
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.2
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.2
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.2
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.4
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.4
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.6
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.1
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.0
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.1
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.2
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.8
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.7
Santiago	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	50.0	-	37.1
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.3
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.6
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.1
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.5
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.6
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.5
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.0
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.0
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.1
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.2
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	50.0	-	36.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	60.0	-	35.0	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	62.3	-	50.0	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	46.4	-	30.0	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Estacion Central	37.9	48.7	-	44.1	-	65.7	30.0	-	32.5	30.0	30.0	23.9
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Lo Prado	45.0	55.0	-	57.1	-	-	25.5	30.0	-	-	-	42.5
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	67.4	-	-	-
Maipu	-	-	-	54.5	-	-	38.6	-	54.6	-	-	-
Providencia	49.9	45.7	55.6	54.1	51.2	62.8	49.3	55.7	37.9	45.6	60.0	60.5
Vitacura	-	-	-	-	-	-	41.4	-	80.0	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-
Las Condes	62.4	58.7	50.0	63.4	79.2	-	60.6	73.5	52.7	60.0	78.9	60.7
Nunoa	-	-	-	-	-	-	50.0	-	60.0	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	47.8	-	60.0	-	-	-
Santiago	35.9	49.5	50.4	37.9	74.9	58.6	43.3	49.2	41.3	40.2	39.8	46.7
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	70.9	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	57.1	-	60.0	-	-	-
San Ramon	-	-	-	60.0	-	-	-	-	120.0	-	-	-
San Miguel	-	47.8	60.0	52.4	50.0	-	76.7	60.5	50.7	48.7	55.1	60.0
La Cisterna	40.0	-	65.0	-	-	58.0	60.0	-	-	60.0	-	40.0
El Bosque	70.0	120.0	-	-	-	-	37.6	90.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	30.0	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	60.0	-	56.0	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	55.7	-	-	70.7	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	55.3	-	103.6	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	73.0	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	85.5	-	150.0	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	48.5	51.9	53.9	48.9	64.1	60.4	53.8	58.1	62.2	44.4	48.4	50.6

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	50.8	-	-	54.7	-	-	55.9	-	-	-	-
Conchalí	-	50.7	-	-	58.2	-	-	39.2	-	-	-	-
Huechuraba	-	48.1	-	-	46.9	-	-	56.2	-	-	-	-
Recoleta	60.0	42.6	-	-	54.3	-	-	30.5	-	-	-	60.0
Renca	-	57.3	-	-	82.2	-	-	45.9	-	-	-	-
Quilicura	-	58.5	-	-	-	-	-	55.4	-	-	-	-
Estacion Central	35.9	43.1	56.3	-	52.0	44.4	60.0	46.5	90.0	60.0	70.5	-
Quinta Normal	-	48.2	-	-	72.1	-	-	40.1	50.0	-	-	-
Lo Prado	50.6	50.7	-	90.0	65.1	58.7	-	30.8	55.0	-	60.0	90.0
Pudahuel	-	63.5	-	-	60.0	-	-	44.7	-	-	-	95.0
Cerro Navia	-	76.0	-	-	75.7	-	-	46.1	-	-	-	-
Cerrillos	-	51.2	-	-	68.4	-	-	49.5	-	-	-	-
Maipu	30.0	50.7	-	-	60.0	-	-	46.5	60.0	-	-	-
Providencia	64.9	17.0	10.0	45.0	40.7	36.0	60.0	32.9	61.4	77.5	86.1	73.5
Vitacura	-	40.6	-	-	-	-	-	45.5	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-
Las Condes	66.0	29.8	-	-	27.7	72.5	-	41.0	30.0	75.0	82.3	-
Nunoa	-	29.1	-	-	53.8	-	-	32.0	-	-	-	-
La Reina	-	60.0	-	-	-	-	-	43.7	-	-	-	-
Santiago	57.4	33.1	50.4	90.0	46.0	45.4	32.6	31.1	52.3	53.3	60.2	45.3
San Joaquín	60.0	46.1	-	-	45.0	-	-	35.1	-	-	-	-
La Granja	-	61.9	-	-	65.4	-	-	45.0	-	-	-	-
La Pintana	-	64.7	-	-	75.0	-	-	62.0	-	-	-	-
San Ramón	-	66.4	-	-	90.0	-	-	36.9	-	-	-	-
San Miguel	51.5	43.3	-	82.0	63.8	44.2	60.0	35.7	35.0	-	40.0	-
La Cisterna	90.0	41.0	30.0	-	76.1	40.0	90.0	46.5	60.0	-	-	-
El Bosque	-	65.2	-	-	80.6	-	-	62.3	40.0	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	64.3	-	-	75.5	-	-	53.4	-	-	-	-
Lo Espejo	-	39.6	-	-	-	-	-	43.2	-	-	-	-
San Bernardo	-	65.3	-	-	69.6	-	-	71.7	-	-	-	-
Macul	-	39.9	-	-	35.5	-	-	44.3	-	-	-	-
Penalolen	-	60.0	-	-	50.0	-	-	44.5	-	-	-	-
La Florida	-	84.0	-	-	59.3	-	-	65.1	-	-	-	-
Puente Alto	-	72.5	-	-	67.6	-	-	81.3	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	60.0	-	-	60.0	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	99.0	-	-	-	-	-	72.7	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	99.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	110.8	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	58.0	52.9	48.7	80.6	55.9	47.6	46.1	48.2	56.7	70.9	68.2	65.6

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	30.0	30.0	87.6	60.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Conchalí	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	70.0	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	51.7	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-
Renca	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	68.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	45.4	66.9	39.2	-	-	83.3	55.1	-	73.1	89.3	-	-
Quinta Normal	60.3	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	42.8	-	-	-	50.0	-	64.7	50.0	85.7	150.0	-	-
Pudahuel	61.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	54.1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	64.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	52.6	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
Providencia	36.8	52.8	68.8	60.0	60.0	60.3	45.5	-	82.3	76.6	-	-
Vitacura	65.0	35.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	56.2	57.7	83.1	92.1	-	89.5	51.9	-	71.7	84.9	-	-
Nunoa	40.3	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	43.3	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	30.8	40.4	59.0	50.7	50.5	62.1	57.6	60.0	66.0	75.1	-	-
San Joaquín	-	80.0	50.0	-	-	-	65.0	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	38.0	54.5	54.4	-	60.0	60.0	41.1	45.9	57.7	-	-
La Cisterna	44.5	-	-	28.5	-	-	60.0	-	64.5	-	70.0	-
El Bosque	59.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	43.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	38.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	44.6	64.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	50.7	47.2	64.0	66.5	51.6	64.4	55.8	46.3	72.4	79.2	70.0	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.1
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.6
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.2
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.5
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.6
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.1
Estacion Central	-	-	80.0	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	51.4
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.8
Lo Prado	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	54.3
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.9
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.1
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.1
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.7
Providencia	-	-	60.0	67.5	-	220.0	-	-	-	-	81.2	-	56.3
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.2
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.0
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.1
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.2
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.7
Santiago	-	-	57.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.2
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.8
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.7
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.4
San Miguel	-	-	-	-	-	270.0	-	-	-	-	-	-	53.1
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.1
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.7
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.5
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.5
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.9
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.1
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.9
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.1
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.4
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.6
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.3
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.8
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.6
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.2
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	66.6	63.9	-	252.4	-	-	-	-	73.1	-	54.7

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	20.0	-	40.0	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	20.0	-	40.0	-	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	30.0	-	-	40.0	-	-	32.1	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	30.0	-	38.3	-	-	42.3	60.0	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	25.0	-	-	-	-	49.9	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	34.1	37.4	-	46.9	-	-	15.0	30.0	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	40.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	35.5	32.3	-	45.4	-	-	38.5	40.0	-	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	44.3	30.0	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	44.4	30.0	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-

COMUNA DE DESTINO

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	75.0	-	30.0	42.8	-	36.1	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	47.1	-	60.0	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	50.0	-	-	-	-	-	70.0	30.0	-	-	63.6	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	40.7	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	90.0	-	60.0	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	52.0	60.0	30.0	30.0	33.6	-
San Joaquin	30.0	-	-	30.0	-	-	-	-	48.6	-	-	-
La Granja	45.5	-	-	50.0	-	-	50.9	-	-	-	-	-
La Pintana	75.0	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	55.8	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	45.0	-	-	-	60.0	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	30.0	-	60.0	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	36.8	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	51.3	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	50.0	-	40.0	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	46.3	-	-	48.0	75.0	-	47.6	44.3	50.0	34.5	57.2	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	60.0	-	-	-	-	-	-	60.0	44.1	-	-
Conchalí	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.6	-	-
Renca	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	38.3	-	60.0	35.0	-	34.0	45.0	65.6	-	60.0
Quinta Normal	-	39.0	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	53.8	-	70.0	-	59.9	30.0	51.9	55.0	-	80.0
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	37.1	-	-	-	-
Cerro Navia	-	25.0	-	-	45.0	-	-	46.2	-	-	-	-
Cerrillos	-	48.6	-	-	-	-	-	53.3	-	-	-	-
Maipu	-	46.0	-	-	45.0	-	-	40.0	-	-	-	-
Providencia	63.1	30.0	30.0	-	33.8	32.3	-	41.6	58.9	59.5	-	55.6
Vitacura	-	47.0	-	-	-	-	-	35.9	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	61.2	35.0	25.0	-	-	32.0	-	44.0	43.4	48.7	55.0	72.6
Nunoa	-	32.7	-	-	20.0	-	-	33.2	-	-	-	-
La Reina	-	60.0	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Santiago	43.6	42.1	43.0	-	47.0	45.5	57.9	33.3	43.3	52.4	59.2	55.6
San Joaquín	-	55.6	-	-	44.6	-	-	36.9	-	50.0	-	-
La Granja	-	55.0	-	-	60.9	-	-	48.1	-	60.0	-	-
La Pintana	-	60.0	-	-	55.0	-	-	59.2	-	-	-	-
San Ramon	-	63.7	-	-	68.9	-	-	46.0	-	-	-	36.4
San Miguel	30.0	57.4	-	-	-	-	-	40.7	43.4	31.4	-	30.0
La Cisterna	-	46.3	-	-	59.0	-	-	43.3	40.0	15.0	-	-
El Bosque	-	59.9	-	-	50.0	-	-	44.9	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	55.4	-	-	57.4	-	-	47.2	-	-	-	-
Lo Espejo	-	60.0	-	-	-	-	-	44.5	-	-	-	-
San Bernardo	-	40.0	-	-	-	-	-	60.3	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	45.0	-	-	43.2	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	50.0	-	-	45.0	-	-	46.7	-	-	-	-
Puente Alto	-	72.9	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	51.7	50.6	39.6	-	49.3	42.4	58.9	43.5	47.2	53.1	58.8	54.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	90.0	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	36.5	-	75.0	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	48.5	-	-	-	-	30.0	45.0	60.0	-	-
Quinta Normal	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	60.0	-	-	50.0	-	45.0	-	-	-	-	-
Pudahuel	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	43.5	50.8	71.5	52.4	90.0	63.8	30.0	-	45.0	60.0	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	60.0	61.1	81.3	60.0	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Nunoa	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	72.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	36.1	46.1	55.7	46.7	46.9	64.1	32.1	30.0	55.2	75.0	-	-
San Joaquín	41.3	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	41.3	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	38.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	34.2	46.1	43.5	38.4	48.0	48.0	-	-	30.0	60.0	-	-
La Cisterna	36.4	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
El Bosque	33.4	-	34.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	24.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	41.6	49.4	59.6	47.2	53.6	62.5	33.2	30.0	50.1	60.7	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.3
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.7
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.7
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.3
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.5
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.5
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.5
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.0
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.3
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.5
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.7
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.6
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.8
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.3
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.9
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.8
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.9
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	44.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.4
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.9
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.7
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.5
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.8
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.7
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.1
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.5
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	48.1

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	25.0	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	60.0	-	-	70.0	-	-	-	-	45.0	-	-	-
Maipu	50.0	-	-	58.1	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	72.4	60.0
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0
Las Condes	-	-	-	-	60.0	-	99.3	-	45.0	-	65.0	25.0
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	45.0	-	-	30.0	-	-	-	-	-	75.0	-	30.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	55.8	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
La Cisterna	35.0	-	90.0	90.0	-	-	-	-	-	90.0	-	-
El Bosque	53.3	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	70.0	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Macul	50.0	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	75.0	-	-	-	-	33.5	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-
O. de Melipilla	-	165.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	125.0	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	56.4	165.0	90.0	77.5	56.2	-	83.4	58.2	55.2	81.3	68.1	67.9

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	55.0	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Renca	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	65.0	65.0	-	54.6	-	50.0	65.0	-	60.0	-	-
Quinta Normal	-	60.0	35.0	-	55.0	-	-	60.0	60.0	60.0	-	-
Lo Prado	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	90.0	-	90.0
Pudahuel	-	-	-	-	50.6	-	-	59.1	-	-	-	-
Cerro Navia	-	55.0	-	-	60.0	-	-	-	60.0	-	-	-
Cerrillos	-	60.0	-	100.0	67.2	-	-	30.0	-	-	-	-
Maipu	-	61.6	65.0	60.0	76.4	50.0	-	48.1	-	-	75.0	-
Providencia	60.0	-	30.0	-	25.8	20.0	-	-	-	-	-	-
Vitacura	45.0	30.0	-	-	-	-	-	44.1	-	-	-	-
Lo Barnechea	60.0	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	73.6	30.0	-	-	-	60.0	-	49.3	75.0	75.0	-	60.0
Nunoa	60.0	25.0	-	-	57.6	-	-	51.2	-	60.0	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
Santiago	75.0	25.0	27.9	60.0	49.9	36.9	-	-	-	49.7	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	85.0	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	80.0	60.0	-	-	-	60.0	-	45.9	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	70.0	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	50.0	-	65.9	-	-	44.7	45.0	-	-	-
El Bosque	90.0	60.0	90.0	-	55.6	-	-	39.1	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	60.0	60.0	-	-	60.0	-	-	-	40.0	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	70.0	-	-	-	30.0	-	-	-
San Bernardo	-	63.5	79.9	-	-	-	-	70.7	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	57.1	-	-	-	-	-	-	-
Penalolén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	70.0	-	-	60.0	-	-	65.8	-	-	-	-
Puente Alto	-	70.0	91.2	-	76.4	-	-	66.2	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	155.8	-	-	70.0	-	-	54.3	70.0	60.0	-	60.0
N. de La Calera	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	135.0	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	90.0	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	119.4	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270.0	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180.0	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	570.0	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	68.3	69.7	51.6	106.1	59.3	57.5	50.0	73.4	55.9	60.6	192.9	79.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-
Renca	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	80.0	-	-
Quinta Normal	60.0	-	-	-	-	40.0	-	-	60.0	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-
Pudahuel	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	75.0	-	-	-	80.0	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
Maipu	-	-	75.0	-	-	-	55.0	-	-	-	110.0	-
Providencia	-	56.6	78.3	-	-	70.6	-	-	-	70.0	-	-
Vitacura	-	50.0	-	60.0	-	83.3	-	-	-	70.0	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0
Las Condes	-	66.0	60.0	-	60.0	75.0	-	-	75.0	59.3	162.0	-
Nunoa	-	75.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	50.0	45.0	58.0	-	-	57.9	-	-	63.0	49.3	73.0	-
San Joaquín	-	35.0	-	-	45.0	-	-	-	-	-	70.0	-
La Granja	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	44.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	55.0	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	150.0	-	-	-	-	90.0	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	171.2	-	-	-	-	-	180.0	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	95.9	60.5	62.4	55.3	68.0	64.3	87.2	-	64.0	63.1	115.5	120.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.9
Conchalí	-	-	-	140.0	-	-	-	-	-	-	-	-	109.3
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.4
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.6
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.8
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-	120.0	75.6
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.2
Cerro Navia	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.6
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.3
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.6
Providencia	-	-	-	-	85.0	-	-	-	-	-	-	945.0	75.9
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.7
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.4
Las Condes	-	-	-	80.0	70.0	-	-	-	-	-	-	-	73.0
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.5
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.2
Santiago	-	-	30.0	-	-	108.7	-	-	-	-	-	-	54.9
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.9
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.0
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210.0	930.0	738.1
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
San Miguel	-	-	-	-	-	190.3	-	-	-	-	-	-	98.9
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.1
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.4
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	52.6
Lo Espejo	105.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.4
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.4
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.8
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.1
Puente Alto	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.6
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.9
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.4
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145.7
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.2
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.1
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214.0
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493.9
PROMEDIO PONDERADO	95.1	-	34.8	93.9	56.8	126.6	-	100.0	-	-	210.0	778.7	74.1

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : CAMINATA

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	16.9	23.8	-	23.3	28.6	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	18.3	15.8	80.3	22.2	27.6	60.0	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	60.0	14.8	24.7	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	24.4	19.8	18.0	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	24.8	27.8	-	-	17.1	60.0	-	26.0	-	-	43.2	-
Quilicura	-	44.1	-	-	60.0	18.5	-	30.0	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	17.7	21.8	19.6	45.0	10.0	39.1
Quinta Normal	-	-	-	-	23.3	25.0	21.2	16.6	20.8	30.0	21.6	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	18.0	19.5	13.9	23.6	28.6	20.0
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	35.0	150.0	19.9	17.4	22.9	-
Cerro Navia	-	-	-	-	37.3	-	10.0	17.8	20.8	22.1	14.8	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	24.3	-	-	-	-	16.5
Maipu	-	-	-	-	-	-	29.7	15.0	10.0	44.9	60.0	23.6
Providencia	32.6	-	-	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	90.0	-	-	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	28.0	-	-	27.0	30.0	-	32.4	26.0	13.7	60.0	41.5	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	60.0	-	60.0	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	25.9	-	-	-	-	22.8
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	120.0	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	60.0	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	47.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
O. de Melipilla	5.0	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	30.0
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.3	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	18.1	16.5	15.5	17.0	17.7	18.7	18.9	17.3	14.8	18.0	16.0	18.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : CAMINATA

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	26.5	-	-	-	-	-	31.1	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	28.0	30.0	-	110.0	-	-	24.7	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Estacion Central	28.6	-	-	-	-	-	-	25.7	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	33.6	-	-	-	-
Lo Prado	15.0	-	-	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-
Pudahuel	49.1	-	-	-	-	-	-	49.3	-	-	-	-
Cerro Navia	60.0	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Cerrillos	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	17.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	16.9	-	120.0	18.3	25.5	10.0	26.7	-	-	-	-
Vitacura	-	15.0	21.1	-	15.9	30.0	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	17.4	20.1	-	30.0	-	-	-	-	-
Las Condes	-	18.0	17.4	20.1	15.0	45.3	25.0	52.2	-	-	60.0	90.0
Nunoa	-	24.9	-	-	31.5	16.1	21.0	26.7	35.7	-	-	30.0
La Reina	-	5.0	-	-	23.0	15.6	16.5	-	-	-	-	-
Santiago	32.2	25.8	5.0	10.0	46.7	37.4	40.8	18.7	27.1	82.2	60.0	60.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	29.2	-	24.6	17.3	20.5	-	33.9
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	20.0	17.1	16.7	25.9	21.2
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.6	18.4	17.5
San Ramon	-	-	-	-	-	10.0	-	-	33.2	23.5	15.3	17.4
San Miguel	-	-	-	-	-	60.0	-	28.2	26.9	30.0	-	15.4
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	240.0	93.1	-	25.7
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	20.0	45.0	-	25.5	22.5
Pedro Aguirre Cerda	-	10.0	-	-	-	11.8	-	29.0	52.1	15.0	20.0	13.0
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	10.0	-
San Bernardo	20.0	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	22.0	-
Macul	-	86.8	-	-	-	23.6	-	30.0	32.1	-	-	-
Penalolen	60.0	30.0	-	-	14.3	24.7	27.7	35.0	-	-	-	-
La Florida	-	30.0	-	-	16.1	14.8	-	14.8	23.2	26.2	13.6	90.6
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	7.3	30.0	-	28.6	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	68.8	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	18.8	18.4	20.8	17.7	15.6	17.8	17.3	19.5	19.5	19.0	19.0	19.1

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : CAMINATA

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	130.0	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.1	-
Estacion Central	-	-	-	60.0	25.6	-	45.0	-	20.0	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	27.1	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-
Providencia	30.0	-	-	10.0	-	-	10.0	25.0	30.0	32.5	-	-
Vitacura	-	-	-	60.0	-	-	-	-	20.0	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	14.3	23.6	-	-	-
Nunoa	60.0	-	-	13.1	-	-	28.5	28.2	19.6	10.0	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	31.3	-	-	-	-
Santiago	28.5	20.0	15.0	33.1	-	-	39.7	45.0	25.6	12.0	-	-
San Joaquín	22.0	-	45.0	67.9	-	-	22.7	-	17.1	165.0	-	-
La Granja	27.8	77.4	-	10.0	60.0	-	-	-	26.9	-	-	-
La Pintana	-	-	25.7	-	-	24.9	-	-	19.8	33.4	-	-
San Ramón	13.7	21.3	15.2	17.8	-	-	-	-	30.0	-	-	-
San Miguel	19.9	25.7	34.1	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	40.3	19.5	28.7	21.3	33.9	60.0	-	-	-	-	-	-
El Bosque	49.5	26.4	17.1	26.4	36.1	32.4	-	-	-	15.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	25.1	22.7	30.0	17.3	27.7	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	60.0	31.2	54.7	22.8	18.9	23.8	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	60.0	26.2	-	28.7	20.7	-	-	-	75.0	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	17.6	27.9	20.1	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	26.4	16.8	25.3	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	21.1	26.5	17.7	22.3	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	60.0	-	-	21.2	18.4	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	30.0	52.4	26.8	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.7	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	43.6	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	21.2	21.0	18.3	19.3	20.0	21.3	19.2	17.7	18.1	18.8	39.7	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : CAMINATA

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6
Conchalí	39.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.9
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.7
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8
Estacion Central	-	-	-	10.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	18.7
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1
Pudahuel	-	-	-	-	51.7	-	-	-	-	-	-	-	18.0
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4
Cerrillos	-	-	15.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17.7
Maipu	-	-	32.1	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	18.4
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.7
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.6
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.5
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.1
Santiago	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.7
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.1
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.7
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.6
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.9
El Bosque	-	-	195.0	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	18.5
Pedro Aguirre Cerda	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.4
Lo Espejo	-	-	52.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.7
San Bernardo	10.0	-	18.2	-	-	-	-	-	-	-	35.4	-	21.0
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.9
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.6
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	49.7	-	-	-	18.6
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.4
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.9
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	21.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.5
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.6
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.0
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.7
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.6
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0
PROMEDIO PONDERADO	33.8	-	34.6	10.6	27.6	-	-	-	49.7	-	45.8	-	18.4

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	20.8	30.3	15.0	25.8	32.2	53.3	35.8	44.2	51.8	41.0	68.1	40.0
Conchali	29.3	25.2	19.0	22.8	42.8	36.0	60.0	40.0	50.2	-	87.7	65.5
Huechuraba	15.0	17.9	20.6	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	24.4	24.3	40.7	23.1	35.5	62.3	44.7	-	-	-	50.2	60.6
Renca	30.2	36.7	-	31.4	22.9	46.9	53.9	28.7	40.0	70.7	41.3	61.7
Quilicura	41.6	32.9	-	58.8	44.7	19.5	-	75.0	40.0	36.4	48.3	-
Estacion Central	33.1	60.0	-	30.0	43.3	-	21.2	30.4	39.3	39.6	35.5	33.1
Quinta Normal	38.7	70.0	-	40.0	27.5	55.0	28.9	25.0	23.4	54.4	29.9	79.9
Lo Prado	53.8	37.0	-	-	33.2	40.0	29.4	23.7	12.2	24.3	23.9	49.4
Pudahuel	41.0	-	-	-	58.9	37.8	26.7	35.6	24.7	21.8	26.3	73.6
Cerro Navia	44.9	78.4	-	62.6	36.3	58.2	39.4	29.1	22.9	27.8	18.0	69.0
Cerrillos	30.0	57.2	-	90.0	61.7	-	35.1	65.1	48.3	70.3	69.8	26.5
Maipu	60.0	54.3	-	36.7	49.6	90.0	29.6	41.5	39.2	40.6	45.0	29.9
Providencia	33.4	69.1	40.0	42.4	57.7	-	53.6	37.2	66.5	85.0	60.0	30.0
Vitacura	38.7	60.5	67.0	58.1	105.0	54.3	-	56.8	60.0	82.0	72.4	60.0
Lo Barnechea	-	90.0	-	-	-	-	75.3	90.0	-	75.0	83.3	75.0
Las Condes	35.1	49.8	75.0	36.6	53.0	64.8	67.6	65.4	25.0	63.9	66.4	-
Nunoa	55.0	-	30.0	15.0	60.0	31.9	19.9	49.6	45.0	90.0	76.9	75.0
La Reina	45.0	-	60.0	35.0	-	-	-	-	-	85.0	90.0	75.0
Santiago	24.0	47.9	49.3	31.5	34.9	45.1	33.5	37.0	36.0	41.4	51.6	44.3
San Joaquin	51.0	-	-	25.9	60.0	-	-	42.7	-	90.0	-	60.3
La Granja	73.6	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	46.6
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
San Ramon	-	110.0	-	-	-	-	45.0	60.0	70.0	90.0	-	-
San Miguel	-	60.0	-	33.4	-	30.0	-	29.3	80.0	60.0	75.0	25.0
La Cisterna	35.0	90.0	-	-	55.0	-	90.0	62.1	-	-	-	55.0
El Bosque	78.5	77.9	-	-	-	-	60.1	-	63.5	62.6	-	70.4
Pedro Aguirre Cerda	40.0	85.0	-	-	90.0	-	46.1	35.8	-	-	30.0	45.0
Lo Espejo	-	90.0	-	64.4	60.0	90.0	28.9	63.7	90.0	30.0	60.0	29.2
San Bernardo	83.1	55.0	-	45.0	60.0	-	38.1	65.4	95.0	-	105.0	34.5
Macul	60.0	60.0	60.0	46.1	55.8	-	-	66.2	75.0	60.0	-	41.3
Penalolen	-	60.0	-	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	83.9	75.0	48.0	86.9	-	68.2	74.0	-	105.0	90.0	79.0
Puente Alto	55.3	105.0	60.0	79.2	98.1	100.5	105.0	78.7	-	-	90.0	79.3
Hasta La Calera	30.0	61.4	48.0	55.2	64.8	49.4	26.1	30.0	31.7	43.5	68.3	88.1
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	210.0	-
Hasta Colina	63.4	43.3	46.4	82.6	62.6	-	90.0	50.0	150.0	75.0	133.6	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	180.0	-	45.9	47.3	-	-	57.8	56.0
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	19.7
Hasta Curacavi	-	-	-	30.0	90.0	-	24.7	-	52.3	25.8	45.0	80.0
O. de Curacavi	-	-	-	205.7	130.0	-	109.3	-	30.0	120.0	105.0	-
Farellones	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-	45.0	-	-
Disputada	-	-	-	103.2	-	-	-	135.0	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	105.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	95.8	-	-	-	180.0	66.7	140.5	-	-	-	125.2
Sur de Rancagua	-	-	-	330.0	273.5	-	510.0	120.0	-	88.1	-	180.0
PROMEDIO PONDERADO	30.4	36.6	33.9	31.2	38.8	34.4	37.6	34.7	29.6	37.4	38.4	37.6

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	50.0	45.1	79.9	-	39.2	47.8	64.5	26.0	87.0	65.0	-	-
Conchali	72.1	49.3	61.3	90.0	56.6	-	60.0	43.4	-	-	-	110.0
Huechuraba	-	45.0	62.9	-	90.0	30.0	63.9	51.8	-	-	-	-
Recoleta	36.2	44.5	54.8	-	34.9	15.0	30.0	31.4	26.1	60.0	-	-
Renca	65.4	60.0	-	-	47.5	52.0	-	35.7	45.3	-	-	-
Quilicura	105.0	-	47.8	-	55.6	90.0	-	34.3	-	-	-	-
Estacion Central	36.3	62.9	-	110.0	66.6	37.6	-	24.3	45.0	85.0	-	-
Quinta Normal	51.1	33.2	60.3	-	64.4	62.5	-	38.8	66.3	75.0	-	60.0
Lo Prado	37.1	37.4	95.0	90.0	60.0	52.6	-	31.7	-	-	-	-
Pudahuel	43.4	55.0	74.7	75.0	53.2	-	29.0	46.3	45.0	-	75.0	-
Cerro Navia	64.0	60.0	86.6	75.0	85.5	60.0	90.0	41.3	-	-	-	90.0
Cerrillos	27.1	60.0	60.0	72.4	75.0	-	75.8	44.8	52.2	60.7	-	80.0
Maipu	22.6	68.9	-	60.0	87.2	90.0	92.2	44.8	64.7	57.6	52.1	-
Providencia	105.6	25.5	30.8	42.0	36.1	27.4	33.3	33.1	34.7	66.7	69.3	47.9
Vitacura	-	35.5	28.7	37.8	30.4	49.5	36.1	35.9	-	43.4	75.0	60.0
Lo Barnechea	64.6	47.4	31.3	13.9	43.9	64.5	52.0	45.0	75.0	-	110.9	-
Las Condes	79.6	31.7	33.1	43.6	23.7	44.3	36.8	37.5	53.9	65.1	-	-
Nunoa	70.7	29.8	52.3	54.9	35.4	23.7	31.9	34.9	31.2	48.4	-	55.5
La Reina	54.4	36.2	45.7	45.0	30.6	28.7	28.0	43.4	65.0	75.0	95.2	-
Santiago	50.9	31.7	47.8	78.8	40.2	32.8	49.2	19.9	25.6	60.6	47.6	48.0
San Joaquin	62.2	31.5	50.0	82.3	52.4	28.9	-	31.7	24.2	27.2	40.0	30.0
La Granja	55.0	64.8	68.5	-	62.1	47.4	60.0	47.8	37.2	21.1	29.7	18.5
La Pintana	69.6	82.3	75.0	110.9	-	-	66.4	64.1	40.0	24.0	28.4	23.2
San Ramon	90.0	48.4	60.0	-	50.0	43.5	70.0	50.1	43.5	19.8	34.9	21.6
San Miguel	-	57.1	-	-	110.0	36.3	65.5	44.2	29.9	46.7	31.5	35.1
La Cisterna	57.1	67.4	85.0	-	67.0	52.1	-	48.8	31.2	39.9	35.0	27.1
El Bosque	60.3	75.5	-	90.0	72.1	50.0	60.0	43.4	59.4	41.3	39.1	26.8
Pedro Aguirre Cerda	60.0	50.1	85.6	-	70.6	52.1	-	39.9	35.3	45.0	50.0	39.5
Lo Espejo	43.3	-	104.5	-	48.5	-	-	34.9	29.4	90.0	30.0	46.4
San Bernardo	59.1	66.7	83.0	-	105.0	60.0	-	59.2	57.7	-	46.2	-
Macul	55.0	43.3	33.2	50.0	47.7	27.5	26.1	36.0	27.9	30.0	75.0	50.6
Penalolen	98.2	48.5	62.4	-	49.2	34.2	31.9	41.4	34.8	15.0	-	30.0
La Florida	59.0	53.4	57.4	65.6	58.9	43.7	56.0	54.2	36.5	29.8	35.6	36.9
Puente Alto	-	56.3	85.9	-	76.1	91.1	60.7	67.0	56.1	35.2	37.8	22.8
Hasta La Calera	75.7	68.4	70.0	-	105.5	101.0	193.4	95.6	60.0	90.0	94.8	65.0
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	185.5	60.0	-	-	75.0
Hasta Colina	84.5	-	-	-	60.2	-	120.0	60.0	90.0	-	168.6	-
N. de Colina	135.0	-	-	-	90.0	-	-	90.0	-	-	-	-
Valle del Maipo	32.3	-	-	-	-	90.0	-	55.5	-	64.8	-	-
O. de Melipilla	105.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Hasta Curacavi	27.4	-	-	-	-	-	-	60.0	-	90.0	-	60.0
O. de Curacavi	134.2	150.0	-	-	-	-	90.0	87.0	-	-	-	-
Farellones	-	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	120.0	90.0	-	90.0	-	120.0	-	120.0	-	60.0	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	120.0	-	-	227.9	60.0	75.0	-	135.0	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	30.0	-
Hasta Rancagua	-	45.0	-	-	150.0	100.1	-	63.8	75.0	198.6	180.0	90.0
Sur de Rancagua	180.0	-	-	-	-	-	-	270.0	-	-	-	40.0
PROMEDIO PONDERADO	32.8	36.0	36.4	37.4	31.7	31.0	36.8	36.9	35.0	39.9	35.7	29.9

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	45.0	-	-	-	54.3	-	60.0	-	56.3	30.0	-
Conchalí	60.0	-	69.7	80.0	90.0	-	90.0	-	88.5	69.4	61.4	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	60.0	60.0	-
Recoleta	25.0	-	-	-	75.9	100.0	57.5	39.8	60.0	80.9	75.9	-
Renca	-	-	-	10.0	60.0	60.0	120.0	75.0	91.1	90.0	59.4	-
Quilicura	30.0	-	-	-	85.3	-	-	-	-	100.1	31.9	-
Estacion Central	-	90.0	-	38.3	47.0	44.0	-	-	78.0	71.6	28.1	-
Quinta Normal	30.0	-	60.0	44.5	73.0	69.0	72.7	-	61.3	82.3	37.5	-
Lo Prado	15.0	-	30.0	-	-	-	60.7	-	-	60.0	30.3	-
Pudahuel	-	-	60.0	-	30.0	-	45.0	-	48.0	100.0	44.8	-
Cerro Navia	-	-	-	60.0	60.0	105.0	-	-	105.0	90.0	56.0	240.0
Cerrillos	30.0	60.0	30.0	15.0	33.0	43.5	70.6	-	71.0	79.3	95.1	-
Maipu	66.5	45.0	42.1	60.0	48.3	45.4	60.0	77.5	66.8	60.0	66.5	250.0
Providencia	58.0	49.8	54.5	49.0	-	78.3	54.1	41.3	55.1	74.2	54.1	-
Vitacura	90.0	-	86.0	60.0	68.4	90.0	31.1	55.7	50.5	78.9	142.6	-
Lo Barnechea	-	-	90.0	-	-	-	78.2	-	60.0	-	-	-
Las Condes	-	90.0	80.9	95.4	58.5	77.2	38.6	52.7	54.5	78.1	56.8	-
Nunoa	45.0	60.0	90.0	27.7	60.0	64.6	33.6	33.5	55.0	72.3	51.4	-
La Reina	-	-	79.1	-	-	75.0	30.4	32.6	61.7	80.1	167.7	-
Santiago	32.8	53.1	67.9	42.3	52.8	71.1	42.3	46.2	57.9	76.9	50.6	210.0
San Joaquín	29.9	27.7	56.0	29.3	39.7	74.7	24.9	26.4	37.9	64.1	45.0	-
La Granja	34.3	33.2	53.8	30.0	60.0	45.0	45.2	30.0	35.1	37.2	96.2	-
La Pintana	52.7	35.2	37.6	60.0	60.0	46.5	75.0	-	39.2	30.5	82.2	-
San Ramón	40.8	25.3	29.1	34.3	47.8	-	45.0	30.0	27.0	12.2	140.0	215.0
San Miguel	23.8	35.7	40.6	26.0	42.7	74.4	63.4	30.0	43.6	94.0	-	-
La Cisterna	28.1	22.2	30.5	45.5	32.9	54.0	40.0	-	48.1	44.4	58.3	-
El Bosque	45.4	22.4	23.0	73.7	26.7	42.5	44.2	-	50.7	33.4	80.0	-
Pedro Aguirre Cerda	29.0	31.8	75.0	18.6	16.9	54.5	45.0	37.1	86.2	57.4	30.0	-
Lo Espejo	35.9	30.8	51.6	29.4	29.2	31.2	-	55.0	-	87.6	60.0	-
San Bernardo	54.2	42.6	30.5	32.5	32.5	25.7	65.8	-	73.7	42.6	60.0	-
Macul	28.9	51.7	30.0	30.0	-	60.0	23.4	32.1	41.7	45.9	62.9	-
Penalolen	60.0	-	90.0	33.6	-	-	29.8	24.5	32.5	60.0	83.9	-
La Florida	41.1	44.6	48.4	59.7	-	70.8	35.3	25.0	24.9	36.8	84.9	-
Puente Alto	79.6	60.0	47.0	69.2	90.0	52.4	36.8	63.1	33.3	25.1	93.7	-
Hasta La Calera	-	52.2	42.6	45.0	69.8	80.0	77.5	92.1	82.1	96.6	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	225.0	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	75.0	-	-	90.0	150.0	60.0	118.4	120.9	150.0	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0	-	75.0	-
Valle del Maipo	-	53.3	98.8	51.6	66.6	41.8	-	-	68.5	86.2	195.0	-
O. de Melipilla	-	25.0	60.0	-	55.0	-	-	-	165.0	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	60.0	-	107.3	-	-	90.0	145.2	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	171.2	150.0	-	-
Farellones	-	-	120.0	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-
Disputada	-	-	150.0	60.0	60.0	169.7	135.0	165.0	118.7	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	60.1	-	-
Pirque	50.0	-	-	-	-	-	-	-	47.7	49.3	-	-
Hasta Rancagua	-	48.2	67.1	90.0	90.0	45.5	105.4	-	86.6	120.0	-	-
Sur de Rancagua	-	-	110.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	32.3	29.9	35.0	34.2	38.0	39.5	34.3	38.2	35.8	37.0	65.6	225.3

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	60.6	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	33.4
Conchalí	45.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.3	-	36.3
Huechuraba	77.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.7
Recoleta	82.6	-	-	-	-	222.7	180.0	120.0	-	-	-	-	32.3
Renca	70.7	-	170.0	-	60.0	160.0	-	-	-	-	-	120.0	36.0
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0	-	33.9
Estacion Central	90.0	-	25.0	60.0	25.1	118.3	-	-	-	120.0	70.0	-	30.9
Quinta Normal	60.0	180.0	43.3	-	-	-	-	120.0	-	-	90.0	-	35.0
Lo Prado	120.0	-	-	30.0	92.6	30.0	-	-	-	-	-	-	27.3
Pudahuel	50.0	-	-	-	19.9	140.0	-	-	-	-	-	120.0	32.6
Cerro Navia	111.7	120.0	75.0	-	50.0	90.0	-	-	-	-	-	-	37.3
Cerrillos	-	-	36.8	20.0	90.0	-	75.0	-	-	-	101.6	420.0	39.1
Maipu	120.0	180.0	31.1	105.0	31.9	146.0	-	135.0	-	-	-	180.0	30.8
Providencia	-	-	-	-	-	-	90.0	90.0	-	-	48.2	30.0	37.0
Vitacura	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.3
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	75.0	120.0	-	-	-	37.5
Las Condes	71.8	90.0	120.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	31.9
Nunoa	-	-	70.0	-	-	-	-	120.0	-	-	44.6	-	31.7
La Reina	120.0	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.0
Santiago	49.5	90.0	37.1	-	-	120.0	-	-	120.0	-	54.7	660.0	40.4
San Joaquin	65.0	-	-	-	-	-	-	120.0	90.0	90.0	-	-	33.9
La Granja	120.0	-	48.4	-	105.0	-	-	115.0	-	-	241.3	-	39.6
La Pintana	158.6	-	-	-	-	-	-	-	140.0	-	75.0	600.0	37.4
San Ramon	-	-	-	23.3	105.0	-	-	-	-	-	90.0	40.0	33.3
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	-	35.9
La Cisterna	40.0	-	93.2	-	-	-	-	-	-	45.0	59.5	-	33.5
El Bosque	-	-	79.4	90.0	-	-	200.0	150.0	-	-	61.7	90.0	33.6
Pedro Aguirre Cerda	-	-	54.4	-	-	150.0	-	60.0	-	-	90.0	-	32.4
Lo Espejo	56.1	-	44.6	45.0	-	-	-	-	-	-	60.0	-	37.7
San Bernardo	135.0	-	31.9	-	100.0	-	-	135.7	-	-	51.0	-	35.4
Macul	60.0	-	-	-	-	-	-	110.0	-	-	92.1	-	33.1
Penalolen	129.3	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-	-	37.6
La Florida	123.9	150.0	79.0	-	120.0	75.0	45.0	117.3	68.0	60.6	96.6	45.0	34.7
Puente Alto	90.0	-	66.1	-	117.2	-	-	-	52.9	45.5	90.0	-	35.3
Hasta La Calera	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.7
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163.2
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.1
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.8
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.7
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.8
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.3
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	130.4
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.1
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	118.4
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.9
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.7
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272.9
PROMEDIO PONDERADO	89.4	81.6	46.4	45.4	69.3	131.1	123.8	111.9	85.5	56.7	82.2	254.9	36.4

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	51390	21483	3213	20300	13514	5237	2502	1700	1575	1363	2678	855
Conchali	21099	77834	3350	20507	2356	3532	1913	895	1517	779	609	588
Huechuraba	3392	3233	20851	15925	184	98	183	303	35	0	66	54
Recoleta	20158	19840	15766	144339	4722	2739	4100	5057	2436	1971	5588	1018
Renca	13231	2394	193	4817	64347	1178	2169	6318	300	679	1836	653
Quilicura	5498	3016	98	2690	1210	28600	296	443	66	590	320	56
Estacion Central	2731	1906	206	4101	1988	349	82799	7953	10843	5421	4793	7959
Quinta Normal	1920	874	152	5079	6466	420	8776	70305	8851	5107	22517	1283
Lo Prado	1562	1572	35	2253	327	66	11169	9166	52809	6967	5413	1557
Pudahuel	1483	680	0	2132	642	621	5438	5069	6257	60617	7935	940
Cerro Navia	3056	683	101	5798	1930	320	4067	23634	5403	7999	76086	701
Cerrillos	814	847	54	1034	554	64	7364	1366	1402	920	701	48543
Maipu	1923	1280	216	2684	1633	80	17008	4878	2772	2353	999	18389
Providencia	8105	7290	2466	10545	4824	1149	11468	6716	7407	3942	4641	4417
Vitacura	1023	1647	1090	1763	1106	254	1980	518	887	1266	1495	467
Lo Barnechea	240	156	0	597	301	0	406	671	256	582	529	389
Las Condes	3524	4503	1612	6993	3431	698	5943	2995	3857	3300	4031	1195
Nunoa	3351	1402	1387	6871	1993	636	8017	2624	1881	1178	3025	1818
La Reina	975	364	526	1809	573	41	2313	405	330	570	966	712
Santiago	29218	29689	9131	47701	23100	8338	65278	35216	38398	27194	34493	26367
San Joaquin	1214	426	223	2182	766	333	2762	853	301	1184	420	1242
La Granja	1545	387	363	2113	372	441	1543	888	96	212	51	356
La Pintana	1446	291	109	2158	343	370	2366	577	157	39	175	362
San Ramon	920	231	61	1216	97	0	842	335	159	265	73	318
San Miguel	1918	652	306	2050	1642	407	3464	1299	1495	573	1964	1439
La Cisterna	2058	468	433	1081	842	236	1963	1059	360	683	679	645
El Bosque	1972	785	24	1530	567	22	1436	555	397	187	192	1312
Pedro Aguirre Cerda	978	510	40	2741	241	151	1813	1057	159	145	282	1768
Lo Espejo	1512	688	81	1836	759	582	3379	943	830	777	328	1575
San Bernardo	1248	231	0	896	670	0	2495	470	300	201	357	745
Macul	1748	1826	945	2544	1043	199	3260	1510	1168	855	865	785
Penalolen	1134	405	236	2361	335	20	2209	391	389	67	610	563
La Florida	4234	1666	426	4832	2175	365	4172	2859	737	394	981	1905
Puente Alto	2016	569	142	2470	715	241	1627	833	361	270	112	1065
Hasta La Calera	508	1594	221	693	228	447	229	88	310	417	365	166
N. de La Calera	0	0	21	0	0	0	0	0	21	0	82	0
Hasta Colina	182	1092	130	432	115	0	63	58	14	61	318	24
N. de Colina	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	24
Valle del Maipo	0	387	27	111	41	0	606	296	61	332	343	1945
O. de Melipilla	120	54	0	632	0	26	290	16	41	28	476	297
Hasta Curacavi	0	19	0	41	47	0	248	143	326	491	38	35
O. de Curacavi	0	0	0	111	30	0	128	22	23	127	38	0
Farellones	56	0	0	90	0	0	0	0	0	32	49	0
Disputada	0	0	0	72	0	0	0	23	34	0	0	0
Cajon del Maipo	0	60	0	22	0	0	0	0	100	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	184	0	0	0
Hasta Rancagua	0	250	0	187	0	96	542	130	47	63	12	191
Sur de Rancagua	0	0	95	42	139	113	299	100	22	198	0	31
T O T A L	199524	193284	64330	340381	146368	58469	278925	200737	155374	140399	187541	134754

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA												
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	2122	7943	1125	148	2644	3064	1074	31033	1096	1554	1331	940
Conchali	1302	7843	1581	44	4512	1467	286	28217	374	493	333	231
Huechuraba	216	2471	350	0	1385	2184	499	9087	223	410	109	61
Recoleta	2649	10772	2014	494	7354	6872	1653	47872	2124	2342	2206	1215
Renca	1521	4755	1394	301	2922	2261	542	23642	877	350	282	97
Quilicura	80	1880	254	0	957	396	41	8131	333	441	333	29
Estacion Central	17768	11804	1603	306	6673	7779	2082	64148	3152	1619	2611	1211
Quinta Normal	3828	6633	948	828	2688	2474	405	35479	883	975	781	335
Lo Prado	2920	7166	922	195	3720	2007	307	36199	370	172	157	330
Pudahuel	2610	4040	1302	582	3583	1152	563	27005	840	129	39	238
Cerro Navia	1244	4289	1437	522	3888	2892	935	33568	539	51	291	87
Cerrillos	18256	4209	467	337	1499	1718	686	26459	1199	372	362	463
Maipu	140982	11109	1002	328	3018	4669	430	48941	1495	365	568	475
Providencia	10510	106044	26479	5070	66317	48497	18900	84144	5811	4786	2902	3661
Vitacura	1037	24572	56889	4380	39180	4204	1976	21587	630	683	2327	805
Lo Barnechea	387	5049	4317	15221	11926	997	907	3544	207	295	147	284
Las Condes	3335	66043	38243	12062	161284	18237	17289	61973	2735	2893	3417	2165
Nunoa	4667	46795	4946	929	17524	112584	17562	70381	5075	2576	1788	1585
La Reina	578	19564	1822	802	17711	16944	47377	20633	858	339	400	485
Santiago	49369	82348	21420	4083	64142	69016	21676	337955	28176	25096	20860	16273
San Joaquin	1664	5800	720	166	2547	4870	923	28766	36741	6021	6145	1947
La Granja	331	4719	736	295	2984	2701	339	24805	6007	43766	7107	13495
La Pintana	629	3598	2353	147	3403	1807	418	20588	6100	7115	54786	5208
San Ramon	447	3343	963	284	2452	1895	364	16548	1950	13266	5483	36554
San Miguel	1636	7907	596	126	3133	2890	1041	30457	13707	7706	6285	6647
La Cisterna	1012	6550	826	130	1643	1997	266	20317	1686	7400	6346	13523
El Bosque	1356	5686	1211	350	4267	3519	652	25649	1889	1155	3358	2814
Pedro Aguirre Cerda	1494	5535	778	263	3213	2375	329	36954	3202	769	929	853
Lo Espejo	1653	3249	644	157	2074	1754	645	21822	836	990	583	1396
San Bernardo	853	3778	550	55	2561	1894	569	18065	1678	669	3954	679
Macul	1384	22559	4348	955	9667	29349	3006	32326	4134	1541	1668	960
Penalolen	475	10714	3300	143	6856	22311	9331	16032	1638	205	504	140
La Florida	1765	24516	3545	558	9949	20161	2665	70391	8697	8087	3482	3562
Puente Alto	344	7332	1224	318	4392	6809	1012	29631	4937	2378	5632	1387
Hasta La Calera	998	1422	151	0	822	240	94	1606	142	91	228	188
N. de La Calera	32	22	0	332	0	0	0	141	46	0	0	145
Hasta Colina	341	0	0	0	113	23	172	352	41	0	328	0
N. de Colina	27	0	0	0	56	0	19	231	0	0	0	0
Valle del Maipo	2469	734	220	0	95	539	95	862	0	244	34	174
O. de Melipilla	191	119	0	0	0	117	17	48	38	17	39	282
Hasta Curacavi	145	180	0	0	79	0	117	82	0	18	0	138
O. de Curacavi	308	247	109	0	129	153	99	583	32	0	61	0
Farellones	0	329	63	0	343	0	0	33	0	0	0	0
Disputada	55	21	100	131	192	23	0	50	0	21	54	50
Cajon del Maipo	0	0	0	32	31	253	43	130	158	0	54	0
Pirque	0	76	0	28	29	0	46	153	113	50	35	24
Hasta Rancagua	243	197	239	0	183	228	438	586	175	696	298	131
Sur de Rancagua	68	36	104	49	774	76	0	165	0	0	0	94
T O T A L	285301	553998	191295	51151	484914	415398	157890	1417371	150944	148146	148637	121361

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA					
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	1850	1930	2080	903	1590	1089	1725	1052	4028	1955	466	0
Conchalí	876	436	779	532	565	231	1817	392	1652	553	1637	0
Huechuraba	274	387	24	40	81	27	922	214	379	142	248	21
Recoleta	1756	1010	1566	2799	1947	880	3026	2317	4578	2640	568	0
Renca	1733	745	572	202	820	670	905	381	2073	471	251	0
Quilicura	374	442	54	151	582	0	86	20	365	265	423	0
Estacion Central	3533	1904	1605	1789	3788	2500	3232	2309	4058	1920	488	0
Quinta Normal	1469	935	495	1057	936	392	1583	311	3014	967	88	0
Lo Prado	1791	249	293	159	670	337	1195	389	836	408	246	21
Pudahuel	788	602	187	168	640	75	913	67	510	361	445	0
Cerro Navia	1929	647	115	215	288	342	1372	711	1025	112	370	82
Cerrillos	1183	348	1187	1824	1596	783	960	573	1949	941	194	0
Maipu	1779	1110	1485	1588	1437	1025	1315	539	1988	418	861	96
Providencia	8624	6454	5786	6130	2895	4397	22993	11140	23976	7496	593	0
Vitacura	680	826	1188	775	712	550	4140	3717	3375	1175	199	0
Lo Barnechea	0	130	497	263	169	55	920	183	355	318	0	157
Las Condes	3102	1746	4521	3182	2020	2742	9270	6558	9825	4176	1259	259
Nunoa	3518	1708	3386	2341	2010	1663	28609	21949	21118	7230	342	38
La Reina	1355	237	548	266	581	568	3763	9125	2579	1163	298	0
Santiago	30140	21237	26595	36858	22607	17760	30002	15744	69880	29595	1233	85
San Joaquin	13467	1586	2055	3034	916	1741	4225	1928	8549	4647	194	0
La Granja	7400	7400	1072	705	814	715	1466	205	7838	2388	141	0
La Pintana	5964	6311	3406	958	551	3978	1660	483	3380	5476	228	0
San Ramon	6583	13565	2847	851	1460	589	846	89	3473	1414	13	145
San Miguel	51465	12556	9852	15839	7253	5173	2286	975	9453	3120	123	0
La Cisterna	12505	44869	16312	6269	6560	9106	776	424	4916	2136	416	0
El Bosque	10272	16658	72325	1466	1587	15745	1274	289	2418	1358	149	0
Pedro Aguirre Cerda	15452	6173	1498	38520	5459	623	967	370	2718	1291	14	0
Lo Espejo	7311	6357	1538	5837	50075	1765	2063	419	2028	708	115	0
San Bernardo	5333	8722	16048	703	1794	109756	865	209	2930	1660	64	0
Macul	2259	987	1424	963	2034	931	54217	8661	18338	5043	220	0
Penalolen	793	421	289	314	368	236	8630	53947	5516	448	132	0
La Florida	9251	5214	2164	2751	1844	2857	19313	5176	217662	30108	805	0
Puente Alto	2903	1863	1349	1253	551	1693	5212	433	30568	173133	370	0
Hasta La Calera	81	400	171	14	115	64	353	176	775	370	80	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	213	0	0	183	0	0	0
Hasta Colina	26	34	125	0	177	82	19	313	280	163	0	0
N. de Colina	165	0	0	0	0	0	0	0	109	0	414	0
Valle del Maipo	101	350	307	403	558	1324	186	231	862	239	16	0
O. de Melipilla	0	52	62	25	20	0	27	0	206	32	0	0
Hasta Curacavi	0	41	0	107	0	157	0	0	66	132	0	0
O. de Curacavi	187	0	0	40	0	48	32	0	243	45	0	0
Farellones	32	0	31	0	49	0	0	0	125	0	0	0
Disputada	0	0	62	30	41	42	50	74	50	0	0	0
Cajon del Maipo	150	23	0	0	0	0	0	0	56	425	0	0
Pirque	416	83	24	0	37	22	0	124	215	1444	0	0
Hasta Rancagua	181	229	1819	364	53	3853	170	28	360	493	0	0
Sur de Rancagua	31	0	36	0	196	45	0	0	27	90	0	0
T O T A L	219082	176977	187779	141688	128446	196844	223385	152245	480907	298669	13703	904

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	280	0	0	120	0	0	56	16	0	0	105	0	199129
Conchali	905	0	340	70	19	0	0	0	60	0	250	44	192820
Huechuraba	130	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64235
Recoleta	337	0	71	632	0	111	90	72	22	18	151	0	339892
Renca	115	22	41	0	47	30	0	84	0	0	0	87	146308
Quilicura	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	96	113	58755
Estacion Central	21	0	564	209	347	57	0	0	0	39	517	0	280685
Quinta Normal	58	27	276	0	95	22	0	23	0	0	130	0	199885
Lo Prado	14	0	61	41	326	23	0	34	100	184	0	22	154760
Pudahuel	61	0	332	36	491	127	0	0	0	0	63	112	139875
Cerro Navia	267	10	343	476	38	38	49	0	0	0	12	0	187962
Cerrillos	24	65	2019	271	104	0	32	0	0	0	152	31	133926
Maipu	316	27	2683	133	145	67	32	55	0	0	156	45	284897
Providencia	0	0	706	96	108	375	78	21	0	123	290	117	558489
Vitacura	69	0	239	0	0	26	26	0	0	0	239	26	189728
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	131	17	28	0	49	50680
Las Condes	113	56	79	177	78	129	560	209	31	0	179	702	482731
Nunoa	23	0	491	20	0	0	0	23	253	0	346	76	415739
La Reina	124	19	122	33	48	121	0	0	0	46	438	0	158531
Santiago	571	183	1072	96	0	542	103	29	130	45	611	170	1419825
San Joaquin	41	0	0	38	0	32	0	31	143	113	175	0	151131
La Granja	14	0	244	17	18	0	0	42	0	50	643	50	146874
La Pintana	328	0	34	39	0	0	0	0	54	35	298	101	147829
San Ramon	0	0	174	339	138	0	0	27	0	24	131	94	120868
San Miguel	26	0	101	0	0	121	0	0	150	316	132	31	218312
La Cisterna	34	69	298	23	41	0	0	0	23	83	229	0	177292
El Bosque	125	0	287	62	0	0	31	24	0	24	1734	36	186749
Pedro Aguirre Cerda	0	0	342	25	107	40	0	30	0	0	461	0	140669
Lo Espejo	224	0	581	20	0	0	49	41	0	37	53	196	128510
San Bernardo	101	0	1253	0	157	48	0	42	0	22	3719	45	196389
Macul	96	0	81	27	0	19	0	21	29	0	170	0	224165
Penalolen	313	0	150	0	0	0	0	74	0	77	28	0	152105
La Florida	254	109	799	154	66	200	125	72	81	244	386	141	481900
Puente Alto	163	0	244	45	132	0	0	0	389	1291	417	69	297895
Hasta La Calera	0	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14261
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1238
Hasta Colina	72	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5398
N. de Colina	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1130
Valle del Maipo	0	0	599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14791
O. de Melipilla	0	0	0	186	0	13	0	0	0	0	0	0	3471
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2650
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	2838
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1232
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	1191
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1537
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	3149
Hasta Rancagua	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	22	0	12583
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2830
T O T A L	5219	1302	14653	3411	2584	2184	1231	1117	1482	2845	12333	2357	8497839

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS

PROPOSITO : AL TRABAJO

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	11842	5837	596	5203	3656	1358	1054	966	950	793	1312	589
Conchali	5876	14279	1428	6413	1083	1355	997	536	393	414	551	367
Huechuraba	554	1418	2470	5158	152	60	115	123	35	0	66	30
Recoleta	5494	6524	5388	29276	2224	1315	1988	1956	712	1204	2538	398
Renca	3603	1127	184	2420	13460	787	1265	2808	223	496	780	419
Quilicura	1343	1318	60	1164	787	5741	274	274	66	590	261	56
Estacion Central	1138	958	115	2106	1290	274	17734	3164	3192	2459	2481	3587
Quinta Normal	1083	494	123	1913	3015	250	2982	18712	2699	1902	5984	813
Lo Prado	929	474	35	510	223	66	3744	2481	4699	1730	1920	877
Pudahuel	781	414	0	1403	459	621	2800	1937	1933	8314	2083	906
Cerro Navia	1443	521	101	2606	797	261	2430	6331	2067	2119	10125	333
Cerrillos	522	367	30	539	414	64	3339	788	955	886	333	9331
Maipu	1197	1019	216	1266	796	53	5318	3151	1063	1502	580	6490
Providencia	2982	4104	1950	4785	3592	842	4757	4005	4032	2288	3252	1927
Vitacura	787	1511	314	1110	951	117	308	468	782	1127	1241	312
Lo Barnechea	99	156	0	212	256	0	218	468	170	501	470	68
Las Condes	1845	3785	1212	3642	2678	659	3829	2393	3215	2932	3469	868
Nunoa	2354	940	1255	3512	1618	254	3452	1463	1099	855	2099	1099
La Reina	664	262	526	1042	385	41	1166	304	193	410	542	367
Santiago	12123	13766	5583	21159	11170	2983	22423	12620	15162	10881	13700	9191
San Joaquin	627	239	201	1514	703	333	1262	728	278	775	390	878
La Granja	915	262	138	1424	350	441	846	584	96	161	21	333
La Pintana	972	158	109	1725	82	344	1556	464	114	39	79	280
San Ramon	432	231	0	1066	71	0	416	243	106	252	43	287
San Miguel	810	479	306	957	1099	351	1433	918	996	289	720	1180
La Cisterna	237	299	188	576	284	123	898	432	272	447	272	315
El Bosque	1167	497	24	843	346	22	919	495	180	171	96	1167
Pedro Aguirre Cerda	624	430	40	2025	151	151	1024	642	104	116	132	1361
Lo Espejo	1039	373	0	907	666	150	1548	748	250	626	246	979
San Bernardo	709	165	0	635	213	0	1200	351	160	201	201	675
Macul	978	1086	357	1282	813	65	1893	1218	728	692	397	688
Penalolen	551	173	148	1641	243	0	855	175	327	67	244	352
La Florida	2509	834	329	3008	1372	321	2416	1409	414	347	427	1636
Puente Alto	431	419	142	1355	261	241	503	591	202	216	46	543
Hasta La Calera	286	1483	221	437	211	400	193	88	284	394	365	132
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	182	943	130	385	83	0	41	58	14	61	288	24
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	47	27	111	21	0	192	262	34	251	110	1058
O. de Melipilla	0	54	0	30	0	0	163	0	22	0	38	163
Hasta Curacavi	0	0	0	41	47	0	176	0	326	316	38	35
O. de Curacavi	0	0	0	95	30	0	65	22	23	69	38	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	49	0
Disputada	0	0	0	55	0	0	0	23	34	0	0	0
Cajon del Maipo	0	60	0	22	0	0	0	0	100	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	184	0	0	0
Hasta Rancagua	0	139	0	27	0	0	263	46	0	63	12	95
Sur de Rancagua	0	0	0	0	87	0	0	50	22	0	0	31
T O T A L	69128	67645	23946	115600	56139	20043	98055	74495	48910	46988	58039	50240

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS				PROPOSITO : AL TRABAJO				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	1465	3332	678	19	1679	2017	733	13591	627	995	901	478
Conchali	1019	4453	1475	44	3799	826	262	13713	239	262	200	231
Huechuraba	216	2039	331	0	1229	1296	499	5705	201	138	109	0
Recoleta	1242	5055	1072	212	4040	3468	906	20972	1335	1451	1699	1003
Renca	824	3423	1161	256	2518	1588	353	11488	692	350	82	71
Quilicura	53	1368	117	0	662	180	41	2826	333	441	307	0
Estacion Central	5655	5259	360	118	3847	3649	1065	21217	1628	829	1628	457
Quinta Normal	2439	3951	536	735	2082	1331	304	12171	798	624	539	243
Lo Prado	1151	4309	815	195	3189	1070	193	14541	370	124	114	238
Pudahuel	1539	2432	1233	501	3148	885	426	10514	743	129	39	224
Cerro Navia	820	2927	1351	463	3356	2025	587	13252	467	21	134	75
Cerrillos	5626	2257	312	96	983	1073	403	9179	836	349	280	345
Maipu	23745	5261	602	251	1989	1881	283	19281	1160	315	456	207
Providencia	5428	26991	8133	1402	25270	15961	5957	29492	3479	3831	1967	2278
Vitacura	456	7630	8540	1087	8725	1918	913	11859	388	683	1912	497
Lo Barnechea	309	1551	1073	3783	3136	432	584	2119	139	295	109	251
Las Condes	2189	24695	8900	3367	28631	7504	4660	32841	2200	2724	3046	2102
Nunoa	2072	16196	1910	408	7236	19755	4164	30983	3482	1566	1497	1003
La Reina	459	6344	869	496	4849	3643	7904	10118	334	178	368	358
Santiago	19096	29899	11581	2321	30871	30112	9972	76560	12875	14322	14286	9939
San Joaquin	1153	3416	370	97	2087	3456	264	13091	10513	2495	5321	1308
La Granja	331	3516	736	295	2765	1611	178	14258	2494	6151	1802	2990
La Pintana	456	2466	1938	109	3061	1506	387	14038	5382	1733	7431	2147
San Ramon	179	2499	637	284	2149	1337	329	9172	1403	2852	2203	6806
San Miguel	866	3917	505	126	1750	1893	478	10307	4979	2381	2879	1490
La Cisterna	565	3529	485	130	845	958	246	8605	943	1597	2364	2458
El Bosque	941	4122	1136	326	3508	2814	503	15069	1486	756	986	865
Pedro Aguirre Cerda	448	3627	691	263	2576	1040	329	18081	1794	355	606	242
Lo Espejo	634	2290	448	157	1941	1502	400	10171	639	798	480	516
San Bernardo	538	2113	400	55	2184	1209	466	10212	1423	435	1834	202
Macul	779	7515	695	294	4669	8256	922	14648	2162	1254	1193	603
Penalolen	176	7506	2630	119	5977	6892	3171	8832	1567	94	348	140
La Florida	1201	11707	2906	373	6839	8746	1495	34620	5228	2634	1999	1623
Puente Alto	220	4933	1044	318	2849	4109	698	17115	3700	649	2469	906
Hasta La Calera	834	231	151	0	555	139	94	721	82	91	228	160
N. de La Calera	32	22	0	0	0	0	0	141	46	0	0	145
Hasta Colina	316	0	0	0	113	23	172	231	41	0	328	0
N. de Colina	0	0	0	0	56	0	19	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	1921	591	220	0	28	347	79	334	0	222	34	146
O. de Melipilla	191	71	0	0	0	96	0	32	38	17	39	282
Hasta Curacavi	108	180	0	0	79	0	117	0	0	18	0	138
O. de Curacavi	61	160	0	0	108	0	0	0	0	0	61	0
Farellones	0	0	26	0	92	0	0	33	0	0	0	0
Disputada	55	21	0	131	192	23	0	0	0	21	54	50
Cajon del Maipo	0	0	0	32	31	253	0	47	31	0	54	0
Pirque	0	43	0	28	0	0	46	16	113	50	35	24
Hasta Rancagua	135	138	159	0	183	157	111	153	151	193	235	131
Sur de Rancagua	0	36	0	49	0	76	0	0	0	0	0	94
T O T A L	87943	224021	66226	18940	185876	147057	50713	562349	76541	54423	62656	43466

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS

PROPOSITO : AL TRABAJO

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	784	300	1322	582	967	792	1057	649	2629	401	244	0
Conchalí	496	257	483	430	507	165	1086	160	821	413	1483	0
Huechuraba	274	128	24	40	0	0	334	126	282	142	248	0
Recoleta	798	443	912	1926	1047	613	1380	1637	3041	1346	502	0
Renca	1081	284	351	112	728	233	715	289	1335	261	211	0
Quilicura	319	123	54	151	150	0	60	0	321	265	400	0
Estacion Central	1442	865	987	1014	1490	1262	2040	899	2228	602	451	0
Quinta Normal	938	583	495	642	741	324	1279	175	1340	536	88	0
Lo Prado	1250	161	180	104	299	160	724	327	510	202	220	21
Pudahuel	225	366	171	139	566	75	737	67	418	243	445	0
Cerro Navia	1043	239	48	164	237	187	500	309	370	74	370	0
Cerrillos	811	315	1130	1417	990	669	806	432	1591	577	194	0
Maipu	889	565	992	522	609	553	790	146	1376	255	834	32
Providencia	3522	3470	3972	3561	2137	1830	6861	7609	11711	4869	209	0
Vitacura	620	425	1145	688	478	400	446	2960	2693	1048	199	0
Lo Barnechea	0	130	403	263	169	55	244	88	355	318	0	0
Las Condes	1877	808	3806	2367	1841	2216	4306	5555	6603	2892	551	0
Nunoa	1919	833	2378	1085	1692	1079	8290	7140	8364	4706	167	0
La Reina	691	204	458	266	375	429	988	3464	1576	639	108	0
Santiago	11127	9080	15079	16763	10256	9772	14218	8742	35378	17359	691	85
San Joaquín	5086	917	1451	1822	626	1486	2062	1528	4860	3468	82	0
La Granja	2222	1384	672	328	506	500	1189	94	2560	707	91	0
La Pintana	2784	2362	1008	569	473	1841	1135	327	1940	2378	228	0
San Ramón	1713	2627	854	209	551	217	420	89	1656	992	13	145
San Miguel	6667	3183	4018	3603	1972	2272	1192	846	5481	1356	55	0
La Cisterna	3305	6234	4226	2427	2412	3644	429	302	2225	552	200	0
El Bosque	4172	4331	12518	341	825	3979	876	167	1396	660	149	0
Pedro Aguirre Cerda	3447	2380	406	5894	1979	458	755	251	1631	653	14	0
Lo Espejo	2192	2410	775	2297	9506	1013	826	347	1240	277	115	0
San Bernardo	2234	3555	4079	576	1006	22163	448	107	1455	782	64	0
Macul	1190	487	1036	725	798	457	16135	4427	9011	3468	167	0
Penalolen	663	343	167	275	328	134	4401	9942	1565	351	99	0
La Florida	5631	2296	1434	1642	1216	1522	9220	1660	31997	9468	653	0
Puente Alto	1383	587	697	627	221	747	3658	378	9615	34554	370	0
Hasta La Calera	55	155	149	14	115	64	292	99	467	370	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	26	34	19	0	177	63	19	313	280	163	0	0
N. de Colina	165	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0
Valle del Maipo	52	136	283	358	415	825	145	103	428	218	0	0
O. de Melipilla	0	23	62	25	20	0	27	0	154	32	0	0
Hasta Curacavi	0	41	0	85	0	157	0	0	66	132	0	0
O. de Curacavi	19	0	0	33	0	0	0	0	173	32	0	0
Farellones	0	0	31	0	0	0	0	0	23	0	0	0
Disputada	0	0	62	30	41	42	50	74	50	0	0	0
Cajón del Maipo	0	23	0	0	0	0	0	0	56	308	0	0
Pirque	124	83	24	0	37	22	0	77	159	1252	0	0
Hasta Rancagua	72	162	1679	123	53	3101	88	28	221	385	0	0
Sur de Rancagua	31	0	36	0	0	45	0	0	27	90	0	0
T O T A L	73339	53332	70076	54239	48556	65566	90228	61933	161732	99796	9915	283

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS

PROPOSITO : AL TRABAJO

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	182	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	70596
Conchalí	708	0	0	54	0	0	0	0	60	0	139	0	67477
Huechuraba	130	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23699
Recoleta	178	0	71	30	0	95	0	55	22	18	27	0	115613
Renca	83	0	21	0	47	30	0	0	0	0	0	87	56246
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20105
Estacion Central	0	0	319	177	157	40	0	0	0	39	238	0	98460
Quinta Normal	58	27	243	0	95	22	0	23	0	0	46	0	73378
Lo Prado	14	0	61	22	326	23	0	34	100	184	0	22	48941
Pudahuel	61	0	251	36	316	69	0	0	0	0	63	0	47712
Cerro Navia	237	0	110	38	38	38	49	0	0	0	12	0	58675
Cerrillos	24	0	1072	195	104	0	0	0	0	0	55	31	49720
Maipo	316	0	2107	133	108	24	32	55	0	0	156	0	88576
Providencia	0	0	548	48	108	137	0	21	0	43	149	36	219546
Vitacura	0	0	239	0	0	0	26	0	0	0	159	0	65162
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	131	17	28	0	49	18649
Las Condes	113	56	28	0	21	108	22	209	31	0	179	0	186975
Nunoa	23	0	341	0	0	0	0	23	253	0	134	76	148775
La Reina	124	19	106	0	48	0	0	0	0	46	111	0	51474
Santiago	198	0	364	62	0	95	70	0	47	16	178	0	562175
San Joaquín	41	0	0	38	0	0	0	31	17	113	151	0	75278
La Granja	14	0	222	17	18	0	0	42	0	50	140	0	53454
La Pintana	328	0	34	39	0	0	0	0	54	35	235	101	62447
San Ramón	0	0	146	339	138	0	0	27	0	24	131	94	43382
San Miguel	26	0	52	0	0	19	0	0	0	124	72	31	72078
La Cisterna	34	0	136	0	41	0	0	0	23	83	162	0	53503
El Bosque	19	0	264	62	0	0	31	24	0	24	1628	36	69941
Pedro Aguirre Cerda	0	0	297	25	85	33	0	30	0	0	220	0	55410
Lo Espejo	224	0	459	20	0	0	0	41	0	37	53	0	49340
San Bernardo	63	0	912	0	157	0	0	42	0	22	3106	45	66397
Macul	96	0	81	0	0	0	0	21	29	0	88	0	91403
Penalolén	313	0	150	0	0	0	0	74	0	77	28	0	61138
La Florida	254	54	493	154	66	83	23	72	56	159	242	121	162909
Puente Alto	163	0	244	32	132	0	0	0	290	1129	385	69	99241
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9560
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4527
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	294
Valle del Maipo	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9043
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1579
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2100
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	989
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	1024
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1017
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	2363
Hasta Rancagua	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	22	0	8404
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	674
T O T A L	4024	156	9443	1521	2084	816	253	987	999	2297	8309	798	3130121

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL ESTUDIO PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	22718	8894	1156	5550	5922	2322	988	295	157	333	490	44
Conchali	8979	32653	992	6205	222	955	388	173	25	22	35	85
Huechuraba	1252	926	10876	5853	32	0	29	56	0	0	0	24
Recoleta	5365	5997	5647	57299	1511	908	692	875	670	328	1159	364
Renca	6301	222	0	1486	33636	81	510	1542	0	22	179	24
Quilicura	2456	652	0	908	81	13309	0	20	0	0	0	0
Estacion Central	905	374	29	634	457	22	36932	1674	4453	1739	673	2089
Quinta Normal	295	107	30	927	1521	20	1779	30799	3316	1961	9514	24
Lo Prado	157	0	0	866	26	0	4300	3293	23099	2335	1243	284
Pudahuel	360	22	0	328	22	0	1581	1983	2316	33402	3121	34
Cerro Navia	519	35	0	1105	179	0	522	9535	1149	3162	35227	82
Cerrillos	44	85	24	63	24	0	2238	24	99	34	82	24656
Maipu	189	103	0	402	96	0	6442	403	705	381	21	6410
Providencia	2136	1470	225	2965	374	171	2524	1665	1151	557	418	1099
Vitacura	141	0	0	292	26	0	919	0	0	112	63	40
Lo Barnechea	129	0	0	0	45	0	188	159	86	0	0	320
Las Condes	780	232	90	1015	42	39	1122	173	327	118	37	197
Nunoa	447	239	95	934	208	102	2454	695	588	58	232	403
La Reina	34	13	0	59	0	0	390	0	32	47	44	0
Santiago	5224	5595	807	5190	3729	1542	15907	9623	10224	5809	6836	5871
San Joaquin	169	0	0	386	0	0	247	21	23	43	29	40
La Granja	100	23	71	264	22	0	208	27	0	0	0	0
La Pintana	121	78	0	72	0	0	192	52	43	0	0	0
San Ramon	86	0	0	57	27	0	64	0	0	0	17	0
San Miguel	263	0	0	415	133	0	1316	103	406	75	700	148
La Cisterna	445	0	182	119	61	0	276	87	0	0	244	57
El Bosque	428	0	0	147	48	0	447	0	0	0	0	32
Pedro Aguirre Cerda	250	0	0	361	0	0	319	105	0	29	0	26
Lo Espejo	263	0	0	279	22	23	676	0	31	23	0	277
San Bernardo	92	0	0	0	181	0	275	0	0	0	96	70
Macul	345	156	36	738	43	134	936	45	440	31	146	77
Penalolen	223	162	0	86	21	0	442	0	0	0	0	41
La Florida	485	0	34	538	72	0	469	172	22	0	70	82
Puente Alto	116	23	0	244	215	0	549	82	0	0	28	67
Hasta La Calera	0	0	0	44	17	0	0	0	0	0	0	34
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	98	0	26	0	0	306
O. de Melipilla	51	0	0	0	0	0	0	0	19	28	0	36
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	61868	58061	20294	95849	49015	19655	86468	63681	49428	50649	60704	43343

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS

PROPOSITO : AL ESTUDIO

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	233	1986	151	129	751	346	17	4921	169	100	121	60
Conchali	103	1371	0	0	180	434	0	5074	0	23	78	0
Huechuraba	0	141	0	0	0	95	0	578	0	117	0	0
Recoleta	369	2939	360	0	1411	894	59	5079	386	334	99	109
Renca	96	361	26	45	65	242	0	3471	0	0	0	27
Quilicura	0	102	0	0	39	102	0	1447	0	0	0	0
Estacion Central	6600	2658	749	188	1336	2389	413	15513	224	246	227	111
Quinta Normal	429	1395	29	0	173	695	0	9067	0	27	52	0
Lo Prado	1040	950	0	0	249	671	32	10206	0	0	43	0
Pudahuel	252	478	31	0	98	58	23	5663	43	0	0	0
Cerro Navia	55	438	27	0	93	187	15	6856	71	0	0	0
Cerrillos	6557	743	40	241	177	364	0	6067	40	0	0	0
Maipu	67645	2621	151	0	249	809	67	11340	54	0	112	0
Providencia	2504	37113	11048	2449	21293	15719	6689	16719	1667	388	233	580
Vitacura	177	10569	22509	1995	16142	1423	465	4991	143	0	0	185
Lo Barnechea	0	2495	1918	8136	5870	491	243	278	0	0	19	34
Las Condes	234	20518	15734	5857	72439	4542	6122	13859	318	62	263	36
Nunoa	744	15725	1358	448	4698	46812	5963	11880	845	832	179	206
La Reina	33	6834	507	263	6374	6241	23823	3769	493	0	31	35
Santiago	11265	16893	5480	408	15673	12430	3837	76438	6482	4026	2751	1941
San Joaquin	39	1448	169	0	289	811	493	6288	18284	2193	696	345
La Granja	0	689	0	0	58	853	0	3757	2239	22372	3197	6975
La Pintana	112	203	0	19	203	214	31	2755	650	3191	42618	2442
San Ramon	0	489	185	0	236	206	35	2204	405	6504	2473	19830
San Miguel	258	1581	60	0	646	155	190	6819	5311	3601	2479	2787
La Cisterna	336	905	341	0	415	350	21	4150	478	4464	3499	6817
El Bosque	62	356	75	25	0	584	27	3199	92	281	2101	1274
Pedro Aguirre Cerda	794	766	39	0	235	800	0	7308	767	228	173	79
Lo Espejo	106	131	45	0	0	154	37	4688	68	0	0	483
San Bernardo	76	1222	44	0	228	489	103	2237	50	219	1335	86
Macul	139	7103	3299	662	2561	11062	713	7341	1026	73	323	65
Penalolen	50	1908	78	0	620	9006	4776	2137	71	23	35	0
La Florida	152	7125	153	0	1848	7131	324	12955	2175	2922	1076	777
Puente Alto	0	983	0	0	387	714	98	4853	676	458	2155	182
Hasta La Calera	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	25	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	270	0	0	0	16	42	15	198	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	34	0	0	0	328	0	0	116	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	100780	151239	64640	20865	155052	127515	54959	284296	43227	52800	66368	45466

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS

PROPOSITO : AL ESTUDIO

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	303	445	380	232	308	92	379	193	497	84	0	0
Conchalí	0	0	26	0	0	0	140	162	0	0	0	0
Huechuraba	0	182	0	0	0	0	36	0	34	0	0	0
Recoleta	370	119	118	439	306	29	741	87	534	275	44	0
Renca	99	61	48	0	22	161	68	21	91	92	17	0
Quilicura	0	0	0	0	23	0	27	0	0	0	0	0
Estacion Central	1497	357	548	357	886	268	672	529	443	475	0	0
Quinta Normal	103	111	0	105	0	0	0	0	172	82	0	0
Lo Prado	487	0	79	0	31	0	471	0	0	0	0	0
Pudahuel	70	0	0	29	23	0	18	0	0	0	0	0
Cerro Navia	399	244	0	0	0	96	73	36	29	0	0	0
Cerrillos	205	33	32	26	332	70	97	64	173	47	0	0
Maipu	144	377	62	794	33	76	166	50	123	0	0	0
Providencia	1937	898	484	1171	140	1717	7368	1793	6984	993	0	0
Vitacura	60	380	43	39	45	44	3425	42	156	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	676	71	0	0	0	0
Las Condes	622	569	0	373	26	228	2461	728	2049	314	0	0
Nunoa	270	366	648	752	180	452	10985	8934	7252	519	0	0
La Reina	174	21	27	0	37	140	828	4385	362	98	0	0
Santiago	7066	4563	3324	8419	4733	2690	7488	2155	13489	4585	0	0
San Joaquín	5268	408	236	767	98	50	1138	44	2213	700	0	0
La Granja	3515	4518	224	190	0	200	73	23	2976	436	0	0
La Pintana	2501	3480	2093	173	0	1335	372	35	1076	1984	0	0
San Ramón	2700	7122	1198	110	513	134	82	0	981	160	0	0
San Miguel	27057	4645	2792	6548	1930	1400	587	104	2556	932	11	0
La Cisterna	5262	21282	7941	2072	2024	2549	158	43	1815	731	0	0
El Bosque	2654	7673	42911	310	257	6070	71	62	213	482	0	0
Pedro Aguirre Cerda	6470	2102	310	22017	1802	122	38	0	31	32	0	0
Lo Espejo	1930	2059	324	1776	31113	66	21	0	55	44	0	0
San Bernardo	1488	2874	6117	33	116	53565	134	39	39	198	0	0
Macul	589	129	32	65	21	174	27862	3283	5083	464	53	0
Penalolen	104	0	62	0	0	39	3464	35120	1625	55	33	0
La Florida	2355	1827	227	49	27	23	5105	1620	119074	10207	0	0
Puente Alto	655	616	437	32	32	257	460	55	10316	91323	0	0
Hasta La Calera	11	0	0	0	0	0	18	33	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	19	205	0	0	135	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
Pirque	163	0	0	0	0	0	0	47	0	64	0	0
Hasta Rancagua	0	0	58	0	0	378	0	0	21	32	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	76528	67461	70781	46900	45077	72649	75702	59758	180655	115426	158	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS

PROPOSITO : AL ESTUDIO

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	60817
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58325
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20231
Recoleta	112	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	96046
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49016
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	19193
Estacion Central	21	0	72	0	147	0	0	0	0	0	0	0	86907
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62733
Lo Prado	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	49881
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49955
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60134
Cerrillos	0	0	306	36	0	0	0	0	0	0	0	0	43023
Maipo	0	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100217
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154642
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	64460
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21158
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151526
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126503
La Reina	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	328	0	55437
Santiago	0	0	94	0	0	0	0	29	0	0	0	0	292616
San Joaquín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42935
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	53126
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66045
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45818
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	76071
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67124
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69881
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	45225
Lo Espejo	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44713
San Bernardo	19	0	146	0	0	0	0	0	0	0	335	0	71906
Macul	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	75276
Penalolén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60181
La Florida	0	17	135	0	0	0	41	0	0	0	0	0	179289
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	32	0	116109
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1330
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	274
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	994
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	152	17	979	133	169	0	41	47	0	127	872	0	2639854

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS

PROPOSITO : OTROS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	16830	6752	1461	9547	3935	1557	461	440	469	237	877	221
Conchali	6244	30903	930	7888	1051	1222	529	186	1098	343	23	136
Huechuraba	1587	888	7505	4914	0	39	39	124	0	0	0	0
Recoleta	9299	7318	4730	57765	987	516	1420	2226	1054	439	1891	256
Renca	3326	1045	9	910	17251	310	394	1968	78	161	877	210
Quilicura	1698	1047	39	617	341	9551	22	149	0	0	58	0
Estacion Central	688	575	62	1361	241	54	28133	3116	3198	1224	1640	2282
Quinta Normal	542	272	0	2239	1930	149	4015	20795	2835	1245	7019	446
Lo Prado	476	1098	0	877	78	0	3125	3391	25011	2902	2251	396
Pudahuel	341	245	0	401	161	0	1057	1149	2008	18902	2731	0
Cerro Navia	1094	127	0	2086	954	58	1115	7768	2187	2719	30734	286
Cerrillos	247	394	0	433	116	0	1786	554	348	0	286	14557
Maipu	537	157	0	1016	741	27	5247	1324	1004	471	398	5490
Providencia	2987	1716	291	2795	859	136	4187	1046	2224	1097	971	1391
Vitacura	95	136	776	360	130	137	752	49	106	27	192	115
Lo Barnechea	12	0	0	385	0	0	0	44	0	81	59	0
Las Condes	899	485	310	2336	711	0	992	429	315	250	525	130
Nunoa	550	223	37	2426	168	280	2110	466	195	265	694	316
La Reina	276	89	0	709	188	0	757	101	106	114	379	345
Santiago	11871	10328	2741	21353	8201	3813	26948	12974	13011	10505	13958	11305
San Joaquin	419	188	22	282	63	0	1254	105	0	366	0	325
La Granja	530	102	155	425	0	0	489	277	0	51	29	23
La Pintana	353	55	0	361	261	26	618	61	0	0	96	82
San Ramon	402	0	61	93	0	0	361	92	53	13	12	30
San Miguel	844	173	0	678	410	56	715	279	93	209	545	110
La Cisterna	1375	169	63	385	498	113	789	540	88	236	163	273
El Bosque	376	288	0	540	173	0	69	60	217	16	96	114
Pedro Aguirre Cerda	104	80	0	355	90	0	470	310	55	0	149	380
Lo Espejo	211	314	81	649	71	409	1155	195	549	127	82	319
San Bernardo	448	66	0	260	277	0	1019	120	140	0	60	0
Macul	426	583	552	525	187	0	432	247	0	132	321	20
Penalolen	360	70	88	634	71	20	912	216	62	0	366	170
La Florida	1239	832	63	1286	730	44	1286	1278	301	47	484	187
Puente Alto	1469	128	0	872	240	0	575	160	159	54	38	455
Hasta La Calera	222	111	0	212	0	47	37	0	25	23	0	0
N. de La Calera	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	82	0
Hasta Colina	0	148	0	47	32	0	0	0	0	0	30	0
N. de Colina	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	24
Valle del Maipo	0	340	0	0	20	0	315	34	0	82	233	580
O. de Melipilla	69	0	0	602	0	26	127	16	0	0	438	98
Hasta Curacavi	0	19	0	0	0	0	43	143	0	175	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	16	0	0	63	0	0	57	0	0
Farellones	56	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	111	0	160	0	69	279	84	47	0	0	96
Sur de Rancagua	0	0	95	42	52	113	299	50	0	198	0	0
T O T A L	68524	67575	20092	128932	41218	18772	94396	62566	57036	42768	68797	41168

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS

PROPOSITO : OTROS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	423	2626	296	0	214	701	325	12522	300	458	309	402
Conchali	181	2019	107	0	534	207	24	9430	135	208	55	0
Huechuraba	0	291	19	0	156	794	0	2804	22	155	0	61
Recoleta	1038	2779	581	282	1903	2510	688	21821	403	557	408	103
Renca	600	971	207	0	338	431	188	8683	185	0	201	0
Quilicura	27	411	137	0	257	114	0	3858	0	0	26	29
Estacion Central	5512	3887	494	0	1489	1742	603	27418	1299	545	756	644
Quinta Normal	960	1287	383	93	433	448	101	14240	85	325	189	92
Lo Prado	730	1907	108	0	282	266	83	11452	0	49	0	92
Pudahuel	819	1129	38	81	337	209	114	10828	54	0	0	13
Cerro Navia	370	924	59	59	439	679	333	13460	0	29	157	12
Cerrillos	6073	1209	115	0	339	281	283	11213	322	23	82	118
Maipu	49592	3227	249	77	779	1980	80	18320	281	51	0	269
Providencia	2578	41940	7298	1219	19754	16817	6253	37933	664	567	702	803
Vitacura	404	6373	25840	1298	14313	862	598	4738	98	0	415	124
Lo Barnechea	77	1003	1326	3302	2920	73	79	1146	68	0	19	0
Las Condes	912	20830	13609	2838	60214	6190	6507	15272	218	107	108	27
Nunoa	1851	14874	1678	73	5591	46017	7436	27519	748	178	112	376
La Reina	85	6385	446	43	6488	7060	15651	6745	30	161	0	92
Santiago	19008	35556	4359	1354	17598	26474	7867	184958	8819	6749	3823	4392
San Joaquin	473	937	181	68	171	603	165	9387	7944	1333	128	294
La Granja	0	514	0	0	160	236	161	6790	1274	15242	2108	3530
La Pintana	60	929	415	19	139	86	0	3795	68	2191	4737	618
San Ramon	269	355	142	0	67	353	0	5173	142	3909	807	9918
San Miguel	512	2409	31	0	738	842	372	13331	3417	1724	927	2370
La Cisterna	111	2116	0	0	383	689	0	7561	266	1339	483	4248
El Bosque	354	1208	0	0	760	121	122	7381	311	118	271	676
Pedro Aguirre Cerda	253	1142	48	0	402	535	0	11565	641	186	149	532
Lo Espejo	913	828	151	0	133	98	208	6963	130	192	103	396
San Bernardo	238	443	106	0	148	196	0	5616	205	15	784	391
Macul	466	7941	354	0	2436	10031	1372	10336	946	213	152	292
Penalolen	248	1300	592	24	259	6413	1384	5062	0	87	120	0
La Florida	411	5684	486	184	1262	4284	846	22816	1295	2531	408	1162
Puente Alto	125	1415	180	0	1156	1986	216	7663	562	1271	1009	299
Hasta La Calera	138	1191	0	0	267	101	0	885	60	0	0	28
N. de La Calera	0	0	0	332	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0
N. de Colina	27	0	0	0	0	0	0	231	0	0	0	0
Valle del Maipo	278	144	0	0	51	150	0	331	0	22	0	27
O. de Melipilla	0	49	0	0	0	20	17	17	0	0	0	0
Hasta Curacavi	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	247	86	109	0	22	153	99	583	32	0	0	0
Farellones	0	329	36	0	251	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	43	84	126	0	0	0
Pirque	0	32	0	0	29	0	0	137	0	0	0	0
Hasta Rancagua	108	60	47	0	0	72	0	434	25	387	63	0
Sur de Rancagua	68	0	104	0	774	0	0	165	0	0	0	0
T O T A L	96575	178740	60431	11346	143986	140824	52218	570728	31175	40922	19611	32430

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS

PROPOSITO : OTROS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	763	1185	378	89	315	205	290	210	902	1469	223	0
Conchalí	381	178	269	103	58	66	591	70	832	140	154	0
Huechuraba	0	78	0	0	81	27	552	88	63	0	0	21
Recoleta	587	448	535	433	594	239	905	593	1003	1019	22	0
Renca	553	400	173	90	71	277	122	71	648	119	23	0
Quilicura	56	319	0	0	409	0	0	20	44	0	23	0
Estacion Central	594	682	69	418	1412	969	520	881	1388	843	37	0
Quinta Normal	429	241	0	310	195	68	304	136	1502	350	0	0
Lo Prado	53	88	34	55	340	177	0	62	325	205	25	0
Pudahuel	493	236	16	0	51	0	158	0	91	118	0	0
Cerro Navia	487	163	67	51	51	60	799	366	626	38	0	82
Cerrillos	166	0	25	380	275	44	57	76	185	317	0	0
Maipu	746	167	431	272	794	395	359	343	489	163	27	64
Providencia	3165	2086	1330	1399	619	850	8764	1738	5281	1634	384	0
Vitacura	0	22	0	48	188	106	269	715	526	126	0	0
Lo Barnechea	0	0	93	0	0	0	0	24	0	0	0	157
Las Condes	603	369	715	441	153	298	2503	275	1173	969	707	259
Nunoa	1330	509	361	505	137	131	9333	5876	5502	2004	175	38
La Reina	490	13	63	0	169	0	1946	1276	641	426	190	0
Santiago	11946	7594	8192	11677	7619	5298	8296	4848	21013	7650	542	0
San Joaquín	3113	262	368	445	192	205	1026	357	1476	479	112	0
La Granja	1663	1498	177	186	308	15	204	87	2302	1245	51	0
La Pintana	678	469	304	216	79	802	152	120	365	1114	0	0
San Ramón	2170	3817	795	532	396	238	344	0	836	262	0	0
San Miguel	17742	4728	3042	5687	3352	1500	507	26	1416	832	57	0
La Cisterna	3938	17353	4145	1771	2124	2914	189	78	875	853	216	0
El Bosque	3446	4655	16895	815	505	5697	327	61	810	215	0	0
Pedro Aguirre Cerda	5535	1691	782	10609	1678	44	173	120	1056	606	0	0
Lo Espejo	3189	1888	439	1764	9456	687	1216	72	734	387	0	0
San Bernardo	1610	2293	5852	94	672	34028	284	63	1436	680	0	0
Macul	480	371	356	173	1216	300	10220	950	4244	1112	0	0
Penalolen	26	78	61	39	40	63	765	8885	2327	42	0	0
La Florida	1265	1092	504	1060	601	1312	4988	1895	66591	10433	152	0
Puerto Alto	865	660	215	595	299	689	1093	0	10637	47256	0	0
Hasta La Calera	15	245	22	0	0	0	43	44	308	0	80	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	213	0	0	183	0	0	0
Hasta Colina	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	414	0
Valle del Maipo	48	213	24	45	123	294	41	128	299	21	16	0
O. de Melipilla	0	29	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	168	0	0	7	0	48	32	0	70	13	0	0
Farellones	32	0	0	0	49	0	0	0	61	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	150	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0
Pirque	129	0	0	0	0	0	0	0	56	127	0	0
Hasta Rancagua	110	67	82	241	0	374	83	0	118	76	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	196	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	69214	56187	46920	40550	34817	58633	57455	30554	138524	83442	3630	621

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS

PROPOSITO : OTROS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	98	0	0	69	0	0	56	0	0	0	105	0	67720
Conchalí	197	0	340	16	19	0	0	0	0	0	111	44	67022
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20308
Recoleta	47	0	0	602	0	16	90	0	0	0	125	0	128232
Renca	32	22	20	0	0	0	0	84	0	0	0	0	41048
Quilicura	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	69	113	19460
Estacion Central	0	0	174	32	43	17	0	0	0	0	279	0	95321
Quinta Normal	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	84	0	63776
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55938
Pudahuel	0	0	82	0	175	57	0	0	0	0	0	112	42206
Cerro Navia	30	10	233	438	0	0	0	0	0	0	0	0	69150
Cerrillos	0	65	640	39	0	0	32	0	0	0	96	0	41176
Maipo	0	27	384	0	36	43	0	0	0	0	0	45	96102
Providencia	0	0	159	49	0	238	78	0	0	80	141	82	184305
Vitacura	69	0	0	0	0	26	0	0	0	0	47	26	60106
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10868
Las Condes	0	0	51	177	57	22	538	0	0	0	0	702	144226
Nunoa	0	0	150	20	0	0	0	0	0	0	212	0	140466
La Reina	0	0	0	33	0	121	0	0	0	0	0	0	51618
Santiago	373	183	615	34	0	446	33	0	84	29	433	170	565040
San Joaquín	0	0	0	0	0	32	0	0	126	0	25	0	32926
La Granja	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	387	50	40291
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	19332
San Ramón	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31669
San Miguel	0	0	48	0	0	102	0	0	150	129	61	0	70164
La Cisterna	0	69	161	23	0	0	0	0	0	0	67	0	56664
El Bosque	106	0	24	0	0	0	0	0	0	0	106	0	46933
Pedro Aguirre Cerda	0	0	45	0	0	7	0	0	0	0	241	0	40033
Lo Espejo	0	0	102	0	0	0	49	0	0	0	0	196	34456
San Bernardo	19	0	195	0	0	48	0	0	0	0	277	0	58083
Macul	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	83	0	57488
Penalolén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30784
La Florida	0	38	172	0	0	117	61	0	25	85	145	20	139702
Puente Alto	0	0	0	13	0	0	0	0	99	98	0	0	82551
Hasta La Calera	0	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4518
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	831
Hasta Colina	72	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	745
N. de Colina	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	819
Valle del Maipo	0	0	554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4413
O. de Melipilla	0	0	0	186	0	13	0	0	0	0	0	0	1759
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	416
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	1848
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	904
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	502
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	510
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3193
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2156
T O T A L	1043	1129	4232	1757	330	1367	937	84	484	421	3157	1560	2727878

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PUBLICO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	10376	15594	3119	14194	9054	4692	2018	1449	1158	1193	2069	825
Conchali	15018	10102	2321	12210	1002	2648	1794	699	1441	742	297	255
Huechuraba	3343	2283	3180	13773	128	64	144	303	35	0	66	54
Recoleta	14591	12073	13618	52198	4267	2257	3727	4434	2045	1777	5024	867
Renca	9031	998	138	4353	20110	714	1350	4212	241	606	1125	327
Quilicura	4991	2388	64	2129	714	6742	222	323	32	423	243	56
Estacion Central	2295	1786	206	3720	1452	243	20780	4657	6834	4653	3731	6120
Quinta Normal	1568	628	152	4094	4173	300	5151	14873	4943	4228	13121	879
Lo Prado	1129	1496	35	2089	267	32	7111	4935	5133	3160	2535	947
Pudahuel	1209	644	0	1958	569	454	4536	4232	2876	13949	4370	853
Cerro Navia	2405	371	101	5233	1306	121	3323	14206	2633	4620	9466	453
Cerrillos	704	649	54	768	199	64	5202	915	795	829	453	12311
Maipu	1551	833	216	2097	1444	23	12421	3575	2253	1477	692	11362
Providencia	6454	6166	2283	8006	4226	1149	9646	5753	6805	3788	4320	3580
Vitacura	257	545	245	774	910	139	1688	246	812	986	1386	265
Lo Barnechea	129	130	0	543	301	0	64	671	256	492	529	50
Las Condes	2177	3222	1504	4038	2581	166	4143	1906	3188	3138	3790	990
Nunoa	2506	1194	1209	5226	1911	326	6204	1821	1619	1122	2884	1499
La Reina	509	314	499	1248	436	23	1595	303	293	433	611	648
Santiago	23907	27728	8626	38187	21222	7346	54051	29789	34487	24374	31370	22460
San Joaquin	962	426	223	1764	602	251	2318	711	301	1125	402	828
La Granja	1457	361	363	1973	351	402	1433	835	69	161	51	272
La Pintana	1420	250	109	2089	343	370	2138	577	144	21	175	362
San Ramon	705	190	61	1031	71	0	673	195	106	209	73	192
San Miguel	1609	476	306	1784	1478	318	3137	1060	1456	428	1822	1276
La Cisterna	1711	406	433	981	692	123	1435	455	323	520	652	317
El Bosque	1704	519	24	1467	544	22	1113	555	101	67	192	1121
Pedro Aguirre Cerda	805	434	40	2345	151	151	1487	793	159	121	228	1450
Lo Espejo	1388	609	81	1630	554	323	2669	616	610	700	218	589
San Bernardo	937	216	0	637	512	0	1727	344	239	201	311	180
Macul	975	1170	750	1214	754	199	2480	1449	1030	742	822	374
Penalolen	914	298	236	2076	264	20	2137	361	389	67	610	527
La Florida	3937	1173	371	4246	1485	297	3386	2433	668	300	908	1510
Puente Alto	1562	414	90	2127	428	121	1398	741	361	270	112	958
Hasta La Calera	94	148	91	142	52	136	87	0	18	0	102	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	106	641	28	335	32	0	41	0	0	0	203	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	76	27	111	21	0	508	108	34	251	38	1574
O. de Melipilla	0	0	0	30	0	0	136	0	19	28	38	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	54	36	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	56	0	0	0	0	0	0	0	0	32	49	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
Cajon del Maipo	0	60	0	22	0	0	0	0	100	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	184	0	0	0
Hasta Rancagua	0	27	0	187	0	27	238	0	47	36	12	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	124492	97038	40803	203029	84606	30263	173711	110535	84325	77305	95100	76331

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PUBLICO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	1610	5421	273	129	1656	2061	506	25585	843	1388	1305	724
Conchalí	825	6503	645	18	3286	1329	198	25872	374	467	292	190
Huechuraba	216	2289	261	0	1337	1249	499	8727	223	410	109	61
Recoleta	2042	8125	1062	440	4556	5218	1007	38442	1649	2140	2206	994
Renca	1210	4003	1008	301	2401	2013	448	21315	690	329	282	71
Quilicura	23	1810	178	0	232	326	23	6971	251	402	307	29
Estacion Central	13834	9785	1397	18	4434	6234	1494	52643	2581	1510	2589	1126
Quinta Normal	2766	5438	318	784	1752	1867	303	28960	792	838	781	195
Lo Prado	2301	6618	788	195	3506	1722	270	31422	370	97	157	330
Pudahuel	1378	3747	1044	492	3403	1152	449	24953	780	129	21	238
Cerro Navia	733	4076	1328	522	3650	2781	580	30567	521	51	291	87
Cerrillos	11340	3154	305	0	1189	1512	598	22157	737	288	362	345
Maipu	51180	9549	821	164	2564	4060	414	40844	974	262	483	377
Providencia	8748	26306	5499	1505	24806	20730	8759	51795	4202	4359	2518	3395
Vitacura	856	4675	5648	746	5701	1422	272	8874	311	611	1444	745
Lo Barnechea	150	1573	611	2312	3285	378	456	1991	143	295	120	284
Las Condes	3056	22872	5248	3924	29412	6914	5826	32760	1461	2467	3048	1896
Nunoa	4083	18833	1451	272	6439	27613	7552	50957	2979	2098	1646	1355
La Reina	562	9245	428	387	5461	6965	8733	10670	343	261	400	407
Santiago	42808	53382	9142	2566	34926	50885	11540	130586	22479	22324	20144	15468
San Joaquín	909	4564	335	102	1416	2837	317	23221	7011	3119	6000	1472
La Granja	227	4248	665	295	2557	2101	261	22314	3212	7316	4609	4529
La Pintana	395	3175	1470	120	3114	1643	400	19337	6026	4719	7548	3698
San Ramón	323	3114	885	284	2343	1759	327	15247	1527	4337	4081	4738
San Miguel	1341	6113	130	126	1914	1523	281	24051	7725	6383	6154	5342
La Cisterna	675	5245	680	109	1446	1553	230	15977	1089	4727	5598	5790
El Bosque	1084	5207	1002	326	3898	3141	625	22705	1453	916	1668	1596
Pedro Aguirre Cerda	1405	4602	660	263	3059	1986	329	30125	2767	608	862	783
Lo Espejo	875	3126	455	157	1519	1716	620	20348	649	831	511	1250
San Bernardo	453	2997	470	39	2458	1531	491	16227	1294	635	2365	488
Macul	1193	14242	1745	279	5098	16102	1604	21934	2442	1464	1594	864
Penalolén	153	8840	2849	143	4921	16250	5271	14325	1408	205	414	28
La Florida	1429	18591	3023	470	7409	14765	1914	57954	6040	3685	2761	2867
Puente Alto	344	6293	982	318	3877	6062	656	26516	4353	1474	2987	916
Hasta La Calera	146	0	0	0	72	0	0	661	0	46	126	138
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	127	0	0	0	0	0	0	121	0	0	162	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0
Valle del Maipo	1000	213	0	0	0	128	79	494	0	127	34	174
O. de Melipilla	33	71	0	0	0	0	0	32	38	17	39	180
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	25	75	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	28	0	0	46	153	0	50	35	24
Hasta Rancagua	243	58	0	0	0	0	0	85	59	163	250	0
Sur de Rancagua	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	48
T O T A L	162076	298122	52806	17883	189097	219528	63403	978041	89796	81548	86364	63242

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PUBLICO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	1638	1408	1943	730	1491	779	909	885	3647	1390	84	0
Conchalí	386	342	541	456	486	231	1180	317	1138	446	148	0
Huechuraba	274	387	24	40	81	0	750	190	359	90	118	0
Recoleta	1580	938	1487	2630	1668	611	1175	2013	4058	2375	142	0
Renca	1569	549	572	113	593	512	700	335	1556	365	52	0
Quilicura	285	123	54	151	300	0	86	20	297	121	136	0
Estacion Central	3205	1389	1268	1462	3024	1849	2663	2234	3270	1484	346	0
Quinta Normal	1259	622	474	793	690	293	1479	281	2560	758	0	0
Lo Prado	1684	249	101	159	497	306	1057	389	767	299	0	21
Pudahuel	694	439	67	144	563	75	801	67	324	361	0	0
Cerro Navia	1703	647	115	134	209	296	1245	711	952	112	102	0
Cerrillos	1020	271	1121	1518	675	271	592	538	1268	834	0	0
Maipu	1470	868	1193	1480	803	392	1165	307	1580	403	60	0
Providencia	7002	5279	5234	5169	2803	3802	15143	9438	17959	6444	0	0
Vitacura	245	679	1017	645	455	482	1780	2853	2844	972	0	0
Lo Barnechea	0	109	472	263	169	39	244	135	286	318	0	0
Las Condes	1994	1495	4108	3077	1534	2524	4853	4809	7576	3747	240	0
Nunoa	1781	1413	3244	1718	1920	1376	17089	16372	16497	6070	0	0
La Reina	570	188	427	266	581	469	1633	5191	1746	679	0	0
Santiago	23586	18060	24024	30506	21104	15707	22097	13996	58551	26145	246	0
San Joaquín	6065	1091	1708	2661	706	1536	2543	1389	5983	4223	0	0
La Granja	6051	4502	816	566	756	635	1250	181	3341	1465	46	0
La Pintana	5713	5595	1569	958	503	2395	1587	414	2635	3087	126	0
San Ramón	4883	5271	1012	750	1228	465	715	28	2733	918	0	0
San Miguel	13686	8172	8754	9588	6594	4643	1526	668	7407	2717	27	0
La Cisterna	8413	9158	10159	3715	4860	7368	578	205	3775	1833	91	0
El Bosque	9032	10196	9294	1185	1058	10396	1115	289	1858	1091	125	0
Pedro Aguirre Cerda	9555	3339	1249	3799	1792	458	785	168	2317	985	0	0
Lo Espejo	6801	4680	937	1998	10300	806	1909	328	1843	379	70	0
San Bernardo	4695	7179	10593	537	838	31312	549	183	2185	1172	25	0
Macul	1288	711	1266	782	1880	617	10428	5952	12671	4227	30	0
Penalolen	485	219	275	168	328	183	5742	10765	1616	271	0	0
La Florida	7359	4116	1883	2303	1706	2202	12825	1802	63376	21680	76	0
Puerto Alto	2340	1778	1088	985	362	1141	4192	256	21972	59029	194	0
Hasta La Calera	27	46	125	0	70	25	30	0	139	194	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	183	0	0	0
Hasta Colina	0	0	125	0	81	57	0	46	25	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0
Valle del Maipo	0	101	167	261	274	498	135	231	329	178	0	0
O. de Melipilla	0	0	37	0	0	0	27	0	29	32	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	22	0	30	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	55	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	0	0
Pirque	178	0	0	0	0	0	0	77	98	964	0	0
Hasta Rancagua	121	67	1201	75	0	1316	0	28	118	376	0	0
Sur de Rancagua	0	0	36	0	0	26	0	0	0	0	0	0
T O T A L	138692	101676	99780	81814	72982	96123	122577	84091	261983	158395	2484	21

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PUBLICO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	106	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	122308
Conchali	506	0	29	0	0	0	0	0	60	0	27	44	94865
Huechuraba	28	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41122
Recoleta	240	0	71	30	0	0	0	0	0	18	27	0	203822
Renca	32	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84245
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	30479
Estacion Central	0	0	505	136	0	0	0	0	0	39	238	0	177234
Quinta Normal	0	27	150	0	0	0	0	0	0	0	16	0	108306
Lo Prado	0	0	34	19	113	0	0	34	100	184	0	0	82658
Pudahuel	0	0	251	36	36	0	0	0	0	0	36	58	77388
Cerro Navia	50	0	271	38	0	0	49	0	0	0	12	0	96071
Cerrillos	0	0	1630	0	0	0	32	0	0	0	0	0	74700
Maipu	187	0	1098	33	0	0	0	0	0	0	156	0	160831
Providencia	0	0	204	48	0	18	0	0	0	0	118	0	303459
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51530
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	49	16875
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	185702
Nunoa	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220372
La Reina	0	0	61	0	0	0	0	0	0	46	0	0	62631
Santiago	62	0	433	32	0	0	0	0	75	16	59	0	994496
San Joaquin	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	59	0	89218
La Granja	0	0	155	17	0	0	0	0	0	50	116	50	80059
La Pintana	162	0	34	39	0	0	0	0	0	35	250	0	84745
San Ramon	0	0	174	180	0	0	0	0	0	24	0	0	60852
San Miguel	0	0	0	0	0	34	0	0	0	78	72	0	140199
La Cisterna	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101410
El Bosque	125	0	125	37	0	0	0	0	0	0	1201	0	98177
Pedro Aguirre Cerda	0	0	200	0	22	7	0	0	0	0	103	0	80392
Lo Espejo	127	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72486
San Bernardo	57	0	498	0	30	0	0	0	0	0	1221	26	95852
Macul	77	0	45	27	0	19	0	0	0	0	0	0	120540
Penalolen	46	0	150	0	0	0	0	0	0	77	28	0	83059
La Florida	25	54	324	29	0	0	61	0	25	183	97	0	261748
Puente Alto	0	0	178	32	0	0	0	0	161	643	300	0	158011
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2715
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2130
N. de Colina	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
Valle del Maipo	0	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7654
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	786
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	443
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1837
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4734
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
T O T A L	1830	108	7596	771	201	78	198	34	421	1421	4181	227	4737128

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PRIVADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	3697	1638	69	2517	1867	390	384	101	287	60	558	30
Conchali	1902	3743	309	2665	468	765	112	169	21	36	24	286
Huechuraba	25	295	820	696	56	34	39	0	0	0	0	0
Recoleta	1911	2421	458	11331	170	136	223	623	391	194	155	115
Renca	1787	454	56	170	1434	254	669	515	0	0	111	193
Quilicura	217	470	34	215	285	1966	74	110	0	0	0	0
Estacion Central	378	112	0	231	387	106	7280	1622	1931	272	759	487
Quinta Normal	201	218	0	966	653	110	1695	4763	1317	206	1161	204
Lo Prado	309	21	0	164	0	0	2331	1624	3099	999	217	393
Pudahuel	165	36	0	175	0	0	393	64	500	1130	950	0
Cerro Navia	606	24	0	155	71	0	489	1593	264	692	2744	105
Cerrillos	109	150	0	179	223	0	723	236	352	0	105	3500
Maipu	372	368	0	476	117	27	2521	616	288	168	134	1619
Providencia	1337	946	133	2239	500	0	1431	915	445	115	178	733
Vitacura	704	941	757	701	196	26	292	156	75	0	80	152
Lo Barnechea	111	0	0	54	0	0	290	0	0	32	0	19
Las Condes	909	911	79	2530	317	137	1376	831	592	15	53	205
Nunoa	793	208	166	1607	82	99	1622	725	230	0	111	294
La Reina	415	50	27	533	137	18	654	102	37	0	97	30
Santiago	3103	1629	453	5592	1608	958	6296	3410	2312	1834	1624	3198
San Joaquin	93	0	0	75	143	82	445	53	0	29	18	122
La Granja	69	26	0	140	21	38	110	53	0	51	0	0
La Pintana	26	41	0	69	0	0	130	0	0	0	0	0
San Ramon	215	0	0	185	26	0	86	48	0	0	0	126
San Miguel	309	167	0	195	164	74	327	29	24	122	105	112
La Cisterna	313	29	0	99	114	113	508	521	37	163	27	328
El Bosque	144	242	0	63	23	0	253	0	63	41	0	71
Pedro Aguirre Cerda	173	32	0	396	65	0	166	46	0	24	0	293
Lo Espejo	124	49	0	0	148	135	311	239	80	76	110	196
San Bernardo	228	0	0	240	82	0	451	0	32	0	19	261
Macul	707	630	24	916	181	0	689	47	34	113	43	231
Penalolen	220	75	0	128	71	0	72	29	0	0	0	35
La Florida	297	165	20	551	495	69	524	361	69	42	73	339
Puente Alto	89	151	0	195	127	50	80	61	0	0	0	58
Hasta La Calera	225	0	0	63	32	111	68	33	25	98	68	0
N. de La Calera	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	23	195	32	0	0	0	0	33	0	0	48	24
N. de Colina	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Valle del Maipo	0	312	0	0	0	0	22	17	26	82	29	110
O. de Melipilla	0	0	0	602	0	26	127	16	0	0	438	70
Hasta Curacavi	0	19	0	0	0	0	28	143	59	212	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	26	22	0	69	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	158	0	0	0	31	0	84	0	28	0	109
Sur de Rancagua	0	0	95	0	0	113	22	50	0	0	0	0
T O T A L	22328	16926	3553	37146	10263	5868	33339	20060	12590	6903	10039	14072

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PRIVADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	485	2127	828	19	626	740	497	3513	93	69	26	215
Conchalí	368	1175	877	0	850	137	88	1911	0	26	41	0
Huechuraba	0	90	0	0	20	923	0	323	0	0	0	0
Recoleta	470	2150	607	54	2270	1617	618	5178	24	202	0	221
Renca	151	508	385	0	266	82	94	2052	44	21	0	26
Quilicura	27	70	26	0	164	25	18	995	82	38	26	0
Estacion Central	1862	1443	206	263	1969	1431	588	6790	483	18	22	86
Quinta Normal	408	1033	147	44	750	583	102	4080	21	120	0	48
Lo Prado	415	427	75	0	190	230	37	3307	0	0	0	0
Pudahuel	583	267	0	32	48	0	0	1318	29	0	0	0
Cerro Navia	338	106	80	0	51	111	97	1743	18	0	0	0
Cerrillos	1502	1002	152	19	255	206	30	3480	370	0	0	30
Maipu	14282	1305	181	53	130	609	16	6628	390	21	0	98
Providencia	1368	40701	19416	3401	33774	20917	8989	26574	1348	223	232	126
Vitacura	181	18493	37293	2583	25159	2568	1235	10944	319	39	826	44
Lo Barnechea	53	3329	2687	3043	6753	226	272	1236	28	0	0	0
Las Condes	154	36703	24300	6215	70262	9934	8302	24543	992	160	343	242
Nunoa	562	21058	3332	175	9858	23914	7029	16547	1284	131	142	82
La Reina	16	9265	1126	317	9244	7085	10956	9158	457	43	0	77
Santiago	5439	24278	11156	1278	25892	15515	9437	45146	4006	1742	522	430
San Joaquín	642	878	385	28	890	1202	606	3681	1653	451	120	300
La Granja	60	238	39	0	160	198	43	1582	379	1458	133	679
La Pintana	0	289	826	0	290	164	18	529	50	156	623	269
San Ramón	26	88	61	0	109	58	37	934	197	722	262	3382
San Miguel	295	1543	466	0	1143	1254	710	5035	1368	626	13	420
La Cisterna	190	1159	147	21	157	263	37	3767	365	970	349	1752
El Bosque	173	394	117	0	124	323	27	2325	152	175	174	245
Pedro Aguirre Cerda	24	782	86	0	113	181	0	4218	184	88	37	19
Lo Espejo	589	122	124	0	290	39	25	1126	62	125	48	25
San Bernardo	163	660	68	16	103	312	79	1260	119	34	220	191
Macul	116	7560	1080	662	4045	7062	1129	9612	522	76	73	20
Penalolén	147	1255	355	0	1127	3501	2116	1517	85	0	90	51
La Florida	254	4609	187	48	1393	4154	681	10105	1586	1083	81	449
Puente Alto	0	933	76	0	366	620	190	1955	224	504	288	400
Hasta La Calera	369	1068	122	0	558	126	17	568	96	0	0	0
N. de La Calera	32	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	96	0	0	0	0	23	48	114	0	0	26	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	418	521	220	0	95	280	15	216	0	49	0	0
O. de Melipilla	81	49	0	0	0	20	17	17	0	0	0	73
Hasta Curacaví	36	67	0	0	79	0	117	0	0	0	0	0
O. de Curacaví	152	204	109	0	129	153	68	131	32	0	0	0
Farellones	0	251	63	0	343	0	0	33	0	0	0	0
Disputada	0	0	100	115	192	0	0	29	0	0	0	50
Cajón del Maipo	0	0	0	0	31	253	0	26	31	0	26	0
Pirque	0	76	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	112	239	0	165	183	438	397	116	0	0	21
Sur de Rancagua	23	36	104	0	740	76	0	0	0	0	0	0
T O T A L	32550	188446	107848	18386	201202	107298	54842	224643	17209	9370	4743	10071

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PRIVADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	213	490	84	173	99	228	771	70	381	231	193	0
Conchalí	472	60	214	32	49	0	623	75	162	100	43	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	27	0	24	20	0	38	21
Recoleta	100	72	79	169	72	269	1483	128	486	161	105	0
Renca	164	196	0	65	148	82	180	0	323	31	54	0
Quilicura	74	319	0	0	135	0	0	0	69	50	64	0
Estacion Central	328	495	294	168	231	345	541	76	526	396	68	0
Quinta Normal	46	314	0	46	200	0	47	29	328	92	0	0
Lo Prado	24	0	63	0	173	32	34	0	69	0	25	0
Pudahuel	93	163	41	24	76	0	113	0	93	0	75	0
Cerro Navia	226	0	0	28	79	19	15	0	73	0	83	0
Cerrillos	112	77	34	281	68	238	223	35	367	58	0	0
Maipu	277	172	138	44	507	246	77	68	305	15	369	32
Providencia	1545	1017	510	854	92	484	7143	1158	4788	878	473	0
Vitacura	435	147	117	86	191	68	875	767	169	59	106	0
Lo Barnechea	0	21	0	0	0	16	662	47	48	0	0	0
Las Condes	1090	171	193	83	222	103	4093	906	1487	307	857	259
Nunoa	1678	251	87	316	66	234	4970	3080	3232	790	206	38
La Reina	785	49	0	0	0	99	1833	1946	709	336	221	0
Santiago	5375	2678	1966	3689	1165	1039	6927	1600	9241	2449	718	0
San Joaquín	3026	250	176	142	62	119	460	442	1577	282	96	0
La Granja	665	1101	192	76	24	34	155	0	1048	583	24	0
La Pintana	76	278	311	0	48	238	73	69	105	249	0	0
San Ramón	743	2094	615	19	112	124	20	0	552	418	0	0
San Miguel	8746	2838	629	2439	593	301	469	277	1308	250	96	0
La Cisterna	2519	5506	1040	970	747	1143	160	218	880	97	216	0
El Bosque	831	1498	3626	40	149	871	126	0	345	102	0	0
Pedro Aguirre Cerda	2383	1055	19	1702	253	128	37	147	307	142	0	0
Lo Espejo	412	664	174	398	943	97	154	72	186	309	0	0
San Bernardo	433	1052	763	128	97	5408	298	26	163	161	15	0
Macul	653	100	126	37	154	314	7478	518	2873	445	44	0
Penalolen	277	203	0	91	40	53	630	1974	2783	146	0	0
La Florida	1202	837	116	387	138	122	3687	2300	19964	2704	353	0
Puerto Alto	410	66	102	104	168	300	649	146	2967	6472	67	0
Hasta La Calera	54	92	0	0	0	15	241	0	319	67	70	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	26	0	0	0	0	0	0	57	64	32	0	0
N. de Colina	165	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
Valle del Maipo	101	160	24	45	104	84	50	0	207	21	0	0
O. de Melipilla	0	23	25	25	0	0	0	0	125	0	0	0
Hasta Curacavi	0	41	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	33	0	48	0	0	131	13	0	0
Farellones	32	0	0	0	49	0	0	0	23	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	150	23	0	0	0	0	0	0	31	34	0	0
Pirque	170	83	24	0	37	22	0	47	61	134	0	0
Hasta Rancagua	60	40	147	60	0	350	0	0	23	31	0	0
Sur de Rancagua	31	0	0	0	196	19	0	0	27	90	0	0
T O T A L	36202	24696	11929	12754	7487	13341	45326	16302	58983	18735	4679	350

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PRIVADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	23897
Conchalí	212	0	312	16	19	0	0	0	0	0	158	0	18520
Huechuraba	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3483
Recoleta	0	0	0	602	0	0	0	33	22	0	125	0	35445
Renca	0	22	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	10621
Quilicura	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	31	113	5723
Estacion Central	0	0	43	32	28	0	0	0	0	0	0	0	32297
Quinta Normal	33	0	17	0	95	22	0	0	0	0	84	0	20183
Lo Prado	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14284
Pudahuel	0	0	82	0	212	69	0	0	0	0	28	0	6759
Cerro Navia	150	0	29	438	0	0	0	0	0	0	0	0	10427
Cerrillos	24	65	128	72	68	0	0	0	0	0	70	0	14543
Maipo	96	0	450	23	36	24	32	0	0	0	0	0	33330
Providencia	0	0	502	49	67	357	0	0	0	123	144	67	186292
Vitacura	0	0	239	0	0	26	26	0	0	0	239	26	107340
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	19042
Las Condes	0	0	51	0	0	129	560	209	31	0	161	702	201719
Nunoa	23	0	267	20	0	0	0	0	253	0	205	76	105843
La Reina	0	19	43	33	48	121	0	0	0	0	438	0	56524
Santiago	329	0	192	65	0	174	33	29	26	29	383	104	215069
San Joaquín	0	0	0	0	0	32	0	0	17	0	116	0	18693
La Granja	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9400
La Pintana	26	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	4979
San Ramón	0	0	0	73	0	0	0	27	0	0	21	48	11428
San Miguel	26	0	101	0	0	0	0	0	150	170	60	31	32985
La Cisterna	0	69	160	23	41	0	0	0	23	0	40	0	25281
El Bosque	0	0	24	25	0	0	0	0	0	24	54	0	12844
Pedro Aguirre Cerda	0	0	45	25	0	0	0	0	0	0	157	0	13327
Lo Espejo	0	0	83	0	0	0	49	41	0	37	0	196	7858
San Bernardo	0	0	132	0	22	48	0	0	0	22	278	19	13603
Macul	0	0	35	0	0	0	0	0	29	0	0	0	48378
Penalolen	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17128
La Florida	64	38	207	125	0	153	23	0	31	61	70	121	60338
Puente Alto	32	0	26	13	0	0	0	0	34	184	31	69	18207
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4505
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
Hasta Colina	72	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1161
N. de Colina	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293
Valle del Maipo	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3279
O. de Melipilla	0	0	0	186	0	13	0	0	0	0	0	0	1933
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	823
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1320
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	794
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	605
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	729
Hasta Rancagua	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	22	0	2893
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1622
T O T A L	1199	486	3286	1846	715	1168	723	538	642	696	3020	1572	1436370

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	250	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	35	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	250	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	44	32	0	0	23	71	16	0	0
Providencia	0	20	50	51	46	0	66	0	0	0	112	45
Vitacura	36	64	0	44	0	39	0	0	0	190	0	40
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
Las Condes	0	40	0	97	0	0	344	0	0	32	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	46	68	24	0	0	30	25
La Reina	18	0	0	0	0	0	64	0	0	23	0	34
Santiago	0	0	15	0	42	0	441	21	248	446	95	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	82	0	53	0	0	0
San Miguel	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
San Bernardo	35	16	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	21	26	0	46	18	0	64	14	0	0	0	0
Penalolen	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	20	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0
Puente Alto	32	0	52	24	74	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	33	190	0	0	0	0	0	0	38	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	258	504	150	804	271	108	1366	234	393	730	554	144

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	210	0	48	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	239	0	0	0	0
Huechuraba	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	71	136	38	0	17	0	0	24	0	0	0	0
Renca	119	122	0	0	17	0	0	136	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	127	46	0	29	0	0	0	0
Estacion Central	122	206	0	0	179	29	0	656	0	92	0	0
Quinta Normal	20	84	357	0	22	0	0	125	0	17	0	0
Lo Prado	71	28	59	0	0	0	0	180	0	0	0	0
Pudahuel	0	26	190	0	58	0	0	47	0	0	0	0
Cerro Navia	0	75	0	0	0	0	0	95	0	0	0	0
Cerrillos	0	36	0	28	0	0	34	181	0	0	0	0
Maipu	23	157	0	33	83	0	0	656	17	0	34	0
Providencia	181	99	307	0	248	284	0	1416	55	22	18	0
Vitacura	0	80	0	0	102	0	126	1523	0	0	0	0
Lo Barnechea	169	0	0	0	39	16	0	318	0	0	0	0
Las Condes	65	254	83	0	80	17	77	2820	28	0	0	0
Nunoa	22	141	0	106	18	292	0	957	15	0	0	40
La Reina	0	0	0	0	50	0	0	703	0	0	0	0
Santiago	239	1179	867	188	1793	358	509	571	86	0	88	116
San Joaquin	0	113	0	0	59	33	0	171	0	0	0	0
La Granja	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	34	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0	0
San Ramon	98	0	0	0	0	0	0	166	0	0	0	0
San Miguel	0	189	0	0	18	0	16	102	0	0	0	0
La Cisterna	0	83	0	0	0	138	0	374	0	0	0	0
El Bosque	0	54	0	0	55	0	0	68	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	116	32	0	0	73	0	24	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0
San Bernardo	16	41	12	0	0	0	0	92	0	0	0	0
Macul	0	25	74	15	200	0	0	166	0	0	0	47
Penalolen	0	91	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0
La Florida	23	164	0	0	421	21	16	880	0	0	0	0
Puente Alto	0	32	0	0	0	0	18	104	49	0	27	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1273	3696	2019	370	3586	1517	796	13059	250	155	167	203

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	35	0	97	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	14	0	44	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	33	0
Recoleta	19	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0
Renca	0	0	0	0	22	0	0	46	0	74	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	34	57	0	84	0	0	0
Lo Prado	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	112	0	0	0	38	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	187	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	33	0	17	0	23	0	0	0
Providencia	0	71	42	0	0	91	42	0	231	36	0	0
Vitacura	0	0	0	32	0	0	37	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
Las Condes	18	80	50	0	0	21	0	0	89	0	0	0
Nunoa	0	0	0	154	23	0	29	0	45	104	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0
Santiago	161	121	109	85	0	484	63	0	330	45	0	0
San Joaquín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	33	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0
San Ramón	85	16	0	0	0	0	111	0	0	0	0	0
San Miguel	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	51	0	0	0	24	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	15	59	0	32	0	0	0	0	51	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	21	18	0	0	30	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
Penalolen	31	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0
La Florida	26	0	0	18	0	43	0	0	0	39	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	31	24	76	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	213	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	41	25	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	429	371	201	321	147	1018	553	193	1240	601	93	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	432
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	582
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177
Recoleta	0	0	0	0	0	16	90	0	0	0	0	0	555
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1399
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	930
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	401
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	629
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	553
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1262
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	3551
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2313
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	585
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4195
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2139
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	916
Santiago	0	0	13	0	0	0	70	0	0	0	65	0	8848
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	376
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	611
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	364
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	737
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	435
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	27	0	352
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	740
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235
La Florida	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1722
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	543
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	42	0	0	49	160	25	0	0	159	18	38227

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTOMOVIL

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	2760	1541	69	2304	1459	390	362	101	287	60	558	30
Conchali	1881	3307	309	2516	468	668	112	169	21	36	24	286
Huechuraba	25	295	820	696	56	34	39	0	0	0	0	0
Recoleta	1769	2294	458	10417	170	136	199	623	244	194	155	115
Renca	1637	454	56	170	1434	254	641	377	0	0	111	193
Quilicura	217	337	34	136	285	1896	74	110	0	0	0	0
Estacion Central	378	112	0	207	337	106	6811	996	1931	223	657	381
Quinta Normal	153	218	0	966	515	110	1068	4119	1159	206	936	204
Lo Prado	309	21	0	164	0	0	2271	1127	2053	999	193	393
Pudahuel	165	36	0	175	0	0	393	64	500	1130	950	0
Cerro Navia	606	24	0	155	71	0	386	1349	241	692	2415	105
Cerrillos	109	150	0	179	223	0	674	236	352	0	105	3437
Maipu	372	368	0	476	117	27	2443	616	288	168	134	1619
Providencia	1302	946	99	2206	500	0	1226	873	445	115	178	703
Vitacura	676	892	757	701	196	26	292	156	75	0	80	152
Lo Barnechea	111	0	0	54	0	0	290	0	0	32	0	19
Las Condes	909	911	79	2440	317	137	1376	831	524	15	53	205
Nunoa	793	208	166	1452	82	99	1538	725	230	0	111	294
La Reina	415	50	27	477	137	18	654	102	37	0	97	30
Santiago	2855	1533	453	4040	1490	888	5194	2881	1931	1538	1247	3153
San Joaquin	93	0	0	75	143	82	445	53	0	29	18	122
La Granja	69	26	0	140	21	38	110	53	0	51	0	0
La Pintana	26	41	0	69	0	0	130	0	0	0	0	0
San Ramon	215	0	0	185	26	0	86	48	0	0	0	126
San Miguel	309	167	0	195	164	74	327	29	24	122	105	112
La Cisterna	313	29	0	99	114	113	446	521	37	163	27	328
El Bosque	144	214	0	63	0	0	253	0	63	41	0	71
Pedro Aguirre Cerda	173	32	0	396	65	0	166	11	0	24	0	293
Lo Espejo	124	49	0	0	148	135	311	239	80	76	110	141
San Bernardo	228	0	0	240	82	0	451	0	32	0	19	261
Macul	707	630	24	916	181	0	689	47	34	113	43	231
Penalolen	220	75	0	128	71	0	72	29	0	0	0	35
La Florida	297	165	20	529	435	69	463	361	69	42	73	339
Puente Alto	89	151	0	195	127	50	80	61	0	0	0	58
Hasta La Calera	225	0	0	63	32	111	68	33	25	98	68	0
N. de La Calera	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	23	195	32	0	0	0	0	33	0	0	48	24
N. de Colina	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Valle del Maipo	0	312	0	0	0	0	22	17	26	82	29	110
O. de Melipilla	0	0	0	602	0	26	127	16	0	0	438	70
Hasta Curacavi	0	19	0	0	0	0	28	143	59	212	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	26	22	0	69	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	158	0	0	0	31	0	84	0	28	0	109
Sur de Rancagua	0	0	95	0	0	113	22	50	0	0	0	0
T O T A L	20719	15960	3519	33859	9466	5631	30365	17305	10767	6558	8982	13773

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTOMOVIL

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	485	2111	799	19	626	720	370	3232	93	69	26	215
Conchalí	368	1111	877	0	850	137	50	1536	0	26	41	0
Huechuraba	0	55	0	0	20	923	0	323	0	0	0	0
Recoleta	452	1807	607	54	2180	1275	548	4756	24	202	0	221
Renca	151	448	385	0	266	82	94	1928	44	21	0	26
Quilicura	27	70	26	0	164	25	18	960	82	38	26	0
Estacion Central	1784	1353	206	263	1969	1431	588	6062	483	0	22	86
Quinta Normal	408	1003	147	44	750	583	102	3758	21	120	0	48
Lo Prado	415	427	75	0	122	230	37	2884	0	0	0	0
Pudahuel	583	267	0	32	48	0	0	1191	29	0	0	0
Cerro Navia	261	106	80	0	51	111	97	1663	18	0	0	0
Cerrillos	1479	972	152	19	255	206	30	3437	119	0	0	30
Maipu	13742	1285	181	53	130	609	16	6378	390	21	0	98
Providencia	1293	38242	18719	3401	33098	19697	8449	24011	1348	202	232	126
Vitacura	181	17695	35658	2583	24893	2504	1213	10875	319	39	826	44
Lo Barnechea	53	3329	2687	3043	6753	226	272	1236	28	0	0	0
Las Condes	154	36272	24143	6215	65049	9640	8218	23993	992	160	343	242
Nunoa	562	19544	3332	175	9770	22167	6938	15381	1193	97	142	32
La Reina	16	9039	1049	317	9056	6994	10744	8675	457	43	0	77
Santiago	5204	21800	10923	1278	24537	14633	8990	34828	3721	1662	522	398
San Joaquín	611	878	385	28	890	1131	606	3405	1653	451	120	300
La Granja	60	217	39	0	160	198	43	1537	379	1419	133	634
La Pintana	0	289	826	0	290	164	18	529	50	156	623	269
San Ramón	26	88	61	0	109	58	37	865	197	667	262	3382
San Miguel	295	1543	466	0	1143	1254	637	4838	1201	610	13	261
La Cisterna	190	1159	147	21	157	263	37	3298	365	942	349	1619
El Bosque	173	394	117	0	124	323	27	2218	137	175	174	245
Pedro Aguirre Cerda	24	782	86	0	113	181	0	4075	184	88	37	19
Lo Espejo	589	122	124	0	290	39	25	1069	62	125	48	25
San Bernardo	163	660	68	16	103	312	79	823	119	34	220	191
Macul	92	7429	1080	662	3995	6496	1129	9404	522	76	73	20
Penalolén	147	1125	355	0	1127	3298	2116	1517	85	0	90	51
La Florida	254	4540	187	48	1393	4141	681	9691	1586	1083	81	449
Puente Alto	0	897	76	0	366	620	190	1955	224	504	288	400
Hasta La Calera	369	1004	122	0	558	126	17	568	96	0	0	0
N. de La Calera	32	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	96	0	0	0	0	23	48	114	0	0	26	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	418	521	220	0	95	280	15	163	0	49	0	0
O. de Melipilla	81	49	0	0	0	20	17	17	0	0	0	73
Hasta Curacaví	36	67	0	0	79	0	117	0	0	0	0	0
O. de Curacaví	152	204	109	0	129	153	68	131	32	0	0	0
Farellones	0	251	63	0	343	0	0	33	0	0	0	0
Disputada	0	0	100	115	133	0	0	29	0	0	0	50
Cajón del Maipo	0	0	0	0	31	253	0	26	31	0	26	0
Pirque	0	76	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	112	239	0	165	183	438	397	116	0	0	21
Sur de Rancagua	23	36	104	0	740	76	0	0	0	0	0	0
T O T A L	31449	179401	105020	18386	193149	101785	53138	203809	16400	9079	4743	9652

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTOMOVIL

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	213	490	84	173	99	228	771	70	381	231	193	0
Conchalí	472	60	214	32	49	0	623	75	162	100	43	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	27	0	24	20	0	38	21
Recoleta	100	72	79	169	72	269	1483	128	444	161	105	0
Renca	164	159	0	65	148	82	180	0	323	31	54	0
Quilicura	74	319	0	0	135	0	0	0	69	50	64	0
Estacion Central	328	495	294	168	231	345	541	76	502	119	68	0
Quinta Normal	46	314	0	11	200	0	47	29	328	92	0	0
Lo Prado	24	0	63	0	173	32	34	0	69	0	25	0
Pudahuel	93	163	41	24	76	0	113	0	93	0	75	0
Cerro Navia	226	0	0	28	79	19	15	0	73	0	83	0
Cerrillos	112	77	34	281	68	238	223	35	367	58	0	0
Maipu	277	172	138	44	507	246	77	68	305	15	369	32
Providencia	1522	1017	482	854	92	484	6945	1128	4645	843	381	0
Vitacura	435	147	117	86	191	68	875	767	169	59	106	0
Lo Barnechea	0	21	0	0	0	16	662	47	48	0	0	0
Las Condes	1090	171	193	83	222	103	4003	906	1381	307	857	259
Nunoa	1678	251	87	240	66	234	4881	2981	3192	790	206	38
La Reina	785	49	0	0	0	99	1833	1932	709	336	221	0
Santiago	5212	2611	1823	3424	1015	942	6708	1600	8733	2449	657	0
San Joaquín	2307	250	176	142	62	119	460	442	1577	282	96	0
La Granja	649	1074	192	76	24	34	155	0	996	565	24	0
La Pintana	76	278	311	0	48	238	73	69	105	249	0	0
San Ramón	341	2094	615	19	112	124	20	0	432	418	0	0
San Miguel	8548	2713	629	1836	593	301	432	277	1281	235	96	0
La Cisterna	2488	5462	1040	970	711	1143	160	218	577	97	92	0
El Bosque	794	1452	3488	40	149	871	126	0	345	102	0	0
Pedro Aguirre Cerda	2086	963	19	1671	253	128	37	147	307	142	0	0
Lo Espejo	412	664	174	306	800	97	154	72	186	309	0	0
San Bernardo	433	1052	763	128	97	5255	298	26	163	161	15	0
Macul	653	100	126	37	154	314	7451	518	2642	445	44	0
Penalolen	277	203	0	91	40	53	630	1817	2762	146	0	0
La Florida	1174	837	116	387	138	122	3369	2300	19584	2573	353	0
Puente Alto	410	66	102	104	144	300	649	146	2892	6356	67	0
Hasta La Calera	54	92	0	0	0	15	241	0	319	67	70	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	26	0	0	0	0	0	0	57	64	32	0	0
N. de Colina	165	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
Valle del Maipo	101	160	24	45	104	84	50	0	207	21	0	0
O. de Melipilla	0	23	25	25	0	0	0	0	125	0	0	0
Hasta Curacavi	0	41	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	33	0	48	0	0	131	13	0	0
Farellones	32	0	0	0	49	0	0	0	23	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	150	23	0	0	0	0	0	0	31	34	0	0
Pirque	170	0	24	0	37	22	0	47	61	134	0	0
Hasta Rancagua	60	40	147	60	0	350	0	0	23	31	0	0
Sur de Rancagua	31	0	0	0	196	19	0	0	27	90	0	0
T O T A L	34288	24175	11620	11652	7134	13091	44348	16002	56911	18143	4402	350

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTOMOVIL

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	21747
Conchalí	212	0	312	16	19	0	0	0	0	0	158	0	17340
Huechuraba	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3448
Recoleta	0	0	0	602	0	0	0	33	22	0	125	0	32764
Renca	0	22	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	10084
Quilicura	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	31	113	5406
Estacion Central	0	0	43	32	28	0	0	0	0	0	0	0	29656
Quinta Normal	33	0	17	0	95	22	0	0	0	0	84	0	17956
Lo Prado	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12166
Pudahuel	0	0	82	0	212	69	0	0	0	0	28	0	6632
Cerro Navia	150	0	29	438	0	0	0	0	0	0	0	0	9571
Cerrillos	24	65	128	72	68	0	0	0	0	0	70	0	14084
Maipo	96	0	450	23	36	24	32	0	0	0	0	0	32442
Providencia	0	0	502	49	67	357	0	0	0	123	144	67	177113
Vitacura	0	0	239	0	0	26	26	0	0	0	239	26	104409
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	19042
Las Condes	0	0	51	0	0	129	560	150	31	0	161	702	194577
Nunoa	23	0	267	20	0	0	0	0	253	0	205	76	100519
La Reina	0	19	43	33	48	121	0	0	0	0	438	0	55177
Santiago	329	0	139	65	0	174	33	29	26	29	383	104	192184
San Joaquín	0	0	0	0	0	32	0	0	17	0	116	0	17596
La Granja	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9137
La Pintana	26	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	4979
San Ramón	0	0	0	73	0	0	0	27	0	0	21	48	10782
San Miguel	26	0	101	0	0	0	0	0	150	170	60	31	31368
La Cisterna	0	69	160	23	41	0	0	0	23	0	40	0	24051
El Bosque	0	0	24	25	0	0	0	0	0	24	54	0	12450
Pedro Aguirre Cerda	0	0	45	25	0	0	0	0	0	0	60	0	12632
Lo Espejo	0	0	83	0	0	0	49	41	0	37	0	196	7511
San Bernardo	0	0	132	0	22	48	0	0	0	22	278	19	13013
Macul	0	0	35	0	0	0	0	0	29	0	0	0	47141
Penalolen	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16617
La Florida	64	38	207	125	0	153	23	0	31	61	70	121	58842
Puente Alto	32	0	26	13	0	0	0	0	34	184	31	69	17956
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4441
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
Hasta Colina	72	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1161
N. de Colina	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293
Valle del Maipo	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3226
O. de Melipilla	0	0	0	186	0	13	0	0	0	0	0	0	1933
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	823
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1320
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	794
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	489
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	605
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	646
Hasta Rancagua	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	22	0	2893
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1622
T O T A L	1199	486	3233	1846	715	1168	723	479	642	696	2923	1572	1360713

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - TAXIBUS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	9620	15594	3119	13931	9011	4692	1697	1118	806	1193	1948	787
Conchali	15000	10057	2321	12210	739	2648	1683	699	1351	742	267	227
Huechuraba	3343	2283	3180	13653	128	64	144	303	35	0	66	54
Recoleta	14528	12073	13575	52198	4251	2225	3368	4146	1697	1777	5010	787
Renca	8770	926	138	4270	20085	714	1277	4036	209	570	1106	271
Quilicura	4991	2388	64	2129	714	6714	134	170	32	423	243	56
Estacion Central	1687	1643	206	3167	1283	156	18217	4360	3114	4434	3358	6058
Quinta Normal	1325	628	152	3849	4015	147	5151	14182	4698	4170	12937	845
Lo Prado	740	1474	35	1408	235	32	3224	4683	4895	3134	2436	816
Pudahuel	1209	644	0	1958	533	454	4380	4163	2850	13849	4370	853
Cerro Navia	2317	318	101	5167	1266	121	3082	13794	2610	4620	9396	431
Cerrillos	640	391	54	748	143	64	5202	737	645	788	431	12311
Maipu	1336	694	216	1873	1413	23	12074	3306	1481	1444	537	10248
Providencia	4925	5267	2103	7095	3882	959	4751	4943	3612	3395	3931	2881
Vitacura	192	473	245	715	892	139	1315	191	613	986	1330	265
Lo Barnechea	129	130	0	543	301	0	64	581	225	492	474	0
Las Condes	1416	2612	1449	3797	2189	166	2176	1465	1959	2976	2755	761
Nunoa	2506	1194	1209	5169	1869	293	5625	1797	1299	1122	2861	1499
La Reina	509	314	485	1216	436	23	1396	303	187	433	611	648
Santiago	21996	27153	7992	36989	20147	6704	33701	26172	21373	23519	29348	20745
San Joaquin	770	426	223	1740	602	251	2209	668	171	1125	402	782
La Granja	1176	361	363	1895	351	402	1101	835	69	161	51	272
La Pintana	1379	250	109	2089	343	370	2009	577	101	21	175	362
San Ramon	705	190	61	946	71	0	632	195	30	209	73	192
San Miguel	1333	347	241	1187	1419	318	814	664	233	241	1140	1226
La Cisterna	758	406	275	834	692	46	781	399	150	402	652	82
El Bosque	1615	391	24	1446	544	22	516	530	101	67	192	1121
Pedro Aguirre Cerda	637	412	40	2160	151	151	1377	793	159	121	228	1450
Lo Espejo	1388	609	81	1630	554	323	2405	522	371	676	190	489
San Bernardo	608	216	0	364	512	0	1598	317	239	201	296	180
Macul	850	1170	750	1176	754	199	2209	1172	577	714	822	374
Penalolen	914	298	236	2076	264	20	2094	361	355	67	610	527
La Florida	3937	1173	371	4205	1440	297	3069	2325	668	300	875	1510
Puente Alto	1562	414	90	2127	428	121	745	630	202	270	67	958
Hasta La Calera	94	148	91	142	52	136	87	0	18	0	57	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	106	641	28	335	32	0	41	0	0	0	203	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	76	27	111	21	0	508	108	34	251	38	1574
O. de Melipilla	0	0	0	30	0	0	136	0	19	28	38	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	54	36	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	60	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	184	0	0	0
Hasta Rancagua	0	27	0	27	0	27	196	0	47	36	12	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	115067	93871	39654	196605	81762	29021	131188	101245	57573	74993	89585	71642

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - TAXIBUS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	1610	4992	207	129	1520	2043	424	23545	770	1023	1305	724
Conchali	764	5951	537	18	2754	1329	198	25277	374	467	292	190
Huechuraba	216	2136	261	0	1231	1249	463	7831	223	410	109	61
Recoleta	1898	7116	910	440	4227	5160	1007	37390	1649	2006	2206	909
Renca	1180	3705	1008	301	2024	1971	448	20553	606	329	282	71
Quilicura	23	1586	139	0	232	293	23	6547	251	402	307	29
Estacion Central	13429	3632	1044	18	1720	5544	1301	32385	2428	1160	2369	1043
Quinta Normal	2694	4533	318	784	1384	1843	303	24993	457	566	781	195
Lo Prado	1101	3508	544	140	1554	1154	187	18249	218	49	114	30
Pudahuel	1378	3564	1044	492	3136	1152	449	23952	780	129	21	212
Cerro Navia	600	3692	1272	485	2756	2757	580	28187	479	51	291	74
Cerrillos	10260	2293	265	0	917	1512	598	20823	676	288	362	345
Maipu	37051	7475	796	164	1738	4012	354	36764	932	262	449	377
Providencia	6722	18240	3919	1433	16111	18542	8554	21993	2924	2885	2030	2280
Vitacura	832	3917	5408	708	5227	1422	233	6030	311	572	1444	745
Lo Barnechea	150	1409	573	2214	3189	378	456	1910	143	295	79	284
Las Condes	1904	16020	4845	3807	27735	6396	5719	18809	1267	1988	2997	1791
Nunoa	3998	16766	1382	272	6011	26483	7341	47809	2839	2078	1646	1355
La Reina	502	9032	311	387	5440	6818	8368	9252	343	261	338	407
Santiago	39561	24766	5820	2300	17563	47125	9759	91668	19771	19068	19059	12878
San Joaquin	825	3345	285	68	1160	2555	317	20360	6400	2868	6000	1472
La Granja	196	3408	625	295	1945	2101	261	19222	2994	6528	4466	4130
La Pintana	395	2354	1470	79	3039	1643	338	18468	5992	4576	7548	3698
San Ramon	323	2345	885	284	2050	1759	295	12649	1527	4088	4012	4297
San Miguel	830	1384	97	0	455	1254	151	9548	4430	5757	6060	4681
La Cisterna	655	1584	438	109	623	1391	210	9150	909	4032	5538	4291
El Bosque	983	3312	980	326	2798	3141	460	19194	1308	865	1630	1596
Pedro Aguirre Cerda	1405	4066	514	263	2076	1928	329	26982	2622	586	840	610
Lo Espejo	875	3003	407	157	1519	1716	620	19661	586	794	481	863
San Bernardo	453	1287	340	39	2226	1531	491	14080	1252	566	2344	488
Macul	1193	12890	1638	279	4315	15379	1604	20995	2229	1452	1557	864
Penalolen	153	8706	2849	143	4653	16250	5271	14043	1408	181	414	28
La Florida	1355	16488	2974	445	6839	14502	1762	54607	5921	3542	2761	2803
Puente Alto	344	5225	790	318	3398	5971	656	23432	4297	1424	2495	916
Hasta La Calera	146	0	0	0	0	0	0	242	0	46	126	138
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	127	0	0	0	0	0	0	121	0	0	162	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0
Valle del Maipo	844	0	0	0	0	128	79	295	0	127	34	174
O. de Melipilla	33	0	0	0	0	0	0	32	38	17	39	180
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	28	0	0	46	153	0	50	0	24
Hasta Rancagua	243	0	0	0	0	0	0	59	23	163	250	0
Sur de Rancagua	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	48
T O T A L	137251	213730	44895	16974	143565	208432	59655	787383	79377	71951	83299	55301

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - TAXIBUS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	1194	455	1579	569	1491	673	811	885	3647	1390	84	0
Conchalí	349	342	403	435	486	231	1180	317	1105	418	148	0
Huechuraba	241	275	24	40	81	0	750	190	359	90	118	0
Recoleta	1072	777	1466	2167	1668	442	1175	2013	4039	2375	142	0
Renca	1545	549	552	113	593	512	700	335	1525	365	52	0
Quilicura	285	46	54	151	300	0	86	20	297	121	136	0
Estacion Central	719	618	616	1444	2887	1589	2466	2134	3065	752	346	0
Quinta Normal	683	604	474	793	560	265	1374	281	2431	695	0	0
Lo Prado	233	150	101	159	340	306	569	355	686	202	0	21
Pudahuel	576	379	67	144	413	75	773	67	324	346	0	0
Cerro Navia	1092	566	101	134	152	296	1245	711	919	93	57	0
Cerrillos	932	82	1121	1518	575	271	592	538	1268	772	0	0
Maipu	731	868	1091	1480	803	392	1129	307	1517	365	38	0
Providencia	1779	1304	3191	4072	2687	1146	13709	9272	16246	5078	0	0
Vitacura	80	480	865	499	407	351	1780	2853	2824	722	0	0
Lo Barnechea	0	109	472	263	169	39	202	135	261	318	0	0
Las Condes	788	720	3237	2136	1516	2245	4586	4569	7154	3121	0	0
Nunoa	1423	1192	3244	1718	1820	1376	16405	16329	16237	6037	0	0
La Reina	258	168	263	266	581	428	1633	5170	1613	613	0	0
Santiago	9274	10191	20293	26427	20678	13681	20876	13707	54692	23167	246	0
San Joaquín	3446	937	1494	2487	643	1494	2252	1389	5824	4120	0	0
La Granja	5522	3744	765	544	719	567	1204	181	3180	1415	46	0
La Pintana	5636	5414	1340	936	474	2344	1549	414	2635	2467	126	0
San Ramón	4469	3877	992	610	841	465	715	28	2669	918	0	0
San Miguel	5194	5205	8117	7862	6297	4440	1093	506	6502	1792	27	0
La Cisterna	4518	6192	9036	2721	3303	6369	468	205	3353	1791	21	0
El Bosque	8393	9058	8337	979	1058	7173	1047	289	1808	1091	125	0
Pedro Aguirre Cerda	8350	2638	1137	3462	1792	350	785	168	2294	897	0	0
Lo Espejo	6604	3425	913	1973	10006	748	1909	328	1843	294	70	0
San Bernardo	4469	6267	7171	462	687	20419	530	183	2132	1017	25	0
Macul	1020	657	1266	755	1880	562	10208	5952	12478	4169	30	0
Penalolen	429	219	275	168	328	183	5742	10735	1616	271	0	0
La Florida	6631	3838	1798	2063	1706	2175	12650	1802	57846	20381	76	0
Puente Alto	2094	1746	1088	834	309	1141	4154	242	20965	44366	141	0
Hasta La Calera	27	21	125	0	70	25	30	0	139	194	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	183	0	0	0
Hasta Colina	0	0	125	0	27	57	0	46	25	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0
Valle del Maipo	0	101	142	261	274	498	135	231	329	32	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	27	0	29	32	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	22	0	30	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0
Pirque	15	0	0	0	0	0	0	77	59	625	0	0
Hasta Rancagua	121	0	1001	75	0	1316	0	28	118	353	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0
T O T A L	90192	73214	84336	70749	68621	74700	116539	82992	246351	133317	2054	21

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - TAXIBUS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	106	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	114748
Conchalí	506	0	29	0	0	0	0	0	60	0	27	44	92175
Huechuraba	28	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39666
Recoleta	240	0	71	30	0	0	0	0	0	18	27	0	198275
Renca	32	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81744
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	29413
Estacion Central	0	0	393	136	0	0	0	0	0	0	196	0	131117
Quinta Normal	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	16	0	99276
Lo Prado	0	0	34	0	113	0	0	0	100	184	0	0	53513
Pudahuel	0	0	251	36	36	0	0	0	0	0	36	58	75153
Cerro Navia	50	0	271	38	0	0	49	0	0	0	12	0	90233
Cerrillos	0	0	1630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69792
Maipo	187	0	765	33	0	0	0	0	0	0	156	0	134881
Providencia	0	0	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211996
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45066
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	49	16064
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	147089
Nunoa	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210297
La Reina	0	0	61	0	0	0	0	0	0	46	0	0	59120
Santiago	62	0	313	32	0	0	0	0	75	16	59	0	798966
San Joaquín	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	59	0	79207
La Granja	0	0	155	17	0	0	0	0	0	50	116	50	71483
La Pintana	162	0	34	39	0	0	0	0	0	35	250	0	81240
San Ramón	0	0	174	180	0	0	0	0	0	24	0	0	53780
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	72	0	90932
La Cisterna	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72472
El Bosque	125	0	100	0	0	0	0	0	0	0	1168	0	83913
Pedro Aguirre Cerda	0	0	200	0	22	7	0	0	0	0	103	0	72105
Lo Espejo	81	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68378
San Bernardo	57	0	498	0	30	0	0	0	0	0	1221	26	74822
Macul	77	0	45	27	0	19	0	0	0	0	0	0	114307
Penalolén	46	0	150	0	0	0	0	0	0	77	28	0	82188
La Florida	25	54	324	29	0	0	61	0	0	88	97	0	245813
Puente Alto	0	0	178	32	0	0	0	0	75	436	276	0	134957
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2154
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2076
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102
Valle del Maipo	0	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6915
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	678
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1261
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4122
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
T O T A L	1784	54	6937	667	201	26	166	0	310	1017	3964	227	4042458

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	937	97	0	214	409	0	22	0	0	0	0	0
Conchali	20	436	0	149	0	97	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	141	127	0	915	0	0	24	0	147	0	0	0
Renca	150	0	0	0	0	0	28	137	0	0	0	0
Quilicura	0	132	0	79	0	70	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	24	50	0	469	627	0	49	103	106
Quinta Normal	48	0	0	0	137	0	627	644	158	0	225	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	60	497	1046	0	24	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	103	244	24	0	329	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	63
Maipu	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0
Providencia	35	0	34	33	0	0	206	42	0	0	0	30
Vitacura	29	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	90	0	0	0	0	68	0	0	0
Nunoa	0	0	0	155	0	0	84	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	248	97	0	1552	119	70	1102	530	382	296	377	45
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0
El Bosque	0	28	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	22	60	0	61	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1608	966	34	3289	798	237	2976	2757	1825	345	1058	300

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	16	29	0	0	20	127	280	0	0	0	0
Conchali	0	64	0	0	0	0	0	375	0	0	0	0
Huechuraba	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	18	343	0	0	90	342	69	422	0	0	0	0
Renca	0	60	0	0	0	0	0	124	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0
Estacion Central	78	90	0	0	0	0	0	727	0	18	0	0
Quinta Normal	0	30	0	0	0	0	0	323	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	68	0	0	423	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0	0
Cerro Navia	77	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0
Cerrillos	23	30	0	0	0	0	0	43	251	0	0	0
Maipu	539	20	0	0	0	0	0	251	0	0	0	0
Providencia	75	2459	672	0	676	1220	518	2563	0	21	0	0
Vitacura	0	798	1634	0	266	64	22	70	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	431	156	0	5213	293	84	550	0	0	0	0
Nunoa	0	1514	0	0	88	1746	91	1166	90	34	0	50
La Reina	0	226	77	0	188	91	212	416	0	0	0	0
Santiago	234	2478	233	0	1355	882	447	10318	285	80	0	33
San Joaquin	32	0	0	0	0	71	0	276	0	0	0	0
La Granja	0	21	0	0	0	0	0	44	0	39	0	44
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	69	0	55	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	73	197	167	17	0	159
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	469	0	28	0	133
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	106	15	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	437	0	0	0	0
Macul	24	131	0	0	50	565	0	208	0	0	0	0
Penalolen	0	130	0	0	0	203	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	69	0	0	0	13	0	344	0	0	0	0
Puente Alto	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1100	9043	2801	0	8054	5510	1643	20699	808	292	0	419

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0
Renca	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	24	277	0	0
Quinta Normal	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	23	0	28	0	0	0	176	30	143	35	92	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	90	0	106	0	0	0
Nunoa	0	0	0	77	0	0	89	98	40	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
Santiago	163	67	143	265	149	97	219	0	457	0	61	0
San Joaquín	719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	17	28	0	0	0	0	0	0	52	18	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	402	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0
San Miguel	197	125	0	604	0	0	36	0	27	15	0	0
La Cisterna	31	44	0	0	36	0	0	0	302	0	125	0
El Bosque	36	46	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	297	92	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	92	143	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	153	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	27	0	231	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	158	21	0	0	0
La Florida	27	0	0	0	0	0	318	0	380	130	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	25	0	0	0	75	116	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1912	522	309	1106	353	250	955	301	2020	591	278	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2151
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1141
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2680
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	536
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	316
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2642
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2228
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2118
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	857
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	460
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	888
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9111
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2932
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	7141
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5322
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1281
Santiago	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22838
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1098
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	263
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	646
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1617
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1230
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	698
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	349
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1236
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1424
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	54	0	0	0	0	60	0	0	97	0	75370

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	658	0	0	169	44	0	127	129	0	0	77	0
Conchali	18	45	0	0	218	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	63	0	43	0	16	32	0	288	0	0	14	0
Renca	260	0	0	83	25	0	73	176	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	166	0	0	0	169	0	524	297	0	130	164	0
Quinta Normal	71	0	0	244	158	0	0	528	118	58	185	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	22	110	27	26	99	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	130	70	26	100	0	0
Cerro Navia	44	0	0	66	0	0	45	411	23	0	70	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0
Maipu	0	59	0	0	0	0	221	0	105	0	0	1073
Providencia	0	0	0	18	0	0	0	0	21	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	12
Nunoa	0	0	0	58	0	32	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	937	183	194	207	931	190	206	1893	0	158	334	55
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	56	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	137	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	2217	343	237	1041	1561	254	1485	3977	320	548	943	1140

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	913	0	41	0	0
Conchali	0	0	37	0	0	0	0	244	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	163	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	515	24	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	32	0	27	0	0	0	0
Estacion Central	77	0	0	0	0	38	0	145	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	2272	0	0	0	0
Lo Prado	160	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	76	0	0	91	0	0	0	0
Cerro Navia	77	0	0	0	0	0	0	678	0	0	0	0
Cerrillos	1045	0	0	0	0	0	0	390	15	0	0	0
Maipu	14027	90	0	0	10	0	0	1258	0	0	0	0
Providencia	52	443	146	0	702	1458	138	270	22	0	25	30
Vitacura	0	188	241	0	300	0	40	530	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	98	44	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	60	546	265	0	807	55	85	452	0	15	0	0
Nunoa	0	1592	51	0	86	1130	211	2029	140	0	0	0
La Reina	0	163	40	0	0	68	294	638	0	0	0	0
Santiago	1519	800	447	17	480	1825	1338	1523	192	89	74	383
San Joaquin	0	75	0	0	0	140	0	238	611	192	0	0
La Granja	0	0	0	0	15	0	0	0	179	456	52	368
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	34	52	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	366
San Miguel	0	0	33	0	0	0	18	41	2531	400	0	298
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	35	0	675	60	1392
El Bosque	0	0	22	0	0	0	0	1008	0	51	38	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	647	128	0	0	46
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	73	0	22	0	77
San Bernardo	0	22	0	0	0	0	0	204	26	68	21	0
Macul	0	1021	24	0	91	723	0	510	155	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0
La Florida	0	310	0	0	0	79	30	1377	98	124	0	64
Puente Alto	0	129	0	0	0	0	0	535	0	0	492	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	17089	5400	1306	115	2611	5606	2154	16852	4155	2401	762	3024

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	229	9	0	0	62	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	21	0	0	29	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	18	137	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	22	965	64	78	187	0	0
Vitacura	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	17	0	69	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	684	43	91	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	21	30	0	0	0
Santiago	407	37	532	525	13	263	712	76	1768	645	0	0
San Joaquín	2083	16	108	128	0	26	119	0	139	0	0	0
La Granja	386	738	51	0	22	68	0	0	95	0	0	0
La Pintana	0	60	229	0	0	51	0	0	0	620	0	0
San Ramón	176	1210	20	13	111	0	0	0	64	0	0	0
San Miguel	988	124	376	1098	110	0	297	0	315	0	0	0
La Cisterna	93	2523	1092	128	1545	914	37	0	173	0	0	0
El Bosque	267	1107	813	68	0	3143	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	1033	205	15	306	0	74	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	110	1243	24	25	294	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	849	3373	75	93	10541	0	0	0	0	0	0
Macul	239	0	0	0	0	0	220	0	25	16	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0
La Florida	285	135	35	0	0	27	120	0	5361	280	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	38	0	187	14268	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	292	0	0
Hasta Rancagua	0	67	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	6067	8336	7163	2393	2342	15158	3347	234	8326	16394	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2458
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	618
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	564
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1156
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1865
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3634
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	465
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	493
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1414
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1481
Maipo	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16918
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4641
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1343
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2459
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6147
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1286
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18953
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3875
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2430
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1046
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2176
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6629
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8667
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6594
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2477
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2005
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15272
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3024
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8325
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	86	207	24	0	16010
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	292
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	27	51	0	0	0	0	0	86	207	24	0	145696

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	147	0	326	0	44	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	110	0	61	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	359	0	348	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0
Estacion Central	394	144	0	552	0	87	2126	0	3719	89	173	63
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0
Lo Prado	304	22	0	681	31	0	3865	141	211	0	0	131
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
Cerro Navia	44	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0
Cerrillos	27	0	0	20	0	0	0	0	216	0	0	0
Maipu	179	0	0	268	32	0	51	0	667	0	0	0
Providencia	1529	880	180	892	344	190	4763	810	3171	393	467	786
Vitacura	0	0	0	22	0	0	372	0	175	0	27	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	50
Las Condes	746	610	56	199	265	0	2250	441	1282	85	1036	217
Nunoa	0	0	0	0	0	0	635	0	320	0	0	0
La Reina	18	0	0	0	0	0	263	0	107	0	0	0
Santiago	1045	376	439	991	109	402	20549	1724	13339	676	1697	1659
San Joaquin	176	0	0	24	0	0	109	43	130	0	0	0
La Granja	264	0	0	77	0	0	313	0	27	0	0	0
La Pintana	41	0	0	0	0	0	129	0	43	0	0	0
San Ramon	0	0	0	85	0	0	41	0	75	0	0	0
San Miguel	276	128	65	597	60	0	2323	417	1223	187	682	50
La Cisterna	953	0	158	147	0	78	654	0	173	118	0	46
El Bosque	121	45	0	0	0	0	615	24	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	123	0	0	163	0	0	110	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	99	0	239	0	0	0
San Bernardo	330	0	0	273	0	0	148	0	0	0	0	0
Macul	125	0	0	0	0	0	335	0	452	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	43	0	34	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	286	38	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	693	0	159	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	28	0	0	0	0	95	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
O. de Melipilla	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	160	0	0	42	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
T O T A L	6695	2259	898	5179	841	757	41702	3638	26836	1548	4150	3002

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	429	0	0	106	0	0	1126	57	324	0	0
Conchali	0	552	0	0	532	0	0	572	0	0	0	0
Huechuraba	0	152	0	0	106	0	0	599	0	0	0	0
Recoleta	187	1009	0	0	286	0	0	1052	0	77	0	85
Renca	89	298	0	0	251	0	0	274	0	0	0	0
Quilicura	0	224	0	0	0	0	0	397	0	0	0	0
Estacion Central	177	6162	353	0	2920	669	193	20356	153	350	220	82
Quinta Normal	0	953	357	0	337	0	0	1555	335	259	0	0
Lo Prado	1040	3117	278	24	1951	493	84	13353	153	124	43	300
Pudahuel	0	183	0	0	250	0	0	1001	0	0	0	26
Cerro Navia	0	416	0	0	894	0	0	1603	42	0	0	0
Cerrillos	0	898	0	50	272	0	0	1080	0	0	0	0
Maipu	36	2181	25	33	974	25	0	3067	43	0	33	0
Providencia	2046	7704	1799	43	7952	834	66	30577	1282	1402	463	962
Vitacura	24	713	0	0	79	0	0	3884	0	0	0	0
Lo Barnechea	92	87	0	0	0	0	0	364	0	0	0	0
Las Condes	1125	6437	108	0	840	410	0	16400	258	394	51	106
Nunoa	30	571	0	0	494	0	0	1727	0	75	0	0
La Reina	0	51	0	0	0	0	0	1442	0	0	0	0
Santiago	1529	28914	3884	345	18812	2177	910	37571	2347	2928	957	2280
San Joaquin	65	1143	0	0	284	0	0	2564	0	59	0	0
La Granja	32	934	0	0	528	75	0	2924	0	57	0	0
La Pintana	0	772	0	0	75	0	0	869	0	0	0	0
San Ramon	0	769	0	0	260	0	0	2732	0	0	0	75
San Miguel	510	4710	0	126	1478	226	29	14548	545	167	94	277
La Cisterna	20	3718	200	0	812	84	20	6867	67	20	0	0
El Bosque	76	1895	92	0	1159	0	0	2499	59	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	523	70	0	942	57	0	2112	0	22	0	0
Lo Espejo	0	123	0	0	143	0	0	622	63	0	0	0
San Bernardo	0	1760	65	0	213	0	0	1698	0	0	0	0
Macul	0	331	0	0	588	0	0	527	0	0	0	0
Penalolen	0	31	0	0	28	0	0	263	0	0	0	0
La Florida	0	1679	0	0	372	0	0	2350	0	0	0	0
Puente Alto	0	875	201	0	423	0	0	1786	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	234	0	0	132	0	0	661	22	24	0	22
N. de La Calera	0	0	0	332	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	213	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	71	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	113	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	19	0	0	0	0	0	397	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	58	0	0	0	0	0	26	0	0	21	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0
T O T A L	7078	81022	7432	953	44493	5146	1302	181813	5426	6282	1936	4215

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	443	953	188	153	0	0	36	0	0	0	0	0
Conchalí	37	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	33	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	527	162	0	462	0	112	0	0	0	0	28	0
Renca	24	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	2486	771	696	0	0	244	198	100	174	735	0	0
Quinta Normal	598	17	0	0	0	34	0	0	74	0	0	0
Lo Prado	1493	100	0	0	157	0	425	34	81	97	49	0
Pudahuel	118	60	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	611	80	15	0	0	0	112	0	0	0	0	0
Cerrillos	88	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0
Maipu	705	0	76	0	0	0	29	0	0	0	22	0
Providencia	5050	4047	1931	1097	116	2672	512	0	1415	1057	0	0
Vitacura	132	178	0	70	0	65	0	0	0	95	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
Las Condes	1225	805	858	900	143	344	197	0	258	481	283	0
Nunoa	359	144	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	312	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	14050	7800	2982	3152	413	1546	525	214	1789	1484	127	0
San Joaquín	431	67	30	0	63	0	154	0	0	0	74	0
La Granja	176	20	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	7376	2824	344	628	140	203	32	162	363	709	0	0
La Cisterna	3803	0	0	515	0	0	73	0	111	0	70	0
El Bosque	432	0	108	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	186	204	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	40	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0
Penalolen	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	388	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	54	0	0	0	0	90	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	187	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	42112	18804	7248	6999	1311	5255	2364	510	4316	4810	653	157

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4332
Conchalí	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	1951
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1002
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4694
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	987
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	786
Estacion Central	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	42	0	44540
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4645
Lo Prado	0	0	0	19	0	0	0	34	0	0	0	22	28857
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1788
Cerro Navia	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4001
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2713
Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8446
Providencia	0	0	70	48	41	18	0	0	0	0	69	33	87711
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5836
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	781
Las Condes	0	0	0	177	21	0	0	0	0	0	0	0	39008
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4455
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2213
Santiago	0	0	274	0	0	313	70	0	0	0	65	0	180464
San Joaquín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5416
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5449
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	58	2084
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4243
San Miguel	0	0	0	0	0	121	0	0	0	63	0	0	41683
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18707
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7164
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	4648
Lo Espejo	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1336
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4712
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2433
Penalolén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	456
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5224
Puente Alto	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4342
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1396
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	437
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	635
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	307
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
T O T A L	137	0	480	298	147	452	70	34	0	63	197	113	541133

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	86	0	180	0	44	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	66	0	294	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	79	0	0	163	0	0	1933	0	3305	0	87	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0
Lo Prado	231	0	0	576	0	0	3578	121	211	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	44	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	740	0	0	141	0	0	4085	249	2952	0	45	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	49	0	0	1260	152	1153	0	483	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	653	0	0	268	0	0	19476	1328	12921	0	193	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0
San Miguel	276	0	0	415	0	0	2059	30	723	0	0	0
La Cisterna	454	0	0	115	0	0	530	0	107	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	2477	0	0	1804	0	0	33211	1880	21992	0	852	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	98	0	0	0	0	0	635	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	231	0	0	49	0	0	346	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	5086	0	0	1722	0	0	18761	65	0	0	0
Quinta Normal	0	161	0	0	55	0	0	792	0	0	0	0
Lo Prado	41	3004	0	0	1284	0	0	12891	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	48	0	0	483	0	0	171	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0
Providencia	0	7146	938	0	5065	0	0	27033	0	0	0	36
Vitacura	0	73	0	0	0	0	0	253	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	5138	0	0	691	0	0	8414	73	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	25273	62	0	10486	0	0	36405	675	0	0	168
San Joaquin	0	0	0	0	73	0	0	566	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	21	0	0	0	0	0	282	0	0	0	0
San Miguel	0	4166	0	0	670	0	0	12764	120	0	0	71
La Cisterna	0	1558	0	0	40	0	0	4579	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	83	0	0	19	0	0	1409	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	41	52086	1000	0	20637	0	0	125571	933	0	0	275

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	395	454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	371	130	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	2117	597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	1067	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	4770	1938	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	497	40	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	12807	5309	0	1454	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquín	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	7070	2526	0	178	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	3341	0	0	308	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	52	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	32887	11173	0	2430	0	0	0	0	0	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1892
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1847
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33915
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1148
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23038
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	948
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55249
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	371
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17969
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127478
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	824
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	415
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31068
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11032
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1785
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309249

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	45
Vitacura	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	312	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	314	0	75	0	95	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	22	0	0	931	0	75	0	95	45

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	239	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	22	0	0	0	29	0	253	0	0	0	0
Quinta Normal	0	48	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0
Lo Prado	0	28	0	0	0	0	0	121	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	39	0	0	47	0	0	0	0
Cerro Navia	0	75	0	0	0	0	0	95	0	0	0	0
Cerrillos	0	36	0	0	0	0	0	136	0	0	0	0
Maipu	0	157	0	0	33	0	0	203	0	0	0	0
Providencia	79	81	166	0	26	0	0	514	0	0	0	0
Vitacura	0	80	0	0	79	0	0	1454	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	318	0	0	0	0
Las Condes	33	110	0	0	0	0	0	2089	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	572	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	661	0	0	0	0
Santiago	36	549	669	164	901	198	493	66	0	0	38	93
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0
La Granja	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	166	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0	0
La Cisterna	0	31	0	0	0	0	0	174	0	0	0	0
El Bosque	0	54	0	0	34	0	0	39	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0
San Bernardo	0	41	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	131	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0
La Florida	0	31	0	0	0	0	0	433	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	148	1393	835	164	1112	227	493	8187	0	0	38	93

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	91	42	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	67	0	0	0	48	0	0	0	0	0
San Joaquín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	15	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	188	83	67	0	0	91	90	0	0	0	22	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	391
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172
Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	393
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1066
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1635
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2562
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	640
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	725
Santiago	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	65	0	3941
San Joaquín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195
Penalolén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	490
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	65	0	14534

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	60	0	23	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	110	0	61	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	293	0	54	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0
Estacion Central	315	144	0	389	0	87	106	0	415	89	86	63
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
Lo Prado	22	22	0	105	0	0	287	21	0	0	0	131
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0
Maipu	0	0	0	198	0	0	51	0	667	0	0	0
Providencia	788	880	180	752	262	190	598	431	220	192	239	699
Vitacura	0	0	0	0	0	0	206	0	148	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
Las Condes	682	610	56	150	204	0	482	228	75	85	204	197
Nunoa	0	0	0	0	0	0	405	0	320	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	164	0	86	0	0	0
Santiago	321	376	439	605	109	402	509	376	171	486	1374	1623
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	87	0	43	0	0	0
San Ramon	0	0	0	85	0	0	0	0	34	0	0	0
San Miguel	0	128	65	106	60	0	264	317	500	187	682	50
La Cisterna	445	0	95	0	0	78	100	0	0	60	0	46
El Bosque	31	45	0	0	0	0	422	24	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	86	0	0	110	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	99	0	218	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	120	0	0	112	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	194	0	428	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	261	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	457	0	159	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	2604	2205	835	2596	635	757	5594	1397	3889	1099	2585	2809

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	280	0	0	106	0	0	491	0	0	0	0
Conchali	0	417	0	0	532	0	0	333	0	0	0	0
Huechuraba	0	152	0	0	106	0	0	599	0	0	0	0
Recoleta	143	778	0	0	238	0	0	343	0	0	0	85
Renca	0	96	0	0	251	0	0	205	0	0	0	0
Quilicura	0	224	0	0	0	0	0	397	0	0	0	0
Estacion Central	177	871	119	0	783	594	163	836	70	19	220	0
Quinta Normal	0	493	0	0	256	0	0	554	292	0	0	0
Lo Prado	999	86	0	24	262	493	0	259	23	0	43	94
Pudahuel	0	183	0	0	102	0	0	595	0	0	0	26
Cerro Navia	0	200	0	0	276	0	0	799	0	0	0	0
Cerrillos	0	676	0	0	193	0	0	830	0	0	0	0
Maipu	36	1457	0	0	437	0	0	1788	43	0	0	0
Providencia	1630	437	41	43	1830	535	66	1919	703	607	463	397
Vitacura	0	297	0	0	0	0	0	1209	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0
Las Condes	440	1026	0	0	149	258	0	3614	31	78	34	0
Nunoa	0	338	0	0	239	0	0	803	0	0	0	0
La Reina	0	24	0	0	0	0	0	655	0	0	0	0
Santiago	808	2111	2019	121	4977	1088	334	823	120	236	782	283
San Joaquin	65	635	0	0	62	0	0	391	0	0	0	0
La Granja	0	323	0	0	185	0	0	330	0	0	0	0
La Pintana	0	726	0	0	58	0	0	695	0	0	0	0
San Ramon	0	379	0	0	155	0	0	1014	0	0	0	0
San Miguel	476	203	0	126	790	226	29	949	68	0	94	0
La Cisterna	20	1131	155	0	443	84	20	1079	27	0	0	0
El Bosque	0	1365	0	0	870	0	0	1890	59	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	276	0	0	802	0	0	329	0	0	0	0
Lo Espejo	0	87	0	0	0	0	0	372	0	0	0	0
San Bernardo	0	1507	0	0	213	0	0	1008	0	0	0	0
Macul	0	331	0	0	270	0	0	181	0	0	0	0
Penalolen	0	31	0	0	28	0	0	237	0	0	0	0
La Florida	0	1563	0	0	252	0	0	1222	0	0	0	0
Puente Alto	0	672	0	0	294	0	0	1345	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	72	0	0	390	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	213	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	58	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	4794	19736	2334	314	15231	3278	612	28756	1436	940	1636	885

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	49	445	135	77	0	0	36	0	0	0	0	0
Conchalí	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	33	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	137	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0
Renca	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	369	174	434	0	0	244	198	0	123	535	0	0
Quinta Normal	446	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	385	0	0	0	115	0	401	34	81	97	0	0
Pudahuel	95	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	453	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	705	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
Providencia	166	628	1253	457	47	2167	445	0	1345	959	0	0
Vitacura	116	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	616	499	631	719	0	250	179	0	179	357	0	0
Nunoa	238	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	181	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	208	889	1825	320	178	1162	218	51	1088	1207	0	0
San Joaquín	0	27	30	0	0	0	154	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	192	93	162	0	107	32	162	246	309	0	0
La Cisterna	272	0	0	208	0	0	40	0	111	0	70	0
El Bosque	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	229	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	5492	3559	4401	1943	340	3970	1715	247	3173	3464	70	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1702
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1490
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	924
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2111
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	607
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	786
Estacion Central	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	42	0	7777
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2079
Lo Prado	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	4003
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1086
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1808
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1937
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5394
Providencia	0	0	70	48	0	18	0	0	0	0	69	0	21774
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2131
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12033
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2427
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1130
Santiago	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27759
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1408
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	857
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1685
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1667
San Miguel	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	6657
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4484
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4823
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1603
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	776
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3185
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1444
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	387
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3638
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3042
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	302	67	0	52	0	0	0	0	111	0	135863

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	110	0	150	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	110	0	150	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	20	0	0	24	0	0	342	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	77	0	153	0	0	583	26	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	22	0	0	0	0	407	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	561	68	0	666	0	0	110	52	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	109	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	716	167	0	861	0	0	1657	78	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	161	90	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	180	90	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	839
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	429
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1992
San Joaquín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4033

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	116	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	82	0	58	130	0	164	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	137	0	26	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	64	0	0	0	0	0	22	62	0	0	127	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	162	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	35	0	21	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	140	20	22	57	34	0
San Joaquin	176	0	0	24	0	0	0	0	130	0	0	0
La Granja	264	0	0	77	0	0	295	0	0	0	0	0
La Pintana	41	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	76	0	0	0	49	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	25	0	66	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	174	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	27	0	24	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	195	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	696	0	0	329	82	0	1537	261	388	221	161	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	51	0	0	0	0	0	0	57	324	0	0
Conchali	0	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0
Renca	0	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	210	0	24	46	0	118	19	303	0	82
Quinta Normal	0	162	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	219	0	406	0	84	22	130	49	0	113
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	155	0	0	0	0
Cerro Navia	0	67	0	0	67	0	0	538	0	0	0	0
Cerrillos	0	128	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0
Maipu	0	432	0	0	67	0	0	669	0	0	0	0
Providencia	241	40	454	0	718	149	0	529	553	796	0	529
Vitacura	0	167	0	0	0	0	0	852	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	360	53	85	0	0	58	0	1226	89	299	16	80
Nunoa	0	91	0	0	34	0	0	278	0	0	0	0
La Reina	0	27	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
Santiago	667	381	795	0	1356	781	82	167	1500	2529	137	1737
San Joaquin	0	508	0	0	120	0	0	1479	0	59	0	0
La Granja	0	504	0	0	342	0	0	2359	0	57	0	0
La Pintana	0	46	0	0	16	0	0	137	0	0	0	0
San Ramon	0	369	0	0	80	0	0	1271	0	0	0	75
San Miguel	34	232	0	0	0	0	0	708	357	167	0	206
La Cisterna	0	972	0	0	85	0	0	942	17	20	0	0
El Bosque	0	446	0	0	33	0	0	465	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	124	0	0	121	0	0	350	0	0	0	0
Lo Espejo	0	36	0	0	0	0	0	199	0	0	0	0
San Bernardo	0	52	0	0	0	0	0	343	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	18	0	0	215	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	60	0	0	41	0	0	600	0	0	0	0
Puente Alto	0	152	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1302	5473	1763	0	3576	1034	166	13771	2722	4680	153	2822

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	54	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	102	0	72	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	219	0	0	0	0	100	52	159	0	0
Quinta Normal	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	66	0	0	42	0	24	0	0	0	0	0
Pudahuel	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	114	1274	563	528	69	253	25	0	70	46	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	94	132	202	163	0	0	18	0	0	0	0	0
Nunoa	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	807	1412	977	1355	235	112	259	162	590	30	0	0
San Joaquín	310	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	142	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	306	82	131	287	140	97	0	0	117	399	0	0
La Cisterna	190	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0
El Bosque	255	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	3011	3057	2200	2511	486	534	359	262	829	634	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	640
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1332
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	303
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1183
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	788
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1168
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7385
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1182
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3150
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	686
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16344
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2823
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4060
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1916
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	3451
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2350
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1481
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	837
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	547
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	786
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	55083

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	23	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	27	0	0	20	0	0	0	0	65	0	0	0
Maipu	179	0	0	71	32	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	184	42
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
Las Condes	0	0	0	0	61	0	174	0	53	0	222	21
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	72	0	0	118	0	0	0	0	0	132	0	36
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
La Cisterna	54	0	63	32	0	0	0	0	0	58	0	0
El Bosque	90	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	330	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0
Macul	125	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	28	0	0	0	0	95	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
O. de Melipilla	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
T O T A L	918	54	63	429	124	0	319	102	340	227	457	149

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	44	0	0	0	0	0	0	364	0	0	0	0
Renca	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	163	24	0	367	0	29	45	0	28	0	0
Quinta Normal	0	89	357	0	26	0	0	54	43	259	0	0
Lo Prado	0	0	59	0	0	0	0	0	0	75	0	92
Pudahuel	0	0	0	0	110	0	0	204	0	0	0	0
Cerro Navia	0	26	0	0	67	0	0	0	42	0	0	0
Cerrillos	0	58	0	50	79	0	0	29	0	0	0	0
Maipu	0	135	25	33	438	25	0	267	0	0	33	0
Providencia	96	0	123	0	162	150	0	0	0	0	0	0
Vitacura	24	97	0	0	0	0	0	116	0	0	0	0
Lo Barnechea	92	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	291	111	0	0	0	95	0	651	65	17	0	26
Nunoa	30	141	0	0	220	0	0	75	0	75	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0
Santiago	17	40	271	60	427	109	0	0	0	162	0	0
San Joaquín	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	32	57	0	0	0	75	0	104	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	44	0	243	0	0	93	23	0	0	0
El Bosque	76	31	92	0	221	0	0	76	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	40	70	0	0	57	0	0	0	22	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	143	0	0	0	63	0	0	0
San Bernardo	0	159	65	0	0	0	0	292	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	26	0	0	79	0	0	96	0	0	0	0
Puente Alto	0	51	201	0	81	0	0	441	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	234	0	0	61	0	0	271	22	24	0	22
N. de La Calera	0	0	0	332	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	113	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	397	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0
T O T A L	791	1622	1331	475	3078	607	29	3875	258	662	108	140

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
Renca	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	43	0	0	0	0	0	0	41	0	0
Quinta Normal	21	0	0	0	0	34	0	0	74	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
Pudahuel	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	15	0	0	0	112	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0
Maipu	0	0	76	0	0	0	17	0	0	0	22	0
Providencia	0	207	115	0	0	160	0	0	0	51	0	0
Vitacura	0	23	0	70	0	65	0	0	0	95	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
Las Condes	0	134	25	0	143	94	0	0	79	124	283	0
Nunoa	0	59	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	67	100	113	0	0	271	0	0	111	248	127	0
San Joaquín	0	23	0	0	63	0	0	0	0	0	74	0
La Granja	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	60	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	54	0	0	0	0	90	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	132	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	353	842	580	92	485	659	200	0	315	711	560	157

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
Conchalí	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	87
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	468
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	740
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	957
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	22	362
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439
Cerro Navia	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390
Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1353
Providencia	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	33	1401
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	517
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350
Las Condes	0	0	0	177	21	0	0	0	0	0	0	0	2867
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
Santiago	0	0	154	0	0	313	0	0	0	0	0	0	2948
San Joaquín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	58	79
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
San Miguel	0	0	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	253
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	704
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	325
Lo Espejo	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	881
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	510
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	312
Puente Alto	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	905
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	910
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	561
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
T O T A L	137	0	178	231	147	401	0	34	0	0	21	113	22374

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : CAMINATA

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	34175	2902	0	2018	1082	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	2786	57991	136	3084	290	20	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	44	15701	276	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	2066	3035	263	69806	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	978	355	0	0	37916	17	0	872	0	0	168	0
Quilicura	0	59	0	0	17	15968	0	10	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	46272	772	1382	23	32	939
Quinta Normal	0	0	0	0	884	10	1023	44148	1709	27	5549	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	1039	1741	41696	1832	1789	41
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	23	27	1860	41453	1906	0
Cerro Navia	0	0	0	0	146	0	32	5235	1607	1852	60193	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	1083	0	0	0	0	26921
Maipu	0	0	0	0	0	0	608	33	6	111	28	2637
Providencia	144	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	6	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	1687	0	0	3280	49	0	2314	947	166	27	132	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	98	0	13	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	648
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	45	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	38	0	0	48	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111
O. de Melipilla	120	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	36
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	42007	64461	16138	78685	40384	16063	52793	53785	48439	45381	69797	31333

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : CAMINATA

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	71	0	0	0	0	0	1521	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	212	92	0	25	0	0	3662	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0
Estacion Central	580	0	0	0	0	0	0	2134	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	969	0	0	0	0
Lo Prado	6	0	0	0	0	0	0	146	0	0	0	0
Pudahuel	87	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0
Cerro Navia	28	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
Cerrillos	2827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	56063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	32270	0	17	1281	3549	37	3203	0	0	0	0
Vitacura	0	112	7938	0	812	18	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	7331	195	0	22	0	0	0	0	0
Las Condes	0	1300	898	195	31839	79	278	30	0	0	26	27
Nunoa	0	3844	0	0	82	47584	1081	1044	677	0	0	31
La Reina	0	37	0	0	447	1054	21074	0	0	0	0	0
Santiago	60	2375	10	51	257	1099	74	150288	878	64	15	19
San Joaquin	0	0	0	0	0	677	0	754	24663	1856	0	77
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	64	1873	31467	1531	6156
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1429	38288	591
San Ramon	0	0	0	0	0	31	0	0	99	6272	591	26271
San Miguel	0	0	0	0	0	30	0	826	2482	280	0	558
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	20	182	0	3331
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	23	73	0	854	231
Pedro Aguirre Cerda	0	9	0	0	0	85	0	1129	90	45	29	20
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	25	0
San Bernardo	31	0	0	0	0	0	0	0	25	0	479	0
Macul	0	40	0	0	0	3142	0	44	614	0	0	0
Penalolen	40	27	0	0	57	896	939	27	0	0	0	0
La Florida	0	110	0	0	209	245	0	51	486	1991	130	91
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	175	32	0	740	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	442	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	60186	40407	8938	7594	35238	58489	23505	166205	32012	43620	42708	37403

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : CAMINATA

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0
Estacion Central	0	0	0	21	166	0	27	0	45	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	654	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
Providencia	16	0	0	9	0	0	29	54	81	63	0	0
Vitacura	0	0	0	12	0	0	0	0	26	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	57	233	0	0	0
Nunoa	30	0	0	85	0	0	3077	962	245	107	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	955	0	0	0	0
Santiago	657	18	23	920	0	0	107	33	318	203	0	0
San Joaquín	2494	0	73	90	0	0	637	0	424	32	0	0
La Granja	283	247	0	36	34	0	0	0	2280	0	0	0
La Pintana	0	0	818	0	0	479	0	0	130	740	0	0
San Ramón	545	3484	231	51	0	0	0	0	33	0	0	0
San Miguel	25007	552	88	2805	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	578	25672	2811	1218	223	24	0	0	0	0	0	0
El Bosque	88	2647	50570	241	135	2113	0	0	0	40	0	0
Pedro Aguirre Cerda	2530	1377	229	28723	2617	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	31	277	175	2646	34741	407	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	24	2145	0	357	59898	0	0	0	25	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	29379	771	1519	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	775	38452	675	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	1410	675	104820	2180	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	25	0	0	2160	87363	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	29	93	150	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	117	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	32295	34298	57163	36886	39020	63244	35486	41959	112989	90860	81	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : CAMINATA

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	41934
Conchalí	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64382
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16021
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79197
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40306
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16154
Estacion Central	0	0	0	28	92	0	0	0	0	0	0	0	52513
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54319
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48290
Pudahuel	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	45462
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69110
Cerrillos	0	0	111	36	0	0	0	0	0	0	0	0	31632
Maipo	0	0	474	0	22	0	0	0	0	0	0	0	60013
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40913
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8918
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7548
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34993
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58849
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23567
Santiago	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166090
San Joaquín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31777
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43971
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42586
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37608
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32664
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34059
El Bosque	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	58	0	57096
Pedro Aguirre Cerda	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36933
Lo Espejo	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39257
San Bernardo	19	0	150	0	0	0	0	0	0	0	79	0	63232
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35581
Penalolén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41888
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112443
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0	90602
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	889
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
T O T A L	94	0	944	184	170	0	0	0	107	0	137	0	1661488

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	3239	1349	24	1664	1510	155	147	352	157	109	51	38
Conchali	1394	5999	583	2547	640	100	8	27	83	0	318	76
Huechuraba	24	611	1150	1181	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	1590	2311	1426	11004	285	346	151	0	0	0	409	115
Renca	1435	659	0	294	4887	194	150	719	60	109	451	188
Quilicura	290	100	0	346	194	3951	0	153	34	167	77	0
Estacion Central	105	8	0	151	150	0	8380	902	697	474	307	413
Quinta Normal	323	27	0	20	756	153	908	6683	882	646	2686	233
Lo Prado	209	54	0	0	60	34	688	865	2880	976	873	176
Pudahuel	109	0	0	0	109	167	485	745	1021	4085	709	87
Cerro Navia	45	341	0	409	447	199	259	2601	899	835	3683	165
Cerrillos	38	306	0	87	188	0	356	363	190	132	165	5811
Maipu	36	159	0	67	71	31	1533	922	225	631	299	2812
Providencia	170	198	50	139	98	0	523	48	158	39	65	17
Vitacura	126	232	89	325	18	89	0	170	25	281	58	49
Lo Barnechea	0	26	0	0	0	0	51	89	0	57	56	320
Las Condes	447	369	28	443	659	395	140	258	24	147	188	0
Nunoa	53	0	13	37	42	212	134	102	32	56	54	25
La Reina	34	0	14	28	0	0	0	0	0	137	258	34
Santiago	449	349	51	641	257	84	2213	1070	1207	981	1359	709
San Joaquin	175	0	0	343	21	0	0	89	0	31	0	338
La Granja	36	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	84
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
San Ramon	0	41	0	0	0	0	82	92	53	56	0	0
San Miguel	0	10	0	35	0	15	0	189	15	23	38	51
La Cisterna	33	33	0	0	37	0	20	139	0	0	0	189
El Bosque	92	50	0	0	0	0	52	0	233	79	0	120
Pedro Aguirre Cerda	45	65	0	0	24	0	138	218	0	0	53	25
Lo Espejo	0	29	0	206	57	125	247	182	140	25	28	242
San Bernardo	82	16	0	19	76	0	297	153	30	0	42	303
Macul	21	26	171	452	107	0	0	291	104	28	0	180
Penalolen	0	33	0	157	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	328	35	75	239	0	247	135	0	52	34	56
Puente Alto	365	4	52	148	161	70	109	99	0	0	46	49
Hasta La Calera	189	1446	91	460	144	151	75	54	172	319	240	166
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	82	0
Hasta Colina	52	181	70	97	82	0	21	25	14	61	66	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	20	0	76	170	0	0	252	150
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	191
Hasta Curacavi	0	0	0	41	47	0	219	0	213	187	38	35
O. de Curacavi	0	0	0	111	30	0	103	0	23	57	38	0
Farellones	0	0	0	90	0	0	0	0	0	32	0	0
Disputada	0	0	0	40	0	0	0	23	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	66	0	0	0	38	304	46	0	0	0	82
Sur de Rancagua	0	0	0	42	139	0	277	50	0	198	0	31
T O T A L	11206	15426	3847	21721	11555	6509	18412	18024	9614	11028	13033	13560

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	27	324	90	0	392	280	153	414	175	97	0	0
Conchalí	170	165	132	26	376	0	38	213	0	0	0	41
Huechuraba	0	92	89	0	28	13	36	171	0	0	0	0
Recoleta	93	285	404	0	546	37	28	590	451	57	0	0
Renca	101	244	0	0	381	208	0	250	203	0	0	0
Quilicura	31	0	89	0	561	46	0	136	0	0	0	0
Estacion Central	1642	567	0	24	64	97	0	2339	88	92	0	0
Quinta Normal	726	114	126	0	217	48	0	1611	70	30	0	92
Lo Prado	199	92	25	31	24	130	0	1145	0	0	0	0
Pudahuel	563	26	258	57	73	0	114	592	31	0	18	0
Cerro Navia	201	75	85	36	188	23	258	1340	0	0	0	14
Cerrillos	2623	17	49	269	56	0	58	687	137	84	0	88
Maipu	19524	59	0	77	165	23	60	1224	130	82	86	0
Providencia	321	6685	1223	176	6496	3197	1138	1527	235	276	152	262
Vitacura	0	1149	6010	1088	7602	195	469	199	0	71	57	17
Lo Barnechea	91	223	1057	2536	1744	392	156	35	35	0	69	0
Las Condes	92	5037	7828	1845	29801	1364	2904	1738	218	336	0	0
Nunoa	77	2964	181	482	994	13474	1900	1224	136	291	0	117
La Reina	60	1018	345	98	2580	1919	6686	210	58	35	62	0
Santiago	1262	1214	104	93	1137	1276	158	11760	981	1205	234	283
San Joaquín	133	358	51	69	214	296	0	1170	3414	594	24	99
La Granja	44	139	71	0	336	327	35	1013	582	3801	924	2162
La Pintana	234	184	57	69	0	0	62	721	24	903	8327	650
San Ramón	98	140	17	0	32	47	32	233	127	1968	619	2162
San Miguel	0	270	0	0	57	127	132	460	2351	476	118	414
La Cisterna	147	90	42	0	51	260	0	497	325	1521	399	2758
El Bosque	124	84	0	25	186	55	164	600	297	64	661	743
Pedro Aguirre Cerda	65	155	108	0	81	124	0	1866	178	27	23	157
Lo Espejo	190	0	113	0	122	0	0	340	125	15	29	431
San Bernardo	206	48	77	0	19	52	0	823	257	0	890	0
Macul	76	717	1606	15	628	3043	273	638	615	12	38	76
Penalolén	135	694	97	0	990	1663	1005	137	146	23	0	62
La Florida	156	1319	384	65	1136	1182	193	1971	606	1346	510	156
Puente Alto	0	170	156	0	206	218	166	1749	384	450	1617	71
Hasta La Calera	482	120	29	0	132	114	77	136	23	21	101	28
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	141	46	0	0	145
Hasta Colina	119	0	0	0	113	0	124	117	41	0	140	0
N. de Colina	27	0	0	0	56	0	0	183	0	0	0	0
Valle del Maipo	693	0	0	0	0	132	0	133	0	68	0	0
O. de Melipilla	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Hasta Curacavi	86	0	0	0	0	0	0	21	0	18	0	138
O. de Curacavi	156	23	0	0	0	0	31	55	0	0	0	0
Farellones	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	55	21	0	16	0	23	0	21	0	21	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	32	0	0	43	29	126	0	28	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	35	0
Hasta Rancagua	0	28	0	0	18	46	0	104	36	533	26	110
Sur de Rancagua	45	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	46
T O T A L	31150	24988	20903	7129	57802	30431	16493	40621	12764	14517	15187	11351

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	33	0	0	0	188	0	97	0	334	189	0
Conchalí	18	0	106	65	29	0	14	0	386	36	1446	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	171	0	0	52	91	0
Recoleta	20	0	0	0	206	28	368	176	53	104	292	0
Renca	0	0	0	24	79	76	25	46	226	74	144	0
Quilicura	15	0	0	0	148	0	0	0	0	95	151	0
Estacion Central	0	20	0	138	367	322	0	0	247	37	75	0
Quinta Normal	143	0	21	218	177	93	162	0	181	180	88	0
Lo Prado	41	0	129	0	0	0	166	0	0	109	172	0
Pudahuel	0	0	79	0	25	0	28	0	93	15	370	0
Cerro Navia	0	0	0	53	57	27	0	0	34	19	229	82
Cerrillos	51	189	32	25	299	274	144	0	313	49	194	0
Maipu	66	69	179	65	127	356	56	164	166	39	432	64
Providencia	235	86	153	99	0	73	658	591	1368	233	120	0
Vitacura	33	0	184	108	113	65	1486	97	356	299	93	0
Lo Barnechea	0	0	25	0	0	0	57	0	47	0	0	0
Las Condes	0	51	232	63	122	50	324	1025	692	266	119	0
Nunoa	30	122	55	222	23	52	3473	1535	1314	296	136	0
La Reina	0	0	286	0	0	41	297	1033	227	215	77	0
Santiago	377	513	798	2145	338	1232	856	115	2123	1646	142	85
San Joaquín	1987	317	175	187	149	102	603	97	586	211	23	0
La Granja	368	1549	64	27	15	46	107	23	1235	391	72	0
La Pintana	174	559	707	23	29	867	38	0	510	1399	101	0
San Ramón	444	2900	989	157	396	0	111	62	156	78	13	145
San Miguel	4154	1012	298	1006	113	229	396	31	964	370	0	0
La Cisterna	994	4976	2332	717	742	656	38	0	399	248	109	0
El Bosque	261	2348	8870	138	245	2445	62	0	265	124	24	0
Pedro Aguirre Cerda	969	695	97	4328	797	72	145	55	65	252	14	0
Lo Espejo	154	748	252	796	4092	513	0	19	0	105	46	0
San Bernardo	206	531	2596	38	560	13490	37	0	635	458	25	0
Macul	348	190	33	171	0	19	6933	1419	1443	413	146	0
Penalolen	31	0	15	55	0	0	1483	2756	442	31	132	0
La Florida	745	294	215	301	0	533	1446	399	29671	4563	376	0
Puerto Alto	284	50	159	316	73	227	371	46	4290	20663	162	0
Hasta La Calera	0	109	46	14	46	25	82	176	317	109	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	213	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	34	0	0	97	25	19	210	191	41	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	414	0
Valle del Maipo	0	89	141	69	86	592	0	0	327	186	16	0
O. de Melipilla	0	29	37	0	20	0	0	0	52	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	85	0	104	0	0	66	132	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	112	32	0	0
Farellones	0	0	31	0	0	0	0	0	41	0	0	0
Disputada	0	0	62	30	41	42	21	74	50	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	26	145	0	0
Pirque	68	0	0	0	0	0	0	0	95	393	0	0
Hasta Rancagua	0	122	505	229	53	2071	170	0	219	109	0	0
Sur de Rancagua	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	12216	17635	19939	11912	9664	25148	20347	10246	50000	34551	6233	376

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	150	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	11754
Conchalí	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	15213
Huechuraba	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3779
Recoleta	97	0	0	0	0	111	90	40	0	0	0	0	21713
Renca	82	0	20	0	47	30	0	0	0	0	0	87	11493
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	6622
Estacion Central	21	0	16	14	227	57	0	0	0	39	279	0	18359
Quinta Normal	25	27	109	0	0	0	0	23	0	0	30	0	17828
Lo Prado	14	0	0	22	213	23	0	0	0	0	0	0	9350
Pudahuel	61	0	0	0	187	57	0	0	0	0	0	54	10218
Cerro Navia	66	10	19	0	38	38	0	0	0	0	0	0	12775
Cerrillos	0	0	150	163	35	0	32	0	0	0	82	31	13767
Maipo	33	27	944	76	86	43	0	55	0	0	0	45	31308
Providencia	0	0	0	0	0	0	78	21	0	0	77	18	27003
Vitacura	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21222
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	16	17	0	0	0	7099
Las Condes	113	56	28	0	57	0	0	0	0	0	0	0	57459
Nunoa	0	0	132	0	0	0	0	23	0	0	141	0	30154
La Reina	124	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15894
Santiago	180	183	274	0	0	55	0	0	29	0	104	66	40338
San Joaquín	41	0	0	0	0	0	0	31	126	113	0	0	12167
La Granja	14	0	68	0	18	0	0	42	0	0	527	0	14139
La Pintana	140	0	0	0	0	0	0	0	28	0	26	42	15892
San Ramón	0	0	0	87	138	0	0	0	0	0	110	46	11631
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	13422
La Cisterna	34	0	49	0	0	0	0	0	0	83	190	0	18108
El Bosque	0	0	141	37	0	0	31	24	0	0	453	36	19133
Pedro Aguirre Cerda	0	0	69	0	0	33	0	30	0	0	202	0	11175
Lo Espejo	97	0	139	20	0	0	0	0	0	0	53	0	9680
San Bernardo	25	0	473	0	104	0	0	42	0	0	2141	0	24751
Macul	19	0	0	0	0	0	0	21	0	0	170	0	20442
Penalolén	210	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	10371
La Florida	165	17	268	0	66	47	41	72	51	95	219	20	49829
Puente Alto	41	0	40	0	132	0	0	0	87	464	86	0	33781
Hasta La Calera	0	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6108
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	648
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1940
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	707
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3200
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	456
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1430
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	814
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	556
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	451
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	704
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4915
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	922
T O T A L	2002	734	2957	419	1348	537	272	546	338	862	4994	445	670992

MATRIZ DE VIAJES CON TRANSBORDOS

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia												
Viajes con Transbordos	349	35	109	691	347	0	385	312	239	217	733	302
Viajes Totales	51390	21483	3213	20300	13514	5237	2502	1700	1575	1363	2678	855
(% de Transbordos)	(0.7)	(0.2)	(3.4)	(3.4)	(2.6)	(0.0)	(15.4)	(18.3)	(15.2)	(16.0)	(27.4)	(35.4)
Conchalí												
Viajes con Transbordos	142	111	37	754	427	87	292	143	179	89	441	42
Viajes Totales	21099	77834	3350	20507	2356	3532	1913	895	1517	779	609	588
(% de Transbordos)	(0.7)	(0.1)	(1.1)	(3.7)	(18.1)	(2.5)	(15.2)	(16.0)	(11.8)	(11.4)	(72.5)	(7.2)
Huechuraba												
Viajes con Transbordos	248	37	285	124	86	25	90	180	0	0	27	30
Viajes Totales	3392	3233	20851	15925	184	98	183	303	35	0	66	54
(% de Transbordos)	(7.3)	(1.1)	(1.4)	(0.8)	(46.7)	(25.7)	(49.4)	(59.5)	(0.0)	(0.0)	(41.6)	(56.0)
Recoleta												
Viajes con Transbordos	626	768	73	292	843	1134	340	919	182	0	0	462
Viajes Totales	20158	19840	15766	144339	4722	2739	4100	5057	2436	1971	5588	1018
(% de Transbordos)	(3.1)	(3.9)	(0.5)	(0.2)	(17.8)	(41.4)	(8.3)	(18.2)	(7.5)	(0.0)	(0.0)	(45.3)
Renca												
Viajes con Transbordos	362	448	95	889	420	71	171	342	109	426	449	220
Viajes Totales	13231	2394	193	4817	64347	1178	2169	6318	300	679	1836	653
(% de Transbordos)	(2.7)	(18.7)	(49.3)	(18.5)	(0.7)	(6.1)	(7.9)	(5.4)	(36.2)	(62.7)	(24.5)	(33.6)
Quilicura												
Viajes con Transbordos	0	87	25	1076	122	57	141	300	0	435	275	56
Viajes Totales	5498	3016	98	2690	1210	28600	296	443	66	590	320	56
(% de Transbordos)	(0.0)	(2.9)	(25.7)	(40.0)	(10.1)	(0.2)	(47.8)	(67.7)	(0.0)	(73.7)	(85.9)	(100.0)
Estacion Central												
Viajes con Transbordos	441	465	90	590	150	141	681	328	654	270	362	460
Viajes Totales	2731	1906	206	4101	1988	349	82799	7953	10843	5421	4793	7959
(% de Transbordos)	(16.2)	(24.4)	(43.9)	(14.4)	(7.5)	(40.5)	(0.8)	(4.1)	(6.0)	(5.0)	(7.6)	(5.8)
Quinta Normal												
Viajes con Transbordos	302	259	68	586	286	300	307	751	317	70	561	872
Viajes Totales	1920	874	152	5079	6466	420	8776	70305	8851	5107	22517	1283
(% de Transbordos)	(15.7)	(29.6)	(44.9)	(11.5)	(4.4)	(71.4)	(3.5)	(1.1)	(3.6)	(1.4)	(2.5)	(67.9)
Lo Prado												
Viajes con Transbordos	218	111	0	233	109	0	483	435	0	16	75	698
Viajes Totales	1562	1572	35	2253	327	66	11169	9166	52809	6967	5413	1557
(% de Transbordos)	(14.0)	(7.1)	(0.0)	(10.3)	(33.3)	(0.0)	(4.3)	(4.7)	(0.0)	(0.2)	(1.4)	(44.8)
Pudahuel												
Viajes con Transbordos	119	89	0	0	331	466	297	70	55	354	191	785
Viajes Totales	1483	680	0	2132	642	621	5438	5069	6257	60617	7935	940
(% de Transbordos)	(8.0)	(13.1)	(0.0)	(0.0)	(51.6)	(75.0)	(5.5)	(1.4)	(0.9)	(0.6)	(2.4)	(83.5)
Cerro Navia												
Viajes con Transbordos	850	548	62	60	422	275	478	871	0	345	211	516
Viajes Totales	3056	683	101	5798	1930	320	4067	23634	5403	7999	76086	701
(% de Transbordos)	(27.8)	(80.2)	(61.6)	(1.0)	(21.8)	(85.9)	(11.8)	(3.7)	(0.0)	(4.3)	(0.3)	(73.6)
Cerrillos												
Viajes con Transbordos	289	408	30	391	91	64	285	969	674	756	516	54
Viajes Totales	814	847	54	1034	554	64	7364	1366	1402	920	701	48543
(% de Transbordos)	(35.5)	(48.2)	(56.0)	(37.8)	(16.5)	(100.0)	(3.9)	(70.9)	(48.1)	(82.1)	(73.6)	(0.1)

MATRIZ DE VIAJES CON TRANSBORDOS

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Maipu												
Viajes con Transbordos	588	573	77	625	1293	53	589	3031	1346	1329	740	432
Viajes Totales	1923	1280	216	2684	1633	80	17008	4878	2772	2353	999	18389
(% de Transbordos)	(30.6)	(44.8)	(35.4)	(23.3)	(79.2)	(66.2)	(3.5)	(62.1)	(48.6)	(56.5)	(74.1)	(2.3)
Providencia												
Viajes con Transbordos	1060	1262	1024	1587	717	472	1534	628	269	415	657	962
Viajes Totales	8105	7290	2466	10545	4824	1149	11468	6716	7407	3942	4641	4417
(% de Transbordos)	(13.1)	(17.3)	(41.5)	(15.0)	(14.9)	(41.0)	(13.4)	(9.3)	(3.6)	(10.5)	(14.1)	(21.8)
Vitacura												
Viajes con Transbordos	153	599	196	746	221	153	636	129	246	212	651	305
Viajes Totales	1023	1647	1090	1763	1106	254	1980	518	887	1266	1495	467
(% de Transbordos)	(15.0)	(36.4)	(18.0)	(42.3)	(20.0)	(60.1)	(32.1)	(25.0)	(27.7)	(16.8)	(43.5)	(65.3)
Lo Barnechea												
Viajes con Transbordos	91	156	0	45	93	0	51	89	117	0	56	50
Viajes Totales	240	156	0	597	301	0	406	671	256	582	529	389
(% de Transbordos)	(38.1)	(100.0)	(0.0)	(7.6)	(31.0)	(0.0)	(12.7)	(13.3)	(45.5)	(0.0)	(10.5)	(12.8)
Las Condes												
Viajes con Transbordos	868	1186	523	1059	1597	455	1529	686	129	265	848	448
Viajes Totales	3524	4503	1612	6993	3431	698	5943	2995	3857	3300	4031	1195
(% de Transbordos)	(24.6)	(26.3)	(32.4)	(15.1)	(46.6)	(65.2)	(25.7)	(22.9)	(3.3)	(8.0)	(21.0)	(37.5)
Nunoa												
Viajes con Transbordos	295	87	106	402	64	331	1018	376	381	220	233	120
Viajes Totales	3351	1402	1387	6871	1993	636	8017	2624	1881	1178	3025	1818
(% de Transbordos)	(8.8)	(6.2)	(7.6)	(5.9)	(3.2)	(51.9)	(12.7)	(14.3)	(20.3)	(18.7)	(7.7)	(6.6)
La Reina												
Viajes con Transbordos	367	109	152	0	276	23	374	165	107	90	126	253
Viajes Totales	975	364	526	1809	573	41	2313	405	330	570	966	712
(% de Transbordos)	(37.7)	(30.1)	(28.8)	(0.0)	(48.1)	(56.8)	(16.2)	(40.8)	(32.4)	(15.7)	(13.1)	(35.6)
Santiago												
Viajes con Transbordos	970	878	806	1211	246	588	2526	1370	579	1309	2068	1920
Viajes Totales	29218	29689	9131	47701	23100	8338	65278	35216	38398	27194	34493	26367
(% de Transbordos)	(3.3)	(3.0)	(8.8)	(2.5)	(1.1)	(7.1)	(3.9)	(3.9)	(1.5)	(4.8)	(6.0)	(7.3)
San Joaquin												
Viajes con Transbordos	245	123	149	127	111	0	1338	121	130	109	69	106
Viajes Totales	1214	426	223	2182	766	333	2762	853	301	1184	420	1242
(% de Transbordos)	(20.2)	(28.9)	(67.0)	(5.8)	(14.5)	(0.0)	(48.4)	(14.2)	(43.2)	(9.2)	(16.5)	(8.5)
La Granja												
Viajes con Transbordos	281	146	76	112	36	42	472	122	27	76	21	119
Viajes Totales	1545	387	363	2113	372	441	1543	888	96	212	51	356
(% de Transbordos)	(18.2)	(37.8)	(20.9)	(5.3)	(9.7)	(9.6)	(30.6)	(13.7)	(28.4)	(35.7)	(42.4)	(33.4)
La Pintana												
Viajes con Transbordos	163	133	33	193	110	68	310	193	144	21	71	215
Viajes Totales	1446	291	109	2158	343	370	2366	577	157	39	175	362
(% de Transbordos)	(11.3)	(45.7)	(30.4)	(8.9)	(32.0)	(18.4)	(13.1)	(33.5)	(91.6)	(54.3)	(40.5)	(59.5)
San Ramon												
Viajes con Transbordos	0	41	61	120	0	0	124	0	87	28	43	93
Viajes Totales	920	231	61	1216	97	0	842	335	159	265	73	318
(% de Transbordos)	(0.0)	(17.7)	(100.0)	(9.8)	(0.0)	(0.0)	(14.7)	(0.0)	(55.0)	(10.4)	(59.5)	(29.2)

MATRIZ DE VIAJES CON TRANSBORDOS

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
San Miguel												
Viajes con Transbordos	98	128	65	267	105	130	521	492	572	206	879	73
Viajes Totales	1918	652	306	2050	1642	407	3464	1299	1495	573	1964	1439
(% de Transbordos)	(5.1)	(19.7)	(21.2)	(13.0)	(6.4)	(32.0)	(15.0)	(37.9)	(38.2)	(35.9)	(44.8)	(5.1)
La Cisterna												
Viajes con Transbordos	499	33	158	136	345	123	220	187	154	232	0	235
Viajes Totales	2058	468	433	1081	842	236	1963	1059	360	683	679	645
(% de Transbordos)	(24.3)	(7.1)	(36.5)	(12.5)	(41.0)	(52.2)	(11.2)	(17.6)	(42.9)	(33.9)	(0.0)	(36.4)
El Bosque												
Viajes con Transbordos	348	151	0	168	337	0	770	230	34	125	69	1063
Viajes Totales	1972	785	24	1530	567	22	1436	555	397	187	192	1312
(% de Transbordos)	(17.7)	(19.3)	(0.0)	(11.0)	(59.4)	(0.0)	(53.6)	(41.5)	(8.7)	(66.9)	(36.1)	(81.0)
Pedro Aguirre Cerda												
Viajes con Transbordos	251	109	40	390	39	133	276	152	50	121	28	182
Viajes Totales	978	510	40	2741	241	151	1813	1057	159	145	282	1768
(% de Transbordos)	(25.6)	(21.4)	(100.0)	(14.2)	(16.0)	(87.7)	(15.2)	(14.4)	(31.8)	(83.1)	(9.9)	(10.3)
Lo Espejo												
Viajes con Transbordos	0	54	0	101	78	323	258	205	270	427	104	206
Viajes Totales	1512	688	81	1836	759	582	3379	943	830	777	328	1575
(% de Transbordos)	(0.0)	(7.8)	(0.0)	(5.5)	(10.2)	(55.5)	(7.6)	(21.7)	(32.5)	(55.0)	(31.6)	(13.1)
San Bernardo												
Viajes con Transbordos	955	190	0	404	462	0	246	223	269	201	242	233
Viajes Totales	1248	231	0	896	670	0	2495	470	300	201	357	745
(% de Transbordos)	(76.5)	(82.4)	(0.0)	(45.1)	(68.9)	(0.0)	(9.9)	(47.5)	(89.5)	(100.0)	(67.9)	(31.3)
Macul												
Viajes con Transbordos	207	437	0	208	43	54	567	606	470	28	0	34
Viajes Totales	1748	1826	945	2544	1043	199	3260	1510	1168	855	865	785
(% de Transbordos)	(11.8)	(23.9)	(0.0)	(8.2)	(4.1)	(27.1)	(17.4)	(40.2)	(40.3)	(3.2)	(0.0)	(4.3)
Penalolen												
Viajes con Transbordos	72	46	88	56	47	20	203	0	34	67	0	0
Viajes Totales	1134	405	236	2361	335	20	2209	391	389	67	610	563
(% de Transbordos)	(6.3)	(11.4)	(37.4)	(2.4)	(14.2)	(100.0)	(9.2)	(0.0)	(8.8)	(100.0)	(0.0)	(0.0)
La Florida												
Viajes con Transbordos	249	115	35	413	427	118	753	469	50	132	112	460
Viajes Totales	4234	1666	426	4832	2175	365	4172	2859	737	394	981	1905
(% de Transbordos)	(5.9)	(6.9)	(8.3)	(8.5)	(19.6)	(32.3)	(18.1)	(16.4)	(6.8)	(33.4)	(11.4)	(24.2)
Puente Alto												
Viajes con Transbordos	1148	184	142	442	387	81	935	285	159	151	112	551
Viajes Totales	2016	569	142	2470	715	241	1627	833	361	270	112	1065
(% de Transbordos)	(56.9)	(32.3)	(100.0)	(17.9)	(54.2)	(33.5)	(57.5)	(34.2)	(44.0)	(55.9)	(100.0)	(51.7)
Hasta La Calera												
Viajes con Transbordos	151	1483	86	469	108	77	87	54	112	68	197	106
Viajes Totales	508	1594	221	693	228	447	229	88	310	417	365	166
(% de Transbordos)	(29.7)	(93.0)	(38.8)	(67.7)	(47.4)	(17.3)	(37.8)	(62.1)	(36.3)	(16.4)	(54.0)	(64.3)
N. de La Calera												
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	82	0
Viajes Totales	0	0	21	0	0	0	0	0	21	0	82	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)

MATRIZ DE VIAJES CON TRANSBORDOS												
	MODO : TODOS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA					
	COMUNA DE DESTINO											
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Hasta Colina												
Viajes con Transbordos	0	47	67	128	50	0	0	25	14	30	239	0
Viajes Totales	182	1092	130	432	115	0	63	58	14	61	318	24
(% de Transbordos)	(0.0)	(4.3)	(51.3)	(29.6)	(44.0)	(0.0)	(0.0)	(42.9)	(100.0)	(50.0)	(75.4)	(0.0)
N. de Colina												
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viajes Totales	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	24
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
Valle del Maipo												
Viajes con Transbordos	0	76	27	111	21	0	218	150	34	251	81	235
Viajes Totales	0	387	27	111	41	0	606	296	61	332	343	1945
(% de Transbordos)	(0.0)	(19.6)	(100.0)	(100.0)	(52.0)	(0.0)	(36.0)	(50.8)	(56.5)	(75.4)	(23.5)	(12.1)
O. de Melipilla												
Viajes con Transbordos	0	54	0	30	0	0	0	0	19	28	38	0
Viajes Totales	120	54	0	632	0	26	290	16	41	28	476	297
(% de Transbordos)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(4.8)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(46.8)	(100.0)	(8.0)	(0.0)
Hasta Curacavi												
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	47	0	0	0	158	0	0	35
Viajes Totales	0	19	0	41	47	0	248	143	326	491	38	35
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(48.5)	(0.0)	(0.0)	(100.0)
O. de Curacavi												
Viajes con Transbordos	0	0	0	111	30	0	0	0	0	0	38	0
Viajes Totales	0	0	0	111	30	0	128	22	23	127	38	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)
Farellones												
Viajes con Transbordos	0	0	0	90	0	0	0	0	0	32	0	0
Viajes Totales	56	0	0	90	0	0	0	0	0	32	49	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)
Disputada												
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	23	34	0	0	0
Viajes Totales	0	0	0	72	0	0	0	23	34	0	0	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
Cajon del Maipo												
Viajes con Transbordos	0	60	0	22	0	0	0	0	100	0	0	0
Viajes Totales	0	60	0	22	0	0	0	0	100	0	0	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
Pirque												
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	184	0	0	0
Viajes Totales	0	0	0	0	0	0	0	0	184	0	0	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
Hasta Rancagua												
Viajes con Transbordos	0	72	0	187	0	65	240	46	47	36	12	82
Viajes Totales	0	250	0	187	0	96	542	130	47	63	12	191
(% de Transbordos)	(0.0)	(28.6)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(68.0)	(44.3)	(35.6)	(100.0)	(56.6)	(100.0)	(43.0)
Sur de Rancagua												
Viajes con Transbordos	0	0	0	42	139	0	0	50	22	198	0	31
Viajes Totales	0	0	95	42	139	113	299	100	22	198	0	31
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(50.0)	(100.0)	(100.0)	(0.0)	(100.0)
Total Transbordos	13005	11898	4785	15688	11063	5929	19745	15727	8778	9385	11657	13046
Total Viajes	199524	193284	64330	340381	146368	58469	278925	200737	155374	140399	187541	134754
(% de Transbordos)	(6.5)	(6.2)	(7.4)	(4.6)	(7.6)	(10.1)	(7.1)	(7.8)	(5.7)	(6.7)	(6.2)	(9.7)

MATRIZ DE VIAJES CON TRANSBORDOS

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia												
Viajes con Transbordos	448	664	85	91	250	328	417	942	126	345	61	0
Viajes Totales	2122	7943	1125	148	2644	3064	1074	31033	1096	1554	1331	940
(% de Transbordos)	(21.1)	(8.4)	(7.5)	(61.7)	(9.4)	(10.7)	(38.9)	(3.0)	(11.5)	(22.2)	(4.6)	(0.0)
Conchalí												
Viajes con Transbordos	646	1090	562	44	1110	207	96	1097	75	102	107	41
Viajes Totales	1302	7843	1581	44	4512	1467	286	28217	374	493	333	231
(% de Transbordos)	(49.6)	(13.9)	(35.5)	(100.0)	(24.6)	(14.1)	(33.7)	(3.9)	(20.0)	(20.7)	(32.2)	(17.7)
Huechuraba												
Viajes con Transbordos	144	1007	213	0	313	143	151	1020	149	76	33	61
Viajes Totales	216	2471	350	0	1385	2184	499	9087	223	410	109	61
(% de Transbordos)	(66.5)	(40.8)	(60.8)	(0.0)	(22.6)	(6.5)	(30.2)	(11.2)	(67.0)	(18.5)	(30.4)	(100.0)
Recoleta												
Viajes con Transbordos	578	1830	850	45	1218	377	135	1214	77	239	233	120
Viajes Totales	2649	10772	2014	494	7354	6872	1653	47872	2124	2342	2206	1215
(% de Transbordos)	(21.8)	(17.0)	(42.2)	(9.2)	(16.6)	(5.5)	(8.2)	(2.5)	(3.6)	(10.2)	(10.6)	(9.8)
Renca												
Viajes con Transbordos	1287	775	249	93	1154	64	288	530	171	36	13	0
Viajes Totales	1521	4755	1394	301	2922	2261	542	23642	877	350	282	97
(% de Transbordos)	(84.6)	(16.3)	(17.9)	(31.0)	(39.5)	(2.8)	(53.1)	(2.2)	(19.5)	(10.3)	(4.7)	(0.0)
Quilicura												
Viajes con Transbordos	53	612	153	0	455	371	23	509	0	42	53	0
Viajes Totales	80	1880	254	0	957	396	41	8131	333	441	333	29
(% de Transbordos)	(66.2)	(32.5)	(60.1)	(0.0)	(47.5)	(93.7)	(56.8)	(6.3)	(0.0)	(9.6)	(15.9)	(0.0)
Estacion Central												
Viajes con Transbordos	1004	1972	646	24	1590	737	388	4134	1340	612	481	205
Viajes Totales	17768	11804	1603	306	6673	7779	2082	64148	3152	1619	2611	1211
(% de Transbordos)	(5.7)	(16.7)	(40.3)	(7.8)	(23.8)	(9.5)	(18.7)	(6.4)	(42.5)	(37.8)	(18.4)	(17.0)
Quinta Normal												
Viajes con Transbordos	2467	853	462	139	533	331	165	1846	377	355	193	0
Viajes Totales	3828	6633	948	828	2688	2474	405	35479	883	975	781	335
(% de Transbordos)	(64.4)	(12.9)	(48.7)	(16.8)	(19.8)	(13.4)	(40.8)	(5.2)	(42.7)	(36.4)	(24.8)	(0.0)
Lo Prado												
Viajes con Transbordos	1211	215	324	55	668	626	84	769	153	124	144	300
Viajes Totales	2920	7166	922	195	3720	2007	307	36199	370	172	157	330
(% de Transbordos)	(41.5)	(3.0)	(35.1)	(28.3)	(18.0)	(31.2)	(27.2)	(2.1)	(41.3)	(71.7)	(91.6)	(90.9)
Pudahuel												
Viajes con Transbordos	1271	209	212	0	357	202	34	1319	109	76	21	82
Viajes Totales	2610	4040	1302	582	3583	1152	563	27005	840	129	39	238
(% de Transbordos)	(48.7)	(5.2)	(16.3)	(0.0)	(10.0)	(17.5)	(6.1)	(4.9)	(12.9)	(58.5)	(54.3)	(34.5)
Cerro Navia												
Viajes con Transbordos	704	626	447	68	872	178	0	1962	42	21	71	55
Viajes Totales	1244	4289	1437	522	3888	2892	935	33568	539	51	291	87
(% de Transbordos)	(56.6)	(14.6)	(31.1)	(13.1)	(22.4)	(6.1)	(0.0)	(5.8)	(7.8)	(42.4)	(24.4)	(63.4)
Cerrillos												
Viajes con Transbordos	525	989	305	77	548	188	253	1368	78	135	250	245
Viajes Totales	18256	4209	467	337	1499	1718	686	26459	1199	372	362	463
(% de Transbordos)	(2.9)	(23.5)	(65.3)	(22.9)	(36.6)	(10.9)	(37.0)	(5.2)	(6.5)	(36.3)	(69.1)	(53.0)

MATRIZ DE VIAJES CON TRANSBORDOS

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Maipu												
Viajes con Transbordos	519	3386	368	275	1668	1014	191	5910	302	70	343	117
Viajes Totales	140982	11109	1002	328	3018	4669	430	48941	1495	365	568	475
(% de Transbordos)	(0.4)	(30.5)	(36.7)	(83.8)	(55.3)	(21.7)	(44.4)	(12.1)	(20.2)	(19.3)	(60.3)	(24.7)
Providencia												
Viajes con Transbordos	2823	1127	1338	161	4278	1329	550	5717	1868	2026	1490	1602
Viajes Totales	10510	106044	26479	5070	66317	48497	18900	84144	5811	4786	2902	3661
(% de Transbordos)	(26.9)	(1.1)	(5.1)	(3.2)	(6.5)	(2.7)	(2.9)	(6.8)	(32.1)	(42.3)	(51.3)	(43.8)
Vitacura												
Viajes con Transbordos	498	1237	172	113	2638	331	296	4113	63	154	743	171
Viajes Totales	1037	24572	56889	4380	39180	4204	1976	21587	630	683	2327	805
(% de Transbordos)	(48.0)	(5.0)	(0.3)	(2.6)	(6.7)	(7.9)	(15.0)	(19.1)	(10.0)	(22.6)	(31.9)	(21.2)
Lo Barnechea												
Viajes con Transbordos	333	353	79	314	582	101	405	550	34	74	121	0
Viajes Totales	387	5049	4317	15221	11926	997	907	3544	207	295	147	284
(% de Transbordos)	(86.2)	(7.0)	(1.8)	(2.1)	(4.9)	(10.1)	(44.7)	(15.5)	(16.3)	(25.1)	(82.4)	(0.0)
Las Condes												
Viajes con Transbordos	1838	3556	1942	407	1990	1909	1132	9387	972	941	1705	456
Viajes Totales	3335	66043	38243	12062	161284	18237	17289	61973	2735	2893	3417	2165
(% de Transbordos)	(55.1)	(5.4)	(5.1)	(3.4)	(1.2)	(10.5)	(6.5)	(15.1)	(35.5)	(32.5)	(49.9)	(21.1)
Nunoa												
Viajes con Transbordos	278	1199	251	170	1946	1011	351	2668	447	384	311	183
Viajes Totales	4667	46795	4946	929	17524	112584	17562	70381	5075	2576	1788	1585
(% de Transbordos)	(6.0)	(2.6)	(5.1)	(18.3)	(11.1)	(0.9)	(2.0)	(3.8)	(8.8)	(14.9)	(17.4)	(11.5)
La Reina												
Viajes con Transbordos	252	362	257	335	1523	503	181	1880	137	264	400	195
Viajes Totales	578	19564	1822	802	17711	16944	47377	20633	858	339	400	485
(% de Transbordos)	(43.6)	(1.9)	(14.1)	(41.8)	(8.6)	(3.0)	(0.4)	(9.1)	(15.9)	(78.0)	(100.0)	(40.3)
Santiago												
Viajes con Transbordos	4578	5511	4257	555	9213	3531	1114	2993	2123	3855	1472	2155
Viajes Totales	49369	82348	21420	4083	64142	69016	21676	337955	28176	25096	20860	16273
(% de Transbordos)	(9.3)	(6.7)	(19.9)	(13.6)	(14.4)	(5.1)	(5.1)	(0.9)	(7.5)	(15.4)	(7.1)	(13.2)
San Joaquin												
Viajes con Transbordos	322	2189	78	34	855	509	111	2370	194	80	30	40
Viajes Totales	1664	5800	720	166	2547	4870	923	28766	36741	6021	6145	1947
(% de Transbordos)	(19.3)	(37.7)	(10.8)	(20.4)	(33.6)	(10.4)	(12.0)	(8.2)	(0.5)	(1.3)	(0.5)	(2.0)
La Granja												
Viajes con Transbordos	69	1621	239	74	1234	376	264	3621	39	610	306	318
Viajes Totales	331	4719	736	295	2984	2701	339	24805	6007	43766	7107	13495
(% de Transbordos)	(20.9)	(34.4)	(32.5)	(25.1)	(41.4)	(13.9)	(78.0)	(14.6)	(0.6)	(1.4)	(4.3)	(2.4)
La Pintana												
Viajes con Transbordos	287	2008	743	121	1770	321	400	1364	0	328	533	93
Viajes Totales	629	3598	2353	147	3403	1807	418	20588	6100	7115	54786	5208
(% de Transbordos)	(45.6)	(55.8)	(31.6)	(82.4)	(52.0)	(17.8)	(95.7)	(6.6)	(0.0)	(4.6)	(1.0)	(1.8)
San Ramon												
Viajes con Transbordos	184	1394	171	34	825	193	192	2685	22	320	222	93
Viajes Totales	447	3343	963	284	2452	1895	364	16548	1950	13266	5483	36554
(% de Transbordos)	(41.1)	(41.7)	(17.7)	(11.8)	(33.6)	(10.2)	(52.7)	(16.2)	(1.1)	(2.4)	(4.0)	(0.3)

MATRIZ DE VIAJES CON TRANSBORDOS

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
San Miguel												
Viajes con Transbordos	727	1070	50	126	951	393	166	2200	713	246	112	292
Viajes Totales	1636	7907	596	126	3133	2890	1041	30457	13707	7706	6285	6647
(% de Transbordos)	(44.5)	(13.5)	(8.4)	(100.0)	(30.4)	(13.6)	(15.9)	(7.2)	(5.2)	(3.2)	(1.8)	(4.4)
La Cisterna												
Viajes con Transbordos	193	2434	331	0	968	484	20	2835	578	144	320	254
Viajes Totales	1012	6550	826	130	1643	1997	266	20317	1686	7400	6346	13523
(% de Transbordos)	(19.1)	(37.2)	(40.0)	(0.0)	(59.0)	(24.2)	(7.6)	(14.0)	(34.3)	(2.0)	(5.1)	(1.9)
El Bosque												
Viajes con Transbordos	883	3838	577	33	2549	676	462	2832	369	154	34	118
Viajes Totales	1356	5686	1211	350	4267	3519	652	25649	1889	1155	3358	2814
(% de Transbordos)	(65.1)	(67.5)	(47.7)	(9.4)	(59.7)	(19.2)	(70.9)	(11.0)	(19.5)	(13.3)	(1.0)	(4.2)
Pedro Aguirre Cerda												
Viajes con Transbordos	244	1091	298	134	1077	373	145	1212	137	154	645	213
Viajes Totales	1494	5535	778	263	3213	2375	329	36954	3202	769	929	853
(% de Transbordos)	(16.3)	(19.7)	(38.3)	(50.8)	(33.5)	(15.7)	(44.1)	(3.3)	(4.3)	(20.1)	(69.4)	(24.9)
Lo Espejo												
Viajes con Transbordos	189	239	199	70	222	162	31	1194	63	37	155	387
Viajes Totales	1653	3249	644	157	2074	1754	645	21822	836	990	583	1396
(% de Transbordos)	(11.4)	(7.4)	(30.9)	(44.4)	(10.7)	(9.2)	(4.7)	(5.5)	(7.6)	(3.7)	(26.6)	(27.7)
San Bernardo												
Viajes con Transbordos	494	2150	240	21	676	498	422	2811	116	184	256	24
Viajes Totales	853	3778	550	55	2561	1894	569	18065	1678	669	3954	679
(% de Transbordos)	(57.9)	(56.9)	(43.7)	(38.9)	(26.4)	(26.3)	(74.1)	(15.6)	(6.9)	(27.5)	(6.5)	(3.5)
Macul												
Viajes con Transbordos	127	1195	517	92	1660	91	261	1543	93	309	258	84
Viajes Totales	1384	22559	4348	955	9667	29349	3006	32326	4134	1541	1668	960
(% de Transbordos)	(9.2)	(5.3)	(11.9)	(9.6)	(17.2)	(0.3)	(8.7)	(4.8)	(2.2)	(20.0)	(15.5)	(8.7)
Penalolen												
Viajes con Transbordos	78	406	218	0	588	180	574	541	169	36	148	28
Viajes Totales	475	10714	3300	143	6856	22311	9331	16032	1638	205	504	140
(% de Transbordos)	(16.4)	(3.8)	(6.6)	(0.0)	(8.6)	(0.8)	(6.2)	(3.4)	(10.3)	(17.7)	(29.3)	(19.9)
La Florida												
Viajes con Transbordos	316	3098	788	378	3325	1024	831	5002	210	19	282	154
Viajes Totales	1765	24516	3545	558	9949	20161	2665	70391	8697	8087	3482	3562
(% de Transbordos)	(17.9)	(12.6)	(22.2)	(67.7)	(33.4)	(5.1)	(31.2)	(7.1)	(2.4)	(0.2)	(8.1)	(4.3)
Puente Alto												
Viajes con Transbordos	257	1488	558	120	2197	581	455	3787	228	117	319	49
Viajes Totales	344	7332	1224	318	4392	6809	1012	29631	4937	2378	5632	1387
(% de Transbordos)	(74.5)	(20.3)	(45.6)	(37.8)	(50.0)	(8.5)	(44.9)	(12.8)	(4.6)	(4.9)	(5.7)	(3.5)
Hasta La Calera												
Viajes con Transbordos	534	247	0	0	158	114	55	954	45	24	228	22
Viajes Totales	998	1422	151	0	822	240	94	1606	142	91	228	188
(% de Transbordos)	(53.6)	(17.3)	(0.0)	(0.0)	(19.2)	(47.4)	(59.0)	(59.4)	(32.0)	(26.5)	(100.0)	(11.5)
N. de La Calera												
Viajes con Transbordos	0	0	0	332	0	0	0	0	0	0	0	145
Viajes Totales	32	22	0	332	0	0	0	141	46	0	0	145
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)

MATRIZ DE VIAJES CON TRANSBORDOS												
MODO : TODOS				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA					
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Hasta Colina												
Viajes con Transbordos	245	0	0	0	0	0	124	19	0	0	249	0
Viajes Totales	341	0	0	0	113	23	172	352	41	0	328	0
(% de Transbordos)	(72.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(71.9)	(5.3)	(0.0)	(0.0)	(76.0)	(0.0)
N. de Colina												
Viajes con Transbordos	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viajes Totales	27	0	0	0	56	0	19	231	0	0	0	0
(% de Transbordos)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
Valle del Maipo												
Viajes con Transbordos	318	213	0	0	0	211	79	391	0	99	34	27
Viajes Totales	2469	734	220	0	95	539	95	862	0	244	34	174
(% de Transbordos)	(12.9)	(29.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(39.1)	(83.7)	(45.3)	(0.0)	(40.4)	(100.0)	(15.7)
O. de Melipilla												
Viajes con Transbordos	110	71	0	0	0	96	0	0	0	0	26	0
Viajes Totales	191	119	0	0	0	117	17	48	38	17	39	282
(% de Transbordos)	(57.5)	(59.2)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(82.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(66.1)	(0.0)
Hasta Curacavi												
Viajes con Transbordos	32	113	0	0	0	0	0	61	0	18	0	138
Viajes Totales	145	180	0	0	79	0	117	82	0	18	0	138
(% de Transbordos)	(22.1)	(62.8)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(74.5)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(100.0)
O. de Curacavi												
Viajes con Transbordos	156	43	0	0	0	0	31	397	0	0	61	0
Viajes Totales	308	247	109	0	129	153	99	583	32	0	61	0
(% de Transbordos)	(50.5)	(17.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(30.9)	(68.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)
Farellones												
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viajes Totales	0	329	63	0	343	0	0	33	0	0	0	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
Disputada												
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	54	0
Viajes Totales	55	21	100	131	192	23	0	50	0	21	54	50
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)
Cajon del Maipo												
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	28	0
Viajes Totales	0	0	0	32	31	253	43	130	158	0	54	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(52.1)	(0.0)
Pirque												
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	46	16	113	0	35	24
Viajes Totales	0	76	0	28	29	0	46	153	113	50	35	24
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(10.5)	(100.0)	(0.0)	(100.0)	(100.0)
Hasta Rancagua												
Viajes con Transbordos	243	58	0	0	18	23	0	103	59	604	89	110
Viajes Totales	243	197	239	0	183	228	438	586	175	696	298	131
(% de Transbordos)	(100.0)	(29.3)	(0.0)	(0.0)	(10.0)	(10.0)	(0.0)	(17.5)	(33.6)	(86.7)	(30.0)	(83.8)
Sur de Rancagua												
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0	48
Viajes Totales	68	36	104	49	774	76	0	165	0	0	0	94
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(64.9)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(51.4)
Total Transbordos												
Total Transbordos	27492	52539	18179	4535	51979	19809	10966	85973	11791	13414	12669	8649
Total Viajes												
Total Viajes	285301	553998	191295	51151	484914	415398	157890	1417371	150944	148146	148637	121361
(% de Transbordos)	(9.6)	(9.5)	(9.5)	(8.9)	(10.7)	(4.8)	(6.9)	(6.1)	(7.8)	(9.1)	(8.5)	(7.1)

MATRIZ DE VIAJES CON TRANSBORDOS

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Pena- lolen	La Flo- rida	Puen- te Al- to	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia												
Viajes con Transbordos	49	499	323	236	0	796	74	173	109	1064	212	0
Viajes Totales	1850	1930	2080	903	1590	1089	1725	1052	4028	1955	466	0
(% de Transbordos)	(2.6)	(25.9)	(15.5)	(26.1)	(0.0)	(73.1)	(4.3)	(16.4)	(2.7)	(54.4)	(45.4)	(0.0)
Conchalí												
Viajes con Transbordos	37	33	161	109	54	190	397	0	326	220	1483	0
Viajes Totales	876	436	779	532	565	231	1817	392	1652	553	1637	0
(% de Transbordos)	(4.2)	(7.7)	(20.7)	(20.5)	(9.5)	(82.4)	(21.8)	(0.0)	(19.7)	(39.7)	(90.6)	(0.0)
Huechuraba												
Viajes con Transbordos	33	112	0	0	0	0	0	142	101	142	86	0
Viajes Totales	274	387	24	40	81	27	922	214	379	142	248	21
(% de Transbordos)	(12.0)	(29.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(66.5)	(26.7)	(100.0)	(34.6)	(0.0)
Recoleta												
Viajes con Transbordos	156	60	179	276	449	258	131	132	357	495	300	0
Viajes Totales	1756	1010	1566	2799	1947	880	3026	2317	4578	2640	568	0
(% de Transbordos)	(8.9)	(6.0)	(11.4)	(9.9)	(23.1)	(29.3)	(4.3)	(5.7)	(7.8)	(18.8)	(52.9)	(0.0)
Renca												
Viajes con Transbordos	114	343	232	0	156	462	64	186	425	273	108	0
Viajes Totales	1733	745	572	202	820	670	905	381	2073	471	251	0
(% de Transbordos)	(6.6)	(46.1)	(40.6)	(0.0)	(19.0)	(68.9)	(7.0)	(48.7)	(20.5)	(57.9)	(43.1)	(0.0)
Quilicura												
Viajes con Transbordos	130	123	0	133	425	0	54	20	118	105	77	0
Viajes Totales	374	442	54	151	582	0	86	20	365	265	423	0
(% de Transbordos)	(34.8)	(27.9)	(0.0)	(87.7)	(72.9)	(0.0)	(62.5)	(100.0)	(32.3)	(39.7)	(18.3)	(0.0)
Estacion Central												
Viajes con Transbordos	457	239	897	41	173	437	649	126	513	961	87	0
Viajes Totales	3533	1904	1605	1789	3788	2500	3232	2309	4058	1920	488	0
(% de Transbordos)	(12.9)	(12.6)	(55.9)	(2.3)	(4.6)	(17.5)	(20.1)	(5.5)	(12.6)	(50.0)	(17.8)	(0.0)
Quinta Normal												
Viajes con Transbordos	682	17	230	107	205	257	478	0	565	555	77	0
Viajes Totales	1469	935	495	1057	936	392	1583	311	3014	967	88	0
(% de Transbordos)	(46.4)	(1.9)	(46.5)	(10.1)	(21.9)	(65.6)	(30.2)	(0.0)	(18.7)	(57.4)	(87.7)	(0.0)
Lo Prado												
Viajes con Transbordos	482	154	34	0	250	306	487	34	131	97	49	21
Viajes Totales	1791	249	293	159	670	337	1195	389	836	408	246	21
(% de Transbordos)	(26.9)	(61.9)	(11.7)	(0.0)	(37.3)	(90.6)	(40.8)	(8.8)	(15.6)	(23.7)	(19.7)	(100.0)
Pudahuel												
Viajes con Transbordos	501	174	82	121	500	75	28	67	84	151	36	0
Viajes Totales	788	602	187	168	640	75	913	67	510	361	445	0
(% de Transbordos)	(63.6)	(28.9)	(44.1)	(71.6)	(78.1)	(100.0)	(3.0)	(100.0)	(16.5)	(41.7)	(8.1)	(0.0)
Cerro Navia												
Viajes con Transbordos	527	80	48	85	95	227	112	230	112	112	216	82
Viajes Totales	1929	647	115	215	288	342	1372	711	1025	112	370	82
(% de Transbordos)	(27.3)	(12.4)	(41.6)	(39.5)	(32.9)	(66.5)	(8.2)	(32.3)	(10.9)	(100.0)	(58.2)	(100.0)
Cerrillos												
Viajes con Transbordos	152	189	1040	162	206	228	34	0	672	425	140	0
Viajes Totales	1183	348	1187	1824	1596	783	960	573	1949	941	194	0
(% de Transbordos)	(12.8)	(54.4)	(87.6)	(8.9)	(12.9)	(29.1)	(3.5)	(0.0)	(34.5)	(45.2)	(72.3)	(0.0)

MATRIZ DE VIAJES CON TRANSBORDOS

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Pena- lolen	La Flo- rida	Puen- te Al- to	Hasta La Calera	N. de La Calera
Maipu												
Viajes con Transbordos	967	189	1019	179	186	445	221	115	327	316	420	64
Viajes Totales	1779	1110	1485	1588	1437	1025	1315	539	1988	418	861	96
(% de Transbordos)	(54.4)	(17.0)	(68.6)	(11.3)	(13.0)	(43.4)	(16.8)	(21.3)	(16.5)	(75.5)	(48.8)	(67.0)
Providencia												
Viajes con Transbordos	655	2265	3755	1457	201	2983	737	217	2794	1585	13	0
Viajes Totales	8624	6454	5786	6130	2895	4397	22993	11140	23976	7496	593	0
(% de Transbordos)	(7.6)	(35.1)	(64.9)	(23.8)	(6.9)	(67.8)	(3.2)	(2.0)	(11.7)	(21.1)	(2.2)	(0.0)
Vitacura												
Viajes con Transbordos	149	309	508	324	199	240	697	274	704	585	0	0
Viajes Totales	680	826	1188	775	712	550	4140	3717	3375	1175	199	0
(% de Transbordos)	(21.9)	(37.4)	(42.8)	(41.8)	(27.9)	(43.7)	(16.8)	(7.4)	(20.9)	(49.8)	(0.0)	(0.0)
Lo Barnechea												
Viajes con Transbordos	0	0	33	44	70	0	57	0	146	120	0	157
Viajes Totales	0	130	497	263	169	55	920	183	355	318	0	157
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(6.6)	(16.6)	(41.3)	(0.0)	(6.2)	(0.0)	(41.1)	(37.8)	(0.0)	(100.0)
Las Condes												
Viajes con Transbordos	1154	1056	2680	1079	212	864	937	633	3112	2374	308	0
Viajes Totales	3102	1746	4521	3182	2020	2742	9270	6558	9825	4176	1259	259
(% de Transbordos)	(37.2)	(60.4)	(59.3)	(33.9)	(10.5)	(31.5)	(10.1)	(9.7)	(31.7)	(56.9)	(24.5)	(0.0)
Nunoa												
Viajes con Transbordos	500	455	827	315	247	346	221	126	1081	646	114	0
Viajes Totales	3518	1708	3386	2341	2010	1663	28609	21949	21118	7230	342	38
(% de Transbordos)	(14.2)	(26.6)	(24.4)	(13.5)	(12.3)	(20.8)	(0.8)	(0.6)	(5.1)	(8.9)	(33.3)	(0.0)
La Reina												
Viajes con Transbordos	433	20	462	130	76	400	233	294	765	406	55	0
Viajes Totales	1355	237	548	266	581	568	3763	9125	2579	1163	298	0
(% de Transbordos)	(31.9)	(8.5)	(84.2)	(48.9)	(13.1)	(70.4)	(6.2)	(3.2)	(29.7)	(34.9)	(18.5)	(0.0)
Santiago												
Viajes con Transbordos	1440	3061	3574	2758	507	3444	793	551	3233	4054	430	0
Viajes Totales	30140	21237	26595	36858	22607	17760	30002	15744	69880	29595	1233	85
(% de Transbordos)	(4.8)	(14.4)	(13.4)	(7.5)	(2.2)	(19.4)	(2.6)	(3.5)	(4.6)	(13.7)	(34.9)	(0.0)
San Joaquin												
Viajes con Transbordos	612	502	354	119	105	329	240	140	221	256	98	0
Viajes Totales	13467	1586	2055	3034	916	1741	4225	1928	8549	4647	194	0
(% de Transbordos)	(4.5)	(31.7)	(17.2)	(3.9)	(11.4)	(18.9)	(5.7)	(7.3)	(2.6)	(5.5)	(50.3)	(0.0)
La Granja												
Viajes con Transbordos	176	147	296	154	94	229	281	36	131	118	51	0
Viajes Totales	7400	7400	1072	705	814	715	1466	205	7838	2388	141	0
(% de Transbordos)	(2.4)	(2.0)	(27.6)	(21.9)	(11.6)	(32.1)	(19.2)	(17.7)	(1.7)	(4.9)	(35.9)	(0.0)
La Pintana												
Viajes con Transbordos	108	462	34	637	126	256	258	148	313	319	228	0
Viajes Totales	5964	6311	3406	958	551	3978	1660	483	3380	5476	228	0
(% de Transbordos)	(1.8)	(7.3)	(1.0)	(66.4)	(22.9)	(6.4)	(15.5)	(30.6)	(9.3)	(5.8)	(100.0)	(0.0)
San Ramon												
Viajes con Transbordos	282	438	89	180	387	0	199	28	111	20	0	145
Viajes Totales	6583	13565	2847	851	1460	589	846	89	3473	1414	13	145
(% de Transbordos)	(4.3)	(3.2)	(3.1)	(21.1)	(26.5)	(0.0)	(23.6)	(31.1)	(3.2)	(1.4)	(0.0)	(100.0)

E N C U E S T A O R I G E N D E S T I N O D E L G R A N S A N T I A G O 1 9 9 1

MATRIZ DE VIAJES CON TRANSBORDOS

MODO : TODOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera

San Miguel												
Viajes con Transbordos	459	360	432	825	192	295	212	311	752	1132	27	0
Viajes Totales	51465	12556	9852	15839	7253	5173	2286	975	9453	3120	123	0
(% de Transbordos)	(0.9)	(2.9)	(4.4)	(5.2)	(2.6)	(5.7)	(9.3)	(31.9)	(8.0)	(36.3)	(22.1)	(0.0)
La Cisterna												
Viajes con Transbordos	504	443	168	758	131	164	215	43	638	203	217	0
Viajes Totales	12505	44869	16312	6269	6560	9106	776	424	4916	2136	416	0
(% de Transbordos)	(4.0)	(1.0)	(1.0)	(12.1)	(2.0)	(1.8)	(27.6)	(10.2)	(13.0)	(9.5)	(52.2)	(0.0)
El Bosque												
Viajes con Transbordos	432	146	250	221	173	342	167	83	454	108	125	0
Viajes Totales	10272	16658	72325	1466	1587	15745	1274	289	2418	1358	149	0
(% de Transbordos)	(4.2)	(0.9)	(0.3)	(15.1)	(10.9)	(2.2)	(13.1)	(28.7)	(18.8)	(7.9)	(84.0)	(0.0)
Pedro Aguirre Cerda												
Viajes con Transbordos	435	574	177	172	0	75	0	0	149	531	0	0
Viajes Totales	15452	6173	1498	38520	5459	623	967	370	2718	1291	14	0
(% de Transbordos)	(2.8)	(9.3)	(11.8)	(0.4)	(0.0)	(12.0)	(0.0)	(0.0)	(5.5)	(41.2)	(0.0)	(0.0)
Lo Espejo												
Viajes con Transbordos	92	88	328	0	29	692	0	19	60	116	46	0
Viajes Totales	7311	6357	1538	5837	50075	1765	2063	419	2028	708	115	0
(% de Transbordos)	(1.3)	(1.4)	(21.3)	(0.0)	(0.1)	(39.2)	(0.0)	(4.6)	(3.0)	(16.4)	(39.5)	(0.0)
San Bernardo												
Viajes con Transbordos	428	264	336	75	631	1053	204	92	1675	314	49	0
Viajes Totales	5333	8722	16048	703	1794	109756	865	209	2930	1660	64	0
(% de Transbordos)	(8.0)	(3.0)	(2.1)	(10.7)	(35.2)	(1.0)	(23.6)	(44.1)	(57.2)	(18.9)	(76.9)	(0.0)
Macul												
Viajes con Transbordos	295	55	163	27	0	149	83	340	642	315	76	0
Viajes Totales	2259	987	1424	963	2034	931	54217	8661	18338	5043	220	0
(% de Transbordos)	(13.0)	(5.5)	(11.5)	(2.8)	(0.0)	(16.0)	(0.2)	(3.9)	(3.5)	(6.2)	(34.5)	(0.0)
Penalolen												
Viajes con Transbordos	178	56	83	0	0	131	344	0	426	120	99	0
Viajes Totales	793	421	289	314	368	236	8630	53947	5516	448	132	0
(% de Transbordos)	(22.4)	(13.4)	(28.7)	(0.0)	(0.0)	(55.3)	(4.0)	(0.0)	(7.7)	(26.7)	(74.9)	(0.0)
La Florida												
Viajes con Transbordos	751	394	336	660	20	1545	657	241	2553	1826	192	0
Viajes Totales	9251	5214	2164	2751	1844	2857	19313	5176	217662	30108	805	0
(% de Transbordos)	(8.1)	(7.6)	(15.5)	(24.0)	(1.1)	(54.1)	(3.4)	(4.7)	(1.2)	(6.1)	(23.9)	(0.0)
Puente Alto												
Viajes con Transbordos	391	247	173	420	105	227	227	147	1661	2628	271	0
Viajes Totales	2903	1863	1349	1253	551	1693	5212	433	30568	173133	370	0
(% de Transbordos)	(13.5)	(13.2)	(12.8)	(33.5)	(19.0)	(13.4)	(4.4)	(34.0)	(5.4)	(1.5)	(73.3)	(0.0)
Hasta La Calera												
Viajes con Transbordos	27	201	125	14	115	49	76	99	253	271	0	0
Viajes Totales	81	400	171	14	115	64	353	176	775	370	80	0
(% de Transbordos)	(33.6)	(50.2)	(73.1)	(100.0)	(100.0)	(76.9)	(21.5)	(56.0)	(32.7)	(73.3)	(0.0)	(0.0)
N. de La Calera												
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	213	0	0	0	0	0	0
Viajes Totales	0	0	0	0	0	213	0	0	183	0	0	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)

MATRIZ DE VIAJES CON TRANSBORDOS												
	MODO : TODOS				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA				
	COMUNA DE DESTINO											
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Pena- lolen	La Flo- rida	Puen- te Al- to	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												

Hasta Colina												
Viajes con Transbordos	0	0	125	0	177	82	19	90	216	131	0	0
Viajes Totales	26	34	125	0	177	82	19	313	280	163	0	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(28.7)	(77.0)	(80.6)	(0.0)	(0.0)
N. de Colina												
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0
Viajes Totales	165	0	0	0	0	0	0	0	109	0	414	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(64.9)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
Valle del Maipo												
Viajes con Transbordos	0	79	208	0	226	319	76	128	355	194	0	0
Viajes Totales	101	350	307	403	558	1324	186	231	862	239	16	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(22.5)	(67.7)	(0.0)	(40.4)	(24.1)	(40.8)	(55.3)	(41.2)	(81.1)	(0.0)	(0.0)
O. de Melipilla												
Viajes con Transbordos	0	0	37	0	20	0	0	0	81	0	0	0
Viajes Totales	0	52	62	25	20	0	27	0	206	32	0	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(59.2)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(39.5)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
Hasta Curacavi												
Viajes con Transbordos	0	0	0	85	0	112	0	0	66	132	0	0
Viajes Totales	0	41	0	107	0	157	0	0	66	132	0	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(79.7)	(0.0)	(71.6)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)
O. de Curacavi												
Viajes con Transbordos	187	0	0	0	0	0	32	0	112	13	0	0
Viajes Totales	187	0	0	40	0	48	32	0	243	45	0	0
(% de Transbordos)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(45.9)	(29.7)	(0.0)	(0.0)
Farellones												
Viajes con Transbordos	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viajes Totales	32	0	31	0	49	0	0	0	125	0	0	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
Disputada												
Viajes con Transbordos	0	0	38	0	41	42	0	74	27	0	0	0
Viajes Totales	0	0	62	30	41	42	50	74	50	0	0	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(61.8)	(0.0)	(100.0)	(100.0)	(0.0)	(100.0)	(54.9)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
Cajon del Maipo												
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	26	79	0	0
Viajes Totales	150	23	0	0	0	0	0	0	56	425	0	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(45.9)	(18.6)	(0.0)	(0.0)
Pirque												
Viajes con Transbordos	178	0	0	0	0	0	0	0	95	126	0	0
Viajes Totales	416	83	24	0	37	22	0	124	215	1444	0	0
(% de Transbordos)	(42.8)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(44.3)	(8.7)	(0.0)	(0.0)
Hasta Rancagua												
Viajes con Transbordos	26	25	233	202	53	708	88	28	252	217	0	0
Viajes Totales	181	229	1819	364	53	3853	170	28	360	493	0	0
(% de Transbordos)	(14.1)	(10.8)	(12.8)	(55.4)	(100.0)	(18.4)	(51.5)	(100.0)	(69.9)	(44.0)	(0.0)	(0.0)
Sur de Rancagua												
Viajes con Transbordos	0	0	36	0	0	26	0	0	0	0	0	0
Viajes Totales	31	0	36	0	196	45	0	0	27	90	0	0
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(57.7)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)

Total Transbordos	14179	13859	20136	12105	6836	18996	9782	5367	27015	23855	5690	469
Total Viajes	219082	176977	187779	141688	128446	196844	223385	152245	480907	298669	13703	904
(% de Transbordos)	(6.5)	(7.8)	(10.7)	(8.5)	(5.3)	(9.7)	(4.4)	(3.5)	(5.6)	(8.0)	(41.5)	(52.0)

MATRIZ DE VIAJES CON TRANSBORDOS													
MODO : TODOS				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA						
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
COMUNA ORIGEN	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	

Independencia													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11011
Viajes Totales	280	0	0	120	0	0	56	16	0	0	105	0	199129
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(5.5)
Conchalí													
Viajes con Transbordos	47	0	29	54	0	0	0	0	60	0	72	0	11193
Viajes Totales	905	0	340	70	19	0	0	0	60	0	250	44	192820
(% de Transbordos)	(5.2)	(0.0)	(8.5)	(76.8)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(28.6)	(0.0)	(5.8)
Huechuraba													
Viajes con Transbordos	67	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5152
Viajes Totales	130	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64235
(% de Transbordos)	(51.3)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(8.0)
Recoleta													
Viajes con Transbordos	128	0	71	30	0	111	90	0	0	0	27	0	15805
Viajes Totales	337	0	71	632	0	111	90	72	22	18	151	0	339892
(% de Transbordos)	(38.0)	(0.0)	(100.0)	(4.8)	(0.0)	(100.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(17.8)	(0.0)	(4.6)
Renca													
Viajes con Transbordos	50	0	21	0	47	30	0	0	0	0	0	87	11260
Viajes Totales	115	22	41	0	47	30	0	84	0	0	0	87	146308
(% de Transbordos)	(44.0)	(0.0)	(52.0)	(0.0)	(100.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(7.7)
Quilicura													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	6095
Viajes Totales	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	96	113	58755
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(68.0)	(0.0)	(10.4)
Estacion Central													
Viajes con Transbordos	0	0	268	0	0	0	0	0	0	39	214	0	22866
Viajes Totales	21	0	564	209	347	57	0	0	0	39	517	0	280685
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(47.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(41.5)	(0.0)	(8.1)
Quinta Normal													
Viajes con Transbordos	25	27	150	0	0	0	0	23	0	0	46	0	15844
Viajes Totales	58	27	276	0	95	22	0	23	0	0	130	0	199885
(% de Transbordos)	(42.9)	(100.0)	(54.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(35.6)	(0.0)	(7.9)
Lo Prado													
Viajes con Transbordos	14	0	34	19	272	0	0	34	100	184	0	22	9775
Viajes Totales	14	0	61	41	326	23	0	34	100	184	0	22	154760
(% de Transbordos)	(100.0)	(0.0)	(56.5)	(46.8)	(83.3)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(0.0)	(100.0)	(6.3)
Pudahuel													
Viajes con Transbordos	30	0	251	36	0	57	0	0	0	0	63	54	8959
Viajes Totales	61	0	332	36	491	127	0	0	0	0	63	112	139875
(% de Transbordos)	(50.0)	(0.0)	(75.4)	(100.0)	(0.0)	(45.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(48.3)	(6.4)
Cerro Navia													
Viajes con Transbordos	87	0	314	38	0	38	0	0	0	0	12	0	12099
Viajes Totales	267	10	343	476	38	38	49	0	0	0	12	0	187962
(% de Transbordos)	(32.4)	(0.0)	(91.5)	(8.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(6.4)
Cerrillos													
Viajes con Transbordos	0	0	555	0	35	0	32	0	0	0	82	31	13471
Viajes Totales	24	65	2019	271	104	0	32	0	0	0	152	31	133926
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(27.5)	(0.0)	(34.1)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(54.1)	(100.0)	(10.1)

MATRIZ DE VIAJES CON TRANSBORDOS

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL

Maipu													
Viajes con Transbordos	220	27	551	110	32	43	0	0	0	0	135	0	30405
Viajes Totales	316	27	2683	133	145	67	32	55	0	0	156	45	284897
(% de Transbordos)	(69.7)	(100.0)	(20.5)	(82.8)	(22.1)	(64.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(86.5)	(0.0)	(10.7)
Providencia													
Viajes con Transbordos	0	0	134	48	41	18	0	0	0	0	118	51	51968
Viajes Totales	0	0	706	96	108	375	78	21	0	123	290	117	558489
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(19.0)	(49.4)	(38.0)	(4.9)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(40.7)	(43.3)	(9.3)
Vitacura													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18765
Viajes Totales	69	0	239	0	0	26	26	0	0	0	239	26	189728
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(9.9)
Lo Barnechea													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	4349
Viajes Totales	0	0	0	0	0	0	0	131	17	28	0	49	50680
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(8.6)
Las Condes													
Viajes con Transbordos	0	0	28	177	21	0	0	0	0	0	0	0	50463
Viajes Totales	113	56	79	177	78	129	560	209	31	0	179	702	482731
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(35.4)	(100.0)	(26.7)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(10.5)
Nunoa													
Viajes con Transbordos	0	0	132	0	0	0	0	23	0	0	23	0	17888
Viajes Totales	23	0	491	20	0	0	0	23	253	0	346	76	415739
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(26.8)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(6.6)	(0.0)	(4.3)
La Reina													
Viajes con Transbordos	124	0	79	0	0	0	0	0	0	46	0	0	11854
Viajes Totales	124	19	122	33	48	121	0	0	0	46	438	0	158531
(% de Transbordos)	(100.0)	(0.0)	(65.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(7.5)
Santiago													
Viajes con Transbordos	62	0	458	0	0	313	70	0	0	0	141	66	80783
Viajes Totales	571	183	1072	96	0	542	103	29	130	45	611	170	1419825
(% de Transbordos)	(10.9)	(0.0)	(42.7)	(0.0)	(0.0)	(57.7)	(67.7)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(23.1)	(38.7)	(5.7)
San Joaquin													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	31	0	113	23	0	12583
Viajes Totales	41	0	0	38	0	32	0	31	143	113	175	0	151131
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(100.0)	(13.1)	(0.0)	(8.3)
La Granja													
Viajes con Transbordos	14	0	186	0	18	0	0	0	0	0	604	0	12836
Viajes Totales	14	0	244	17	18	0	0	42	0	50	643	50	146874
(% de Transbordos)	(100.0)	(0.0)	(76.3)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(93.9)	(0.0)	(8.7)
La Pintana													
Viajes con Transbordos	249	0	34	26	0	0	0	0	28	35	89	101	13073
Viajes Totales	328	0	34	39	0	0	0	0	54	35	298	101	147829
(% de Transbordos)	(76.0)	(0.0)	(100.0)	(66.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(52.1)	(100.0)	(30.0)	(100.0)	(8.8)
San Ramon													
Viajes con Transbordos	0	0	62	0	138	0	0	0	0	24	110	0	9145
Viajes Totales	0	0	174	339	138	0	0	27	0	24	131	94	120868
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(35.6)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(83.8)	(0.0)	(7.6)

COMUNA DE DESTINO

	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
COMUNA ORIGEN	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
San Miguel													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	121	0	0	0	78	0	0	15778
Viajes Totales	26	0	101	0	0	121	0	0	150	316	132	31	218312
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(24.6)	(0.0)	(0.0)	(7.2)
La Cisterna													
Viajes con Transbordos	0	0	26	0	0	0	0	0	0	83	92	0	14568
Viajes Totales	34	69	298	23	41	0	0	0	23	83	229	0	177292
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(8.9)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(40.1)	(0.0)	(8.2)
El Bosque													
Viajes con Transbordos	125	0	208	37	0	0	31	0	0	0	308	36	19066
Viajes Totales	125	0	287	62	0	0	31	24	0	24	1734	36	186749
(% de Transbordos)	(100.0)	(0.0)	(72.3)	(59.2)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(17.8)	(100.0)	(10.2)
Pedro Aguirre Cerda													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	85	40	0	0	0	0	202	0	9934
Viajes Totales	0	0	342	25	107	40	0	30	0	0	461	0	140669
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(79.7)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(43.7)	(0.0)	(7.1)
Lo Espejo													
Viajes con Transbordos	197	0	172	20	0	0	0	0	0	0	53	0	6886
Viajes Totales	224	0	581	20	0	0	49	41	0	37	53	196	128510
(% de Transbordos)	(87.9)	(0.0)	(29.6)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(5.4)
San Bernardo													
Viajes con Transbordos	82	0	199	0	112	0	0	42	0	0	693	26	17592
Viajes Totales	101	0	1253	0	157	48	0	42	0	22	3719	45	196389
(% de Transbordos)	(81.2)	(0.0)	(15.9)	(0.0)	(71.6)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(18.6)	(57.7)	(9.0)
Macul													
Viajes con Transbordos	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	11213
Viajes Totales	96	0	81	27	0	19	0	21	29	0	170	0	224165
(% de Transbordos)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(51.5)	(0.0)	(5.0)
Penalolen													
Viajes con Transbordos	90	0	47	0	0	0	0	74	0	0	28	0	5275
Viajes Totales	313	0	150	0	0	0	0	74	0	77	28	0	152105
(% de Transbordos)	(28.7)	(0.0)	(31.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(3.5)
La Florida													
Viajes con Transbordos	189	71	420	29	66	68	0	50	51	154	231	20	29284
Viajes Totales	254	109	799	154	66	200	125	72	81	244	386	141	481900
(% de Transbordos)	(74.7)	(64.9)	(52.5)	(19.0)	(100.0)	(34.3)	(0.0)	(69.0)	(62.4)	(63.0)	(59.8)	(14.1)	(6.1)
Puente Alto													
Viajes con Transbordos	131	0	194	0	132	0	0	0	38	126	141	0	21992
Viajes Totales	163	0	244	45	132	0	0	0	389	1291	417	69	297895
(% de Transbordos)	(80.6)	(0.0)	(79.5)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(9.7)	(9.8)	(33.8)	(0.0)	(7.4)
Hasta La Calera													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6609
Viajes Totales	0	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14261
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(46.4)
N. de La Calera													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	793
Viajes Totales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1238
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(64.1)

MATRIZ DE VIAJES CON TRANSBORDOS													
	MODO : TODOS				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA					
	COMUNA DE DESTINO												
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
COMUNA ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	

Hasta Colina													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2077
Viajes Totales	72	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5398
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(38.5)
N. de Colina													
Viajes con Transbordos	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
Viajes Totales	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1130
(% de Transbordos)	(0.0)	(52.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(11.1)
Valle del Maipo													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4161
Viajes Totales	0	0	599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14791
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(28.1)
O. de Melipilla													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610
Viajes Totales	0	0	0	186	0	13	0	0	0	0	0	0	3471
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(17.5)
Hasta Curacavi													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	997
Viajes Totales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2650
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(37.7)
O. de Curacavi													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1211
Viajes Totales	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	2838
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(42.6)
Farellones													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
Viajes Totales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1232
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(12.5)
Disputada													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356
Viajes Totales	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	1191
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(29.9)
Cajon del Maipo													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	358
Viajes Totales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1537
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(23.3)
Pirque													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	817
Viajes Totales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	3149
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(25.9)
Hasta Rancagua													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3926
Viajes Totales	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	22	0	12583
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(31.2)
Sur de Rancagua													
Viajes con Transbordos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	699
Viajes Totales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2830
(% de Transbordos)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(24.8)

Total Transbordos	2027	152	4650	624	999	839	223	277	277	910	3660	494	632122
Total Viajes	5219	1302	14653	3411	2584	2184	1231	1117	1482	2845	12333	2357	8497839
(% de Transbordos)	(38.9)	(11.7)	(31.7)	(18.3)	(38.7)	(38.5)	(18.1)	(24.8)	(18.7)	(31.9)	(29.7)	(20.9)	(7.4)

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

VIAJES CON TRANSBORDOS SEGUN PERIODOS DEL DIA

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS

	PUNTA MANANA 07:00-08:30	PUNTA TARDE 18:00-20:00	FUERA PUNTA 10:00-12:00	RESTO DIA	TOTAL
Numero de viajes con transbordos	141958	115391	32523	298094	587966
Porcentaje respecto de viajes totales en el periodo	(8.1)	(7.5)	(5.6)	(6.6)	(7.0)

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

VIAJES CON TRANSBORDOS SEGUN PROPOSITOS

MODO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

	AL TRABAJO	ESTUDIO	OTROS	TOTAL

Numero de viajes con transbordos	312206	124711	151049	587966
Porcentaje respecto de viajes totales de la categoria	(10.2)	(4.7)	(5.6)	(7.0)

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

DISTRIBUCION DE LOS VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE Y PROPOSITO

PERIODO : TODO EL DIA

MODO DE TRANSPORTE	P R O P O S I T O D E L V I A J E			TOTAL
	AL TRABAJO	AL ESTUDIO	OTROS	
AUTOMOVIL	569098	260431	491258	1320787
(% columna)	(18.7)	(9.9)	(18.3)	(15.8)
BUS - TAXIBUS	1762574	1008007	1236670	4007251
(% columna)	(57.9)	(38.3)	(46.0)	(47.9)
TAXI	20151	3396	51072	74619
(% columna)	(0.7)	(0.1)	(1.9)	(0.9)
TAXI COLECTIVO	55344	15988	73284	144616
(% columna)	(1.8)	(0.6)	(2.7)	(1.7)
METRO	99678	93585	115983	309246
(% columna)	(3.3)	(3.6)	(4.3)	(3.7)
AUTO - METRO	7967	3658	2750	14375
(% columna)	(0.3)	(0.1)	(0.1)	(0.2)
BUS - METRO	57794	44254	32040	134088
(% columna)	(1.9)	(1.7)	(1.2)	(1.6)
TAXI - METRO	1550	400	2085	4035
(% columna)	(0.1)	(0.0)	(0.1)	(0.0)
TAXI COLEC. - METRO	29683	11772	13402	54857
(% columna)	(1.0)	(0.4)	(0.5)	(0.7)
OTROS - METRO	10126	2225	5354	17705
(% columna)	(0.3)	(0.1)	(0.2)	(0.2)
CAMINATA	243750	867741	546756	1658247
(% columna)	(8.0)	(32.9)	(20.4)	(19.8)
OTROS	188481	322376	115848	626705
(% columna)	(6.2)	(12.2)	(4.3)	(7.5)
T O T A L	3046196	2633833	2686502	8366531

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	11362	681	38	2401	417	119	378	182	42	20	52	164
Conchali	9233	12879	402	5070	547	392	863	416	25	19	0	261
Huechuraba	1622	1004	3880	5772	32	0	115	152	35	0	39	54
Recoleta	5221	2794	569	26866	350	422	648	890	35	0	234	238
Renca	5555	796	56	1966	13374	298	611	2396	32	157	111	312
Quilicura	2618	901	0	836	397	6037	87	77	0	128	0	0
Estacion Central	1001	224	0	617	511	132	14211	1027	419	531	90	887
Quinta Normal	667	135	0	1555	996	173	1821	14354	390	280	826	244
Lo Prado	869	163	0	658	201	32	2836	3847	9063	1150	566	267
Pudahuel	772	233	0	881	191	307	1944	2323	1086	12178	726	736
Cerro Navia	2239	441	0	1626	452	229	1461	8768	1246	1567	13028	361
Cerrillos	368	94	0	130	65	0	1648	327	169	34	79	9428
Maipu	734	264	0	598	330	31	5148	2021	713	538	164	4351
Providencia	784	67	129	644	225	0	741	177	125	51	29	314
Vitacura	479	37	0	392	26	0	626	153	0	0	36	162
Lo Barnechea	240	156	0	26	16	0	99	0	0	0	0	19
Las Condes	1345	24	0	1482	298	151	978	243	22	76	0	81
Nunoa	1135	178	89	1045	40	47	1515	692	158	22	53	115
La Reina	231	38	27	277	66	41	770	144	58	0	15	92
Santiago	2059	333	167	1561	862	108	2556	1490	353	411	431	403
San Joaquin	573	48	28	988	52	96	296	224	96	90	43	362
La Granja	595	87	44	1090	188	396	512	251	27	0	0	64
La Pintana	519	195	22	1098	59	60	710	257	114	21	34	190
San Ramon	264	160	0	550	71	0	339	48	64	88	17	27
San Miguel	240	119	0	221	24	0	757	257	136	18	28	111
La Cisterna	146	157	0	175	49	0	601	359	0	112	0	254
El Bosque	805	265	0	557	333	22	460	422	0	26	0	932
Pedro Aguirre Cerda	784	325	0	1634	126	133	718	475	72	54	0	1135
Lo Espejo	868	59	0	563	22	109	1088	433	87	40	88	547
San Bernardo	373	51	0	185	238	0	682	258	30	0	0	387
Macul	447	481	0	1046	167	0	690	546	54	113	53	377
Penalolen	437	209	0	991	48	0	1120	202	0	0	0	262
La Florida	2050	476	20	2092	468	76	908	1018	101	60	35	654
Puente Alto	451	231	0	1197	285	18	457	487	0	0	27	431
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	35	0	0	25	23	67	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	57142	24305	5471	66790	21526	9464	48435	44934	14777	17807	16871	24222

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	354	2970	51	0	361	723	397	8375	73	179	8	81
Conchali	259	3717	398	0	2442	730	199	10435	75	0	0	0
Huechuraba	216	1672	350	0	647	1067	279	4335	72	32	0	0
Recoleta	327	4358	789	0	2247	1456	130	10973	183	98	28	0
Renca	250	2224	524	0	1373	981	195	9218	277	0	0	0
Quilicura	27	1248	63	0	232	182	0	2553	188	0	0	0
Estacion Central	785	3467	175	42	1235	1677	270	17910	299	66	196	49
Quinta Normal	419	3466	230	779	1204	827	127	13683	227	172	23	0
Lo Prado	615	2386	615	24	2069	907	79	11313	70	49	0	0
Pudahuel	804	1986	549	246	1478	757	134	10235	418	101	0	0
Cerro Navia	249	2200	628	180	1905	1646	284	12255	378	0	49	29
Cerrillos	3434	1742	134	0	516	640	256	9274	237	99	0	31
Maipu	26629	4901	272	169	1325	1757	192	19687	676	32	66	33
Providencia	205	16721	4145	2177	5561	3686	1985	11983	706	51	190	0
Vitacura	126	7599	13653	1345	12421	1244	333	9103	270	15	91	44
Lo Barnechea	53	983	1422	4650	4819	410	215	1194	62	0	0	0
Las Condes	22	20367	7554	1644	35278	4026	2313	21607	612	82	29	50
Nunoa	169	14236	1372	340	2730	22338	2082	22948	831	27	180	20
La Reina	16	7718	642	203	5437	4688	11642	8298	199	0	31	75
Santiago	351	8775	604	188	3015	2780	591	40754	1904	237	282	260
San Joaquin	250	2509	85	103	1093	1764	328	10666	9085	474	228	335
La Granja	102	2291	451	95	1569	1498	76	10687	2406	9212	369	3185
La Pintana	302	1361	899	87	1399	1040	118	12037	3924	2443	16148	2534
San Ramon	197	1859	402	96	1177	954	231	6257	740	1552	945	6165
San Miguel	50	2476	61	0	796	877	174	7354	1841	260	217	71
La Cisterna	175	2637	649	0	1010	656	224	6950	218	78	153	579
El Bosque	380	2673	409	75	1940	1877	453	11263	924	152	261	467
Pedro Aguirre Cerda	155	2927	495	134	1718	1201	15	16448	1462	257	443	117
Lo Espejo	157	1470	369	51	596	1452	527	9542	325	310	110	571
San Bernardo	225	1658	175	0	773	985	318	8073	430	172	965	87
Macul	150	7418	1634	164	2331	9297	539	12208	955	238	333	52
Penalolen	65	5149	1978	98	3284	9101	3470	6195	723	13	19	28
La Florida	501	10055	2154	206	4328	10394	1161	29271	3486	1092	178	551
Puente Alto	95	3554	498	97	2079	2525	310	13303	2592	396	1195	318
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	219	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	54	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0
O. de Melipilla	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	610	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	38192	160773	44429	13193	110998	96143	29647	416709	36868	17889	22737	15732

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	488	21	21	47	62	182	413	128	158	55	53	0
Conchali	528	96	108	29	131	41	461	52	369	38	1483	0
Huechuraba	131	34	0	0	0	0	121	0	114	90	168	21
Recoleta	607	272	0	214	401	123	465	221	367	63	315	0
Renca	815	139	27	0	164	0	446	24	267	0	61	0
Quilicura	153	46	32	0	0	0	27	0	117	32	228	0
Estacion Central	607	54	214	0	209	187	794	44	385	318	308	0
Quinta Normal	200	58	24	67	120	34	566	0	55	43	33	0
Lo Prado	541	183	113	32	142	32	669	177	411	134	191	0
Pudahuel	612	111	125	115	149	75	364	0	148	25	233	0
Cerro Navia	1123	301	15	32	28	60	254	369	178	19	208	0
Cerrillos	282	33	32	199	128	24	250	0	323	20	34	0
Maipu	1020	494	330	73	175	240	460	0	163	22	348	0
Providencia	603	204	198	53	94	406	1438	951	415	494	0	0
Vitacura	370	0	0	15	109	96	1253	170	16	27	26	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	18	662	0	0	0	0	0
Las Condes	736	45	20	76	0	21	2359	408	594	372	200	0
Nunoa	746	119	500	142	123	209	2452	1315	585	787	48	0
La Reina	143	16	80	0	0	140	540	837	284	98	0	0
Santiago	1641	277	571	397	377	360	984	339	1300	968	460	0
San Joaquin	6127	579	234	434	0	221	1181	21	1176	446	82	0
La Granja	3522	3022	388	282	378	270	402	84	2299	758	21	0
La Pintana	3353	4127	1605	157	43	729	812	393	1746	1709	101	0
San Ramon	3046	5750	891	65	206	95	275	62	893	248	0	0
San Miguel	10294	854	124	525	274	255	365	18	1901	53	28	0
La Cisterna	3903	7464	926	205	247	1092	189	0	175	40	107	0
El Bosque	4375	6419	15462	132	524	4185	383	116	640	196	149	0
Pedro Aguirre Cerda	6955	3221	247	7264	1081	223	552	92	751	247	14	0
Lo Espejo	3836	2025	215	1073	11466	606	681	85	852	227	25	0
San Bernardo	2285	2217	1969	124	285	21364	242	52	331	188	49	0
Macul	1137	306	119	63	182	77	10718	530	1751	320	175	0
Penalolen	406	292	0	92	110	55	4447	13739	670	91	80	0
La Florida	3865	1897	591	517	250	617	7024	1984	47126	4574	485	0
Puente Alto	1212	677	614	254	155	501	2758	128	8861	38501	313	0
Hasta La Calera	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	64	0	0	63	0	0	27	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	65662	41353	25919	12678	17613	32619	45007	22339	75448	51203	6026	21

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : TODOS		PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)								
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
COMUNA ORIGEN	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
			Maipo	pill	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	99	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	31171
Conchali	422	0	0	54	0	0	0	0	60	0	48	0	52282
Huechuraba	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22152
Recoleta	154	0	23	0	0	111	90	40	0	0	27	0	62349
Renca	50	0	41	0	47	0	0	84	0	0	0	87	42958
Quilicura	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	27	0	16262
Estacion Central	21	0	156	163	143	0	0	0	0	39	238	0	49701
Quinta Normal	33	0	179	0	0	0	0	23	0	0	46	0	44079
Lo Prado	14	0	34	19	326	23	0	34	100	184	0	22	41160
Pudahuel	30	0	0	0	179	32	0	0	0	0	36	0	40319
Cerro Navia	216	0	91	0	38	38	0	0	0	0	0	0	54191
Cerrillos	24	0	743	202	35	0	0	0	0	0	55	0	31089
Maipu	60	0	1060	133	80	0	32	0	0	0	0	45	75366
Providencia	0	0	526	48	108	161	0	0	0	91	13	0	56499
Vitacura	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	34	26	50449
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	131	0	28	0	0	15203
Las Condes	44	56	0	0	21	55	0	76	31	0	101	0	103499
Nunoa	23	0	291	0	0	0	0	23	24	0	87	76	79912
La Reina	124	0	61	17	48	0	0	0	0	46	386	0	43528
Santiago	198	183	429	32	0	0	0	29	47	0	117	0	79184
San Joaquin	41	0	0	0	0	0	0	0	0	113	130	0	40601
La Granja	14	0	179	17	0	0	0	21	0	0	176	50	47078
La Pintana	154	0	0	39	0	0	0	0	54	0	194	0	60787
San Ramon	0	0	35	99	138	0	0	0	0	24	0	94	34124
San Miguel	26	0	52	0	0	19	0	0	0	63	62	0	31001
La Cisterna	34	0	72	0	41	0	0	0	23	83	162	0	29945
El Bosque	19	0	67	37	0	0	31	0	0	24	678	0	58133
Pedro Aguirre Cerda	0	0	181	25	85	0	0	0	0	0	75	0	51841
Lo Espejo	27	0	311	0	0	0	49	41	0	37	53	0	40993
San Bernardo	0	0	790	0	74	33	0	0	0	0	1649	0	47717
Macul	96	0	54	27	0	0	0	0	0	0	170	0	55018
Penalolen	223	0	150	0	0	0	0	74	0	0	28	0	53849
La Florida	211	17	418	154	0	83	64	27	26	124	182	23	141594
Puente Alto	0	0	228	45	132	0	0	0	263	735	245	0	86168
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	391
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610
T O T A L	2455	256	6323	1137	1495	555	266	619	628	1591	5019	423	1771709

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	3286	331	38	1426	247	119	231	159	42	20	52	164
Conchali	2573	2627	275	1698	218	356	674	265	25	19	0	176
Huechuraba	103	308	679	1902	0	0	115	123	35	0	39	30
Recoleta	1619	1116	338	6395	233	359	478	650	22	0	234	179
Renca	1853	599	56	1019	4285	298	521	1264	32	157	65	312
Quilicura	961	389	0	102	281	1771	87	77	0	128	0	0
Estacion Central	521	202	0	401	132	132	3730	677	163	276	90	682
Quinta Normal	451	135	0	976	560	153	1034	4333	213	124	464	244
Lo Prado	771	163	0	280	175	32	1060	1055	802	458	317	184
Pudahuel	378	212	0	668	170	307	1283	1284	394	2541	331	736
Cerro Navia	1216	406	0	1273	249	229	1067	3614	732	324	2307	300
Cerrillos	177	94	0	110	65	0	1166	302	169	0	58	2900
Maipu	560	264	0	396	234	31	2418	1932	461	372	164	2708
Providencia	392	67	129	253	148	0	405	39	54	51	29	314
Vitacura	379	37	0	254	0	0	70	153	0	0	0	162
Lo Barnechea	99	156	0	26	16	0	56	0	0	0	0	19
Las Condes	809	24	0	707	298	151	577	190	22	36	0	81
Nunoa	1031	178	43	649	40	47	772	542	158	0	53	105
La Reina	197	38	27	262	66	41	475	144	58	0	0	92
Santiago	1142	312	86	967	570	108	1390	955	175	411	258	317
San Joaquin	265	48	28	668	39	96	202	224	96	90	43	362
La Granja	350	87	44	991	188	396	445	251	27	0	0	64
La Pintana	417	117	22	1063	59	60	626	257	114	21	34	123
San Ramon	237	160	0	508	71	0	202	48	64	88	0	27
San Miguel	151	119	0	221	24	0	430	217	136	18	0	73
La Cisterna	79	157	0	175	49	0	333	280	0	112	0	254
El Bosque	600	265	0	376	207	22	383	362	0	26	0	932
Pedro Aguirre Cerda	494	325	0	1295	126	133	555	274	72	24	0	1108
Lo Espejo	675	59	0	450	0	0	586	433	87	40	88	406
San Bernardo	256	0	0	185	108	0	618	258	30	0	0	387
Macul	447	429	0	484	114	0	468	546	54	113	53	300
Penalolen	302	64	0	715	27	0	561	175	0	0	0	139
La Florida	1383	442	20	1715	446	76	728	741	101	60	35	626
Puente Alto	241	231	0	882	125	18	183	375	0	0	27	431
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	67	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	24415	10161	1785	29492	9570	4970	23970	22217	4338	5509	4808	14937

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	354	1362	51	0	346	460	328	6183	73	179	8	81
Conchali	156	2952	398	0	2379	510	199	7672	75	0	0	0
Huechuraba	216	1509	331	0	605	1005	279	3532	72	32	0	0
Recoleta	225	2516	647	0	1354	1160	130	8148	149	28	28	0
Renca	250	1930	524	0	1305	805	177	6627	277	0	0	0
Quilicura	0	1171	0	0	207	80	0	1521	188	0	0	0
Estacion Central	510	2329	175	42	959	1323	270	9981	274	38	196	49
Quinta Normal	419	2554	230	735	1112	378	127	6556	227	172	23	0
Lo Prado	337	1834	615	24	1874	530	16	6145	70	49	0	0
Pudahuel	746	1460	519	222	1329	641	134	5619	418	101	0	0
Cerro Navia	249	1773	609	180	1882	1430	284	6943	336	0	0	29
Cerrillos	859	923	95	0	421	315	256	4780	213	99	0	31
Maipu	5697	3221	222	91	886	1116	125	10316	517	32	32	33
Providencia	205	4957	692	136	2005	1268	151	7594	534	51	103	0
Vitacura	0	2339	1343	155	2285	496	116	5815	126	15	91	44
Lo Barnechea	53	533	587	1033	984	312	215	952	62	0	0	0
Las Condes	22	8236	1230	332	7056	1706	881	14929	535	82	29	50
Nunoa	124	5450	641	23	1465	4154	472	15122	621	27	44	20
La Reina	16	3022	386	164	1722	1344	2532	5780	139	0	0	75
Santiago	276	4113	415	188	1890	1517	188	15406	1241	215	165	150
San Joaquin	250	1568	59	35	937	1120	0	6795	3737	278	228	335
La Granja	102	2074	451	95	1524	772	76	7909	886	1406	230	1081
La Pintana	242	1178	899	87	1399	1040	118	10232	3370	731	2321	831
San Ramon	26	1552	236	96	1166	681	196	4713	407	507	544	1242
San Miguel	50	1196	61	0	418	780	0	4619	1389	64	217	44
La Cisterna	175	1692	308	0	621	478	203	4841	167	63	48	270
El Bosque	380	2192	365	75	1918	1785	390	9094	832	128	244	247
Pedro Aguirre Cerda	26	2293	495	134	1537	633	15	10978	1235	98	406	57
Lo Espejo	157	1310	324	51	544	1275	375	5700	196	310	110	124
San Bernardo	137	1019	175	0	672	712	318	6517	405	142	622	25
Macul	150	3278	172	164	2177	2790	256	7751	505	238	103	52
Penalolen	40	3773	1978	98	3057	3738	1221	5000	698	13	0	28
La Florida	397	6103	2025	206	3510	5264	735	20263	2684	464	106	118
Puente Alto	95	2793	498	97	1595	2083	310	9981	2164	146	422	232
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	219	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	13019	86205	17756	4463	53141	43701	11093	264233	24822	5708	6320	5248

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	361	21	21	47	23	182	296	94	158	55	53	0
Conchali	298	96	80	29	131	41	408	52	125	38	1483	0
Huechuraba	131	34	0	0	0	0	121	0	79	90	168	0
Recoleta	479	201	0	214	76	123	465	179	367	63	271	0
Renca	716	114	27	0	164	0	396	24	241	0	39	0
Quilicura	153	46	32	0	0	0	0	0	117	32	228	0
Estacion Central	488	54	214	0	111	36	794	44	340	41	308	0
Quinta Normal	182	40	24	67	120	34	566	0	55	43	33	0
Lo Prado	377	94	113	32	142	32	602	177	411	25	166	0
Pudahuel	183	111	125	115	125	75	364	0	148	25	233	0
Cerro Navia	821	103	15	32	28	0	181	174	0	19	208	0
Cerrillos	163	0	0	0	103	24	250	0	323	20	34	0
Maipu	521	205	268	73	105	163	345	0	163	22	348	0
Providencia	548	204	168	53	75	229	422	866	226	429	0	0
Vitacura	370	0	0	15	48	52	63	170	16	27	26	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
Las Condes	545	45	20	0	0	21	564	249	325	283	99	0
Nunoa	526	82	64	126	27	209	1409	438	443	746	25	0
La Reina	143	16	53	0	0	0	258	197	246	53	0	0
Santiago	810	167	526	284	377	338	511	313	791	934	316	0
San Joaquin	1878	324	126	134	0	221	908	21	375	369	22	0
La Granja	1347	527	164	123	181	166	329	60	930	149	21	0
La Pintana	1400	1711	488	70	43	379	598	257	1284	1107	101	0
San Ramon	1139	1174	437	34	86	95	176	62	644	248	0	0
San Miguel	1623	521	124	500	79	99	265	18	1879	53	28	0
La Cisterna	1133	1546	500	137	247	518	164	0	150	40	107	0
El Bosque	2528	1752	3539	31	331	1552	383	116	506	125	149	0
Pedro Aguirre Cerda	2032	1267	137	817	650	190	514	92	720	247	14	0
Lo Espejo	1467	913	122	393	2198	509	681	85	796	0	25	0
San Bernardo	1447	823	876	124	254	5913	222	52	331	188	49	0
Macul	678	266	86	44	79	77	3668	245	1207	162	146	0
Penalolen	342	292	0	92	110	55	1954	2621	288	56	80	0
La Florida	2153	668	417	517	203	526	4373	373	8305	1935	485	0
Puente Alto	648	384	212	254	155	308	2201	128	4105	9493	313	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	64	0	0	63	0	0	27	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	27630	13801	9080	4357	6271	12266	24451	7107	26121	17117	5578	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	99	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16966
Conchali	422	0	0	54	0	0	0	0	60	0	48	0	26612
Huechuraba	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11636
Recoleta	154	0	23	0	0	95	0	22	0	0	27	0	28767
Renca	50	0	21	0	47	0	0	0	0	0	0	87	24282
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7571
Estacion Central	0	0	156	163	22	0	0	0	0	39	238	0	26200
Quinta Normal	33	0	179	0	0	0	0	23	0	0	46	0	22665
Lo Prado	14	0	34	0	326	23	0	34	100	184	0	22	19699
Pudahuel	30	0	0	0	179	32	0	0	0	0	36	0	21274
Cerro Navia	216	0	91	0	38	38	0	0	0	0	0	0	27396
Cerrillos	24	0	544	163	35	0	0	0	0	0	55	0	14771
Maipu	60	0	1012	133	80	0	32	0	0	0	0	0	35358
Providencia	0	0	526	48	108	94	0	0	0	43	0	0	23616
Vitacura	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14819
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	131	0	28	0	0	5280
Las Condes	44	56	0	0	21	34	0	76	31	0	101	0	40497
Nunoa	23	0	291	0	0	0	0	23	24	0	87	76	36400
La Reina	124	0	61	0	48	0	0	0	0	46	59	0	17884
Santiago	198	0	302	32	0	0	0	0	47	0	55	0	38456
San Joaquin	41	0	0	0	0	0	0	0	0	113	130	0	22165
La Granja	14	0	179	17	0	0	0	21	0	0	60	0	23737
La Pintana	154	0	0	39	0	0	0	0	54	0	194	0	33240
San Ramon	0	0	35	99	138	0	0	0	0	24	0	94	17256
San Miguel	26	0	52	0	0	19	0	0	0	0	46	0	15559
La Cisterna	34	0	72	0	41	0	0	0	23	83	162	0	15262
El Bosque	19	0	67	37	0	0	31	0	0	24	678	0	32691
Pedro Aguirre Cerda	0	0	181	25	85	0	0	0	0	0	75	0	29359
Lo Espejo	27	0	292	0	0	0	0	41	0	37	53	0	20939
San Bernardo	0	0	571	0	74	0	0	0	0	0	1271	0	24781
Macul	96	0	54	0	0	0	0	0	0	0	88	0	27540
Penalolen	223	0	150	0	0	0	0	74	0	0	28	0	27992
La Florida	211	0	238	154	0	83	23	27	26	124	155	23	69267
Puente Alto	0	0	228	32	132	0	0	0	187	685	245	0	42639
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	2434	56	5511	996	1374	418	86	488	552	1430	3937	302	863244

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL ESTUDIO PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Indepen-	Con-	Huechu	Reco-	Renca	Quili-	Est.	Quinta	Lo	Puda-	Cerro	Cerri-
	dependencia	chali	churaba	leta		cura	Centrl	Normal	Prado	huel	Navia	llos
Independencia	6756	155	0	562	170	0	147	24	0	0	0	0
Conchali	5363	9233	126	2557	65	0	189	151	0	0	0	85
Huechuraba	1089	695	2742	2941	32	0	0	30	0	0	0	24
Recoleta	2323	1127	93	16275	117	0	131	240	14	0	0	58
Renca	3064	45	0	880	7821	0	67	856	0	0	46	0
Quilicura	1197	512	0	573	66	3645	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	480	0	0	156	379	0	9383	291	95	134	0	205
Quinta Normal	150	0	0	488	402	20	694	8153	39	20	317	0
Lo Prado	98	0	0	316	26	0	1593	2343	6169	540	222	84
Pudahuel	295	22	0	136	22	0	636	1003	618	8400	356	0
Cerro Navia	262	35	0	282	46	0	394	4789	427	1140	8813	61
Cerrillos	44	0	0	20	0	0	322	24	0	34	21	5894
Maipu	93	0	0	124	96	0	2502	33	251	166	0	1447
Providencia	278	0	0	136	77	0	286	110	0	0	0	0
Vitacura	101	0	0	138	26	0	515	0	0	0	36	0
Lo Barnechea	129	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0
Las Condes	516	0	0	558	0	0	339	54	0	0	0	0
Nunoa	104	0	33	298	0	0	616	150	0	0	0	0
La Reina	34	0	0	15	0	0	215	0	0	0	15	0
Santiago	514	21	0	324	56	0	923	174	61	0	0	0
San Joaquin	169	0	0	242	0	0	93	0	0	0	0	0
La Granja	72	0	0	99	0	0	67	0	0	0	0	0
La Pintana	101	78	0	25	0	0	84	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	17	0
San Miguel	89	0	0	0	0	0	328	41	0	0	0	38
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	0	0
El Bosque	205	0	0	118	48	0	77	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	198	0	0	339	0	0	163	58	0	29	0	26
Lo Espejo	193	0	0	113	22	0	502	0	0	0	0	140
San Bernardo	92	0	0	0	131	0	64	0	0	0	0	0
Macul	0	52	0	413	0	0	197	0	0	0	0	77
Penalolen	135	145	0	22	21	0	442	0	0	0	0	0
La Florida	425	0	0	377	0	0	179	86	0	0	0	29
Puente Alto	46	0	0	235	74	0	242	43	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	24615	12120	2994	28762	9697	3665	21583	18653	7674	10463	9843	8168

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS			PROPOSITO : AL ESTUDIO			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	1105	0	0	14	263	0	1997	0	0	0	0
Conchali	103	693	0	0	0	130	0	2531	0	0	0	0
Huechuraba	0	117	0	0	0	62	0	334	0	0	0	0
Recoleta	49	1476	29	0	627	235	0	1733	34	70	0	0
Renca	0	108	0	0	25	176	0	2319	0	0	0	0
Quilicura	0	77	0	0	0	102	0	812	0	0	0	0
Estacion Central	242	641	0	0	142	354	0	6058	25	0	0	0
Quinta Normal	0	846	0	0	61	406	0	5782	0	0	0	0
Lo Prado	143	487	0	0	169	308	32	4299	0	0	0	0
Pudahuel	58	299	31	0	69	38	0	3050	0	0	0	0
Cerro Navia	0	295	0	0	0	173	0	3877	42	0	0	0
Cerrillos	2123	443	40	0	82	298	0	3593	24	0	0	0
Maipu	18570	1511	25	0	138	469	67	6172	34	0	33	0
Providencia	0	10524	2643	1883	2836	1641	1641	3796	153	0	87	0
Vitacura	126	4575	9236	929	8729	598	193	3249	143	0	0	0
Lo Barnechea	0	385	793	3236	3061	98	0	198	0	0	0	0
Las Condes	0	10341	4990	707	24541	1819	1161	6087	77	0	0	0
Nunoa	45	7267	731	317	885	15535	1153	6979	156	0	136	0
La Reina	0	3898	214	39	3014	2715	8129	2264	59	0	31	0
Santiago	23	3892	189	0	776	855	229	18620	560	22	117	0
San Joaquin	0	752	26	0	140	539	328	3201	4963	155	0	0
La Granja	0	161	0	0	45	706	0	2114	1255	6349	57	1964
La Pintana	0	70	0	0	0	0	0	1379	554	1686	13029	1551
San Ramon	0	255	42	0	12	94	35	789	333	923	232	4738
San Miguel	0	856	0	0	378	98	174	2150	258	154	0	27
La Cisterna	0	328	341	0	389	128	21	1755	51	0	47	57
El Bosque	0	111	43	0	0	92	0	1668	92	24	17	220
Pedro Aguirre Cerda	129	431	0	0	158	525	0	4293	149	120	37	60
Lo Espejo	0	105	45	0	0	154	37	3377	68	0	0	170
San Bernardo	43	618	0	0	102	272	0	1272	25	30	306	45
Macul	0	2854	1462	0	154	6164	284	3783	450	0	163	0
Penalolen	24	676	0	0	192	4938	2146	1080	24	0	19	0
La Florida	103	2917	87	0	692	4324	298	7150	663	516	46	433
Puente Alto	0	348	0	0	301	396	0	2629	428	120	740	85
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	21781	59462	20967	7111	47732	44705	15928	120468	10620	10169	15097	9350

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS			PROPOSITO : AL ESTUDIO			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	128	0	0	0	0	0	117	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
Recoleta	128	71	0	0	167	0	0	42	0	0	44	0
Renca	99	26	0	0	0	0	50	0	25	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
Estacion Central	120	0	0	0	84	151	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	146	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0
Pudahuel	70	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	302	198	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0
Cerrillos	119	33	32	0	25	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	104	170	62	0	33	33	79	0	0	0	0	0
Providencia	24	0	0	0	0	177	976	85	55	65	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	44	1189	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	662	0	0	0	0	0
Las Condes	179	0	0	0	0	0	1574	159	270	0	0	0
Nunoa	69	37	437	0	0	0	875	402	0	19	0	0
La Reina	0	0	27	0	0	140	282	498	38	18	0	0
Santiago	671	110	45	0	0	0	447	0	395	33	0	0
San Joaquin	3743	203	108	207	0	0	219	0	802	77	0	0
La Granja	1873	2405	141	93	0	104	73	23	1313	49	0	0
La Pintana	1919	2369	1082	87	0	332	148	16	436	482	0	0
San Ramon	1527	4287	454	31	0	0	17	0	229	0	0	0
San Miguel	6842	197	0	0	62	26	23	0	22	0	0	0
La Cisterna	2341	5389	375	68	0	439	26	0	0	0	0	0
El Bosque	1612	4092	10798	101	0	1922	0	0	82	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	4242	1544	110	5642	310	33	38	0	31	0	0	0
Lo Espejo	1177	1112	93	574	8511	66	0	0	0	44	0	0
San Bernardo	708	1287	805	0	0	13238	19	0	0	0	0	0
Macul	309	40	32	0	0	0	6602	209	521	0	29	0
Penalolen	63	0	0	0	0	0	2446	10067	254	35	0	0
La Florida	1646	1152	120	0	0	0	2366	1066	32741	1661	0	0
Puerto Alto	349	293	402	0	0	193	360	0	4468	25496	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	30527	25032	15123	6803	9215	16898	18808	12567	41716	27979	73	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : TODOS			PROPOSITO : AL ESTUDIO			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)							
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
COMUNA ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11438
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21279
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8100
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	25101
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15607
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	7038
Estacion Central	21	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	19081
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17412
Lo Prado	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	17061
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15126
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21209
Cerrillos	0	0	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13309
Maipu	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32241
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27473
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	29861
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8606
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53372
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36244
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328	0	21973
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	29086
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15967
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	19079
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25428
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14051
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	11826
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11868
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21322
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18665
Lo Espejo	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16522
San Bernardo	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	335	0	19475
Macul	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	23822
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22729
La Florida	0	17	108	0	0	0	41	0	0	0	0	0	59243
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37248
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	21	17	377	46	120	0	41	47	0	63	840	0	747940

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS			PROPOSITO : OTROS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	1319	196	0	412	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	1298	1019	0	815	264	36	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	430	0	459	929	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	1279	550	138	4197	0	63	39	0	0	0	0	0
Renca	638	152	0	66	1268	0	24	276	0	0	0	0
Quilicura	461	0	0	161	50	622	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	21	0	60	0	0	1098	59	160	121	0	0
Quinta Normal	65	0	0	92	33	0	93	1868	138	136	45	0
Lo Prado	0	0	0	62	0	0	183	448	2092	152	27	0
Pudahuel	99	0	0	77	0	0	25	36	74	1238	39	0
Cerro Navia	760	0	0	71	157	0	0	364	87	102	1909	0
Cerrillos	147	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	634
Maipu	80	0	0	78	0	0	227	56	0	0	0	196
Providencia	113	0	0	255	0	0	50	28	72	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	20	0	0	217	0	0	62	0	0	41	0	0
Nunoa	0	0	13	97	0	0	127	0	0	22	0	10
La Reina	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0
Santiago	403	0	81	270	237	0	242	361	117	0	174	86
San Joaquin	139	0	0	78	13	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	68
San Ramon	27	0	0	42	0	0	101	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
La Cisterna	67	0	0	0	0	0	154	79	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	63	78	0	0	60	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	92	0	0	0	0	0	0	142	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	25	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	148	53	0	25	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	255	0	0	117	26	0	0	0	124
La Florida	242	34	0	0	22	0	0	190	0	0	0	0
Puente Alto	164	0	0	81	87	0	32	69	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	25	23	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	8109	2023	691	8536	2262	830	2879	4062	2765	1835	2222	1118

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS			PROPOSITO : OTROS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon	
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	503	0	0	0	0	70	194	0	0	0	0
Conchali	0	73	0	0	63	90	0	232	0	0	0	0
Huechuraba	0	46	19	0	41	0	0	469	0	0	0	0
Recoleta	54	367	113	0	267	61	0	1092	0	0	0	0
Renca	0	186	0	0	43	0	18	272	0	0	0	0
Quilicura	27	0	63	0	25	0	0	220	0	0	0	0
Estacion Central	33	496	0	0	134	0	0	1871	0	28	0	0
Quinta Normal	0	66	0	44	31	43	0	1345	0	0	0	0
Lo Prado	135	66	0	0	26	69	32	869	0	0	0	0
Pudahuel	0	226	0	24	80	78	0	1566	0	0	0	0
Cerro Navia	0	132	20	0	24	44	0	1435	0	0	49	0
Cerrillos	451	377	0	0	14	28	0	901	0	0	0	0
Maipu	2362	168	25	77	302	172	0	3199	125	0	0	0
Providencia	0	1240	810	158	720	777	194	592	19	0	0	0
Vitacura	0	685	3074	262	1406	150	25	39	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	64	42	381	775	0	0	44	0	0	0	0
Las Condes	0	1790	1333	605	3681	501	271	592	0	0	0	0
Nunoa	0	1520	0	0	380	2649	457	848	53	0	0	0
La Reina	0	798	42	0	701	629	980	255	0	0	0	0
Santiago	53	770	0	0	349	408	174	6728	103	0	0	111
San Joaquin	0	189	0	68	17	105	0	670	385	41	0	0
La Granja	0	56	0	0	0	20	0	664	264	1457	83	140
La Pintana	60	114	0	0	0	0	0	427	0	26	798	152
San Ramon	171	53	124	0	0	180	0	755	0	123	169	185
San Miguel	0	425	0	0	0	0	0	585	193	42	0	0
La Cisterna	0	616	0	0	0	50	0	355	0	15	59	252
El Bosque	0	370	0	0	21	0	63	501	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	204	0	0	23	43	0	1176	78	38	0	0
Lo Espejo	0	54	0	0	52	23	115	465	62	0	0	276
San Bernardo	45	21	0	0	0	0	0	284	0	0	37	18
Macul	0	1287	0	0	0	343	0	674	0	0	67	0
Penalolen	0	700	0	0	36	425	103	116	0	0	0	0
La Florida	0	1035	41	0	125	806	127	1858	140	111	26	0
Puente Alto	0	413	0	0	183	47	0	693	0	130	32	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	610	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	3391	15110	5706	1619	10129	7741	2629	32011	1422	2011	1320	1134

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS			PROPOSITO : OTROS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	39	0	0	34	0	0	0	0
Conchalí	229	0	29	0	0	0	0	0	244	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Recoleta	0	0	0	0	158	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	14	0	0	0	45	277	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	18	88	0	0	0	0	0	0	0	109	25	0
Pudahuel	359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	60	0	194	178	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	199	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	396	119	0	0	37	45	35	0	0	0	0	0
Providencia	31	0	30	0	19	0	40	0	135	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	12	0	0	76	0	0	221	0	0	89	101	0
Nunoa	150	0	0	16	95	0	168	475	142	22	22	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	141	0	27	0	0
Santiago	159	0	0	113	0	23	25	26	114	0	144	0
San Joaquin	506	52	0	93	0	0	54	0	0	0	60	0
La Granja	303	90	82	66	196	0	0	0	57	560	0	0
La Pintana	34	47	34	0	0	18	67	120	26	120	0	0
San Ramon	380	289	0	0	121	0	81	0	20	0	0	0
San Miguel	1829	136	0	26	133	129	77	0	0	0	0	0
La Cisterna	429	529	51	0	0	135	0	0	25	0	0	0
El Bosque	235	575	1125	0	193	710	0	0	53	71	0	0
Pedro Aguirre Cerda	681	410	0	806	121	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	1191	0	0	106	758	31	0	0	56	183	0	0
San Bernardo	130	107	289	0	31	2213	0	0	0	0	0	0
Macul	149	0	0	20	104	0	448	76	23	158	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	47	1051	128	0	0	0
La Florida	65	77	53	0	47	91	284	545	6079	978	0	0
Puente Alto	215	0	0	0	0	0	197	0	288	3511	0	0
Hasta La Calera	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	7501	2519	1715	1521	2128	3455	1744	2662	7613	6105	375	21

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : TODOS			PROPOSITO : OTROS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)							
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
COMUNA ORIGEN	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2767
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4392
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2414
Recoleta	0	0	0	0	0	16	90	0	0	0	0	0	8484
Renca	0	0	20	0	0	0	0	84	0	0	0	0	3070
Quilicura	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1655
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4417
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3999
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4401
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3921
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5586
Cerrillos	0	0	61	39	0	0	0	0	0	0	0	0	3011
Maipu	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	45	7764
Providencia	0	0	0	0	0	67	0	0	0	47	13	0	5410
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	5770
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1318
Las Condes	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	9634
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7266
La Reina	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	3669
Santiago	0	183	128	0	0	0	0	0	0	0	62	0	11644
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2470
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	4261
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2121
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2821
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	3619
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2816
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4118
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3814
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	3530
San Bernardo	0	0	136	0	0	33	0	0	0	0	43	0	3463
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	3658
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3128
La Florida	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	26	0	13075
Puente Alto	0	0	0	13	0	0	0	0	76	50	0	0	6281
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610
T O T A L	0	183	438	95	0	138	139	84	76	97	243	121	160528

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TRANSPORTE PUBLICO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	2215	291	38	1539	259	73	261	182	42	20	29	164
Conchali	6949	1451	350	3437	349	302	778	311	25	19	0	150
Huechuraba	1573	539	925	5345	32	0	115	152	35	0	39	54
Recoleta	4596	1661	428	11924	239	109	620	890	35	0	234	238
Renca	4398	257	0	1738	5100	99	560	1937	32	108	24	56
Quilicura	2514	794	0	710	218	2249	87	77	0	45	0	0
Estacion Central	826	224	0	617	160	100	2814	546	143	506	90	474
Quinta Normal	525	115	0	975	499	173	1478	3805	288	144	418	144
Lo Prado	537	116	0	558	141	32	1486	2556	995	629	102	134
Pudahuel	714	233	0	766	168	222	1497	2084	348	3411	520	649
Cerro Navia	1649	154	0	1597	368	30	1389	5406	638	1115	1700	193
Cerrillos	368	28	0	107	35	0	1277	238	63	34	21	2707
Maipu	653	213	0	482	222	0	3352	1544	527	523	85	2386
Providencia	500	17	112	135	0	0	456	129	125	24	13	201
Vitacura	32	0	0	124	26	0	506	82	0	0	36	0
Lo Barnechea	129	130	0	26	16	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	436	0	0	926	209	0	364	0	22	0	0	60
Nunoa	740	40	76	663	40	0	1093	162	67	22	32	91
La Reina	88	38	0	45	0	23	353	42	21	0	0	28
Santiago	1349	161	167	1199	767	108	1791	1004	236	370	231	289
San Joaquin	388	48	28	785	13	13	225	192	96	90	43	340
La Granja	561	87	44	965	188	358	403	223	0	0	0	50
La Pintana	519	195	22	1058	59	60	580	257	101	21	34	190
San Ramon	247	160	0	502	45	0	257	0	64	88	17	27
San Miguel	240	0	0	221	24	0	729	195	136	18	0	60
La Cisterna	67	124	0	148	49	0	465	112	0	112	0	254
El Bosque	708	241	0	516	333	22	407	422	0	26	0	829
Pedro Aguirre Cerda	695	325	0	1355	126	133	688	357	72	29	0	1123
Lo Espejo	868	35	0	563	22	0	991	433	87	40	63	236
San Bernardo	223	51	0	166	156	0	377	132	0	0	0	64
Macul	140	46	0	339	53	0	365	514	39	0	38	107
Penalolen	401	145	0	991	48	0	1065	172	0	0	0	262
La Florida	1966	314	0	1982	279	76	675	743	32	18	35	506
Puente Alto	416	136	0	944	168	0	429	437	0	0	27	355
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	38286	8369	2190	43448	10411	4182	27974	25336	4269	7412	3860	12421

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TRANSPORTE PUBLICO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	327	2015	27	0	299	489	318	7146	73	179	8	81
Conchali	121	2692	309	0	2076	710	173	9676	75	0	0	0
Huechuraba	216	1595	261	0	647	1043	279	4062	72	32	0	0
Recoleta	181	3721	509	0	1660	1354	97	9838	183	98	28	0
Renca	228	2005	524	0	1304	981	195	8203	251	0	0	0
Quilicura	0	1224	63	0	107	182	0	1958	188	0	0	0
Estacion Central	552	3171	129	18	734	1364	254	13905	276	66	196	49
Quinta Normal	419	2944	123	735	996	767	127	10769	182	172	23	0
Lo Prado	468	2218	589	24	1977	866	79	9150	70	49	0	0
Pudahuel	392	1859	481	246	1353	757	134	9286	389	101	0	0
Cerro Navia	125	2044	628	180	1759	1646	284	10864	360	0	49	29
Cerrillos	1631	1255	134	0	422	495	256	6753	237	28	0	31
Maipu	9982	4237	247	58	1069	1437	192	15084	363	32	66	33
Providencia	43	3308	323	0	675	839	87	5886	111	51	80	0
Vitacura	0	1465	1812	0	1244	221	0	3097	32	0	27	0
Lo Barnechea	0	529	323	1067	823	256	61	783	34	0	0	0
Las Condes	0	5882	1288	39	6213	951	499	9076	0	82	29	50
Nunoa	113	5065	819	0	1307	4608	719	15359	304	27	170	20
La Reina	0	3985	189	75	2068	1472	2118	2764	80	0	31	75
Santiago	298	5845	468	188	2079	2186	341	15086	947	202	222	197
San Joaquin	174	2116	59	68	846	1321	45	8826	2289	248	198	335
La Granja	42	2068	414	95	1541	1234	34	9004	1322	1261	228	1357
La Pintana	127	1320	553	60	1371	951	118	11150	3924	1935	1861	1924
San Ramon	171	1809	386	96	1068	897	210	5664	647	266	589	849
San Miguel	0	1910	61	0	766	761	0	5792	1066	83	217	44
La Cisterna	0	2185	502	0	890	412	203	5531	92	30	47	185
El Bosque	380	2536	388	75	1694	1853	453	9884	701	101	104	284
Pedro Aguirre Cerda	155	2753	463	134	1589	1075	15	13755	1415	171	377	77
Lo Espejo	128	1470	328	51	573	1452	527	8941	263	310	110	545
San Bernardo	72	1498	175	0	691	954	318	7412	342	172	141	69
Macul	85	4457	202	149	1186	4205	327	6593	436	190	333	52
Penalolen	24	4601	1911	98	2852	6660	2190	5345	664	13	19	28
La Florida	359	7839	1958	166	3497	7414	810	23210	2592	750	152	471
Puente Alto	95	3060	480	97	1920	2253	259	11989	2437	337	182	318
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	219	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	16908	96681	17126	3719	49296	54066	11722	302138	22417	6986	5487	7103

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TRANSPORTE PUBLICO					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	462	21	21	47	23	134	67	128	158	0	0	0
Conchalí	274	96	108	29	103	41	461	52	230	38	107	0
Huechuraba	131	34	0	0	0	0	121	0	114	90	60	0
Recoleta	607	272	0	214	243	48	282	155	367	63	96	0
Renca	815	114	27	0	147	0	379	24	267	0	0	0
Quilicura	79	46	32	0	0	0	27	0	117	0	77	0
Estacion Central	585	31	0	0	209	65	794	28	324	0	259	0
Quinta Normal	182	58	24	67	120	0	566	0	55	19	0	0
Lo Prado	435	183	0	32	83	0	565	177	411	25	0	0
Pudahuel	542	56	25	115	149	75	364	0	148	25	0	0
Cerro Navia	1002	301	15	32	28	60	254	369	178	19	44	0
Cerrillos	247	33	32	0	25	24	145	0	323	20	0	0
Maipu	924	449	238	49	142	119	387	0	81	22	60	0
Providencia	215	0	117	17	75	87	830	747	100	388	0	0
Vitacura	17	0	0	0	0	69	694	64	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
Las Condes	333	24	0	76	0	0	685	25	186	165	0	0
Nunoa	19	50	500	64	57	77	1016	652	393	545	0	0
La Reina	54	0	80	0	0	40	225	200	130	18	0	0
Santiago	1077	277	424	340	333	240	860	339	884	880	10	0
San Joaquín	2439	487	205	369	0	169	694	21	866	446	0	0
La Granja	2922	1903	302	246	344	270	388	84	1040	161	0	0
La Pintana	3140	3726	789	157	43	660	783	367	1424	1562	84	0
San Ramon	2326	2535	214	34	47	57	254	0	778	122	0	0
San Miguel	2601	397	124	255	94	255	251	18	1901	53	0	0
La Cisterna	2818	1562	420	22	173	659	105	0	127	0	21	0
El Bosque	3899	4000	1648	31	423	2771	383	116	640	137	125	0
Pedro Aguirre Cerda	4430	1861	135	573	403	204	408	57	751	213	0	0
Lo Espejo	3692	1571	144	697	2830	157	649	85	852	44	0	0
San Bernardo	1971	1950	747	34	225	5481	224	52	312	98	25	0
Macul	683	138	119	44	61	47	1786	288	854	290	30	0
Penalolen	256	140	0	92	110	29	3021	3130	494	59	0	0
La Florida	2631	1329	425	398	250	337	5150	349	13803	3069	34	0
Puerto Alto	948	658	521	58	123	332	2445	68	6026	12676	136	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	64	0	0	63	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	42756	24302	7500	4092	6863	12588	25263	7595	34334	21247	1168	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : TRANSPORTE PUBLICO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
COMUNA ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17159
Conchali	251	0	0	0	0	0	0	0	60	0	27	0	31830
Huechuraba	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17594
Recoleta	128	0	23	0	0	0	0	0	0	0	27	0	41168
Renca	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29794
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	10821
Estacion Central	0	0	135	136	0	0	0	0	0	39	238	0	30057
Quinta Normal	0	0	117	0	0	0	0	0	0	0	16	0	27045
Lo Prado	0	0	34	19	113	0	0	34	100	184	0	0	25171
Pudahuel	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	27181
Cerro Navia	29	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34576
Cerrillos	0	0	593	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17562
Maipu	26	0	562	33	0	0	0	0	0	0	0	0	45879
Providencia	0	0	70	48	0	0	0	0	0	0	0	0	15809
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9548
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	4223
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	27638
Nunoa	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35003
La Reina	0	0	61	0	0	0	0	0	0	46	0	0	14349
Santiago	0	0	197	32	0	0	0	0	18	0	13	0	41655
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	24541
La Granja	0	0	90	17	0	0	0	0	0	0	116	50	29412
La Pintana	94	0	0	39	0	0	0	0	0	0	173	0	41431
San Ramon	0	0	35	41	0	0	0	0	0	24	0	0	20526
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	27	0	18362
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17315
El Bosque	19	0	0	37	0	0	0	0	0	0	451	0	36637
Pedro Aguirre Cerda	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	75	0	36095
Lo Espejo	27	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28976
San Bernardo	0	0	228	0	30	0	0	0	0	0	754	0	25144
Macul	77	0	19	27	0	0	0	0	0	0	0	0	24319
Penalolen	23	0	150	0	0	0	0	0	0	0	28	0	35021
La Florida	25	0	263	29	0	0	0	0	0	98	31	0	84065
Puente Alto	0	0	178	32	0	0	0	0	123	465	245	0	51373
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	750	0	3202	490	179	0	0	34	301	947	2361	50	977829

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TRANSPORTE PRIVADO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	968	262	0	535	106	46	118	0	0	0	0	0
Conchali	658	795	52	410	23	49	76	105	0	0	0	64
Huechuraba	25	84	362	262	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	105	127	77	1758	66	54	27	0	0	0	0	0
Renca	556	195	56	83	505	62	32	112	0	0	0	193
Quilicura	0	69	0	83	151	136	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	139	0	0	0	305	33	1382	236	160	25	0	0
Quinta Normal	82	21	0	581	146	0	104	868	33	0	45	0
Lo Prado	309	21	0	101	0	0	849	556	1396	164	0	134
Pudahuel	29	0	0	115	0	0	235	0	206	120	0	0
Cerro Navia	590	0	0	29	30	0	0	191	76	0	642	78
Cerrillos	0	66	0	23	30	0	304	88	44	0	58	481
Maipu	80	21	0	98	58	0	876	243	185	0	31	602
Providencia	285	50	17	477	225	0	285	48	0	27	16	97
Vitacura	411	0	0	141	0	0	120	71	0	0	0	152
Lo Barnechea	111	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	19
Las Condes	547	24	0	317	89	25	382	243	0	15	0	21
Nunoa	395	138	0	381	0	47	354	529	91	0	21	24
La Reina	126	0	27	232	66	18	379	102	37	0	15	30
Santiago	512	172	0	221	95	0	544	331	117	41	68	53
San Joaquin	25	0	0	0	18	82	71	31	0	0	0	22
La Granja	34	0	0	125	0	38	110	28	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	40	0	0	130	0	0	0	0	0
San Ramon	16	0	0	48	26	0	0	48	0	0	0	0
San Miguel	0	119	0	0	0	0	28	29	0	0	28	0
La Cisterna	45	0	0	27	0	0	116	164	0	0	0	0
El Bosque	97	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	71
Pedro Aguirre Cerda	89	0	0	279	0	0	0	46	0	24	0	12
Lo Espejo	0	23	0	0	0	109	66	0	0	0	25	41
San Bernardo	115	0	0	0	82	0	111	0	0	0	0	48
Macul	286	410	0	570	114	0	262	18	14	113	15	205
Penalolen	36	31	0	0	0	0	56	29	0	0	0	0
La Florida	84	119	20	110	189	0	196	252	69	42	0	107
Puente Alto	34	94	0	129	31	18	28	18	0	0	0	26
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	25	23	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	6789	2841	611	7216	2355	717	7340	4386	2453	594	964	2480

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TRANSPORTE PRIVADO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	866	0	0	62	48	79	1079	0	0	0	0
Conchali	107	860	29	0	80	20	26	492	0	0	0	0
Huechuraba	0	34	0	0	0	24	0	236	0	0	0	0
Recoleta	54	412	265	0	536	102	34	894	0	0	0	0
Renca	0	97	0	0	20	0	0	889	26	0	0	0
Quilicura	27	23	0	0	125	0	0	533	0	0	0	0
Estacion Central	84	163	46	0	501	275	16	2190	23	0	0	0
Quinta Normal	0	378	36	44	185	60	0	1936	0	0	0	0
Lo Prado	31	97	26	0	68	40	0	1601	0	0	0	0
Pudahuel	0	127	0	0	32	0	0	704	29	0	0	0
Cerro Navia	0	81	0	0	27	0	0	620	18	0	0	0
Cerrillos	190	467	0	0	94	146	0	1850	0	0	0	0
Maipu	2366	506	25	0	75	320	0	3775	222	0	0	0
Providencia	162	8515	3466	2073	3914	2399	1484	5221	595	0	92	0
Vitacura	126	5427	8156	1070	6665	1023	201	5571	238	0	65	44
Lo Barnechea	53	453	470	830	3401	139	113	339	28	0	0	0
Las Condes	22	11872	4476	961	16768	2730	869	11029	612	0	0	0
Nunoa	56	6727	449	0	1100	5006	702	6729	403	0	10	0
La Reina	16	3295	427	89	2351	2312	2557	5179	119	0	0	0
Santiago	53	2252	65	0	769	360	250	6634	638	0	61	0
San Joaquin	59	174	26	0	115	235	283	1206	306	99	30	0
La Granja	60	96	21	0	0	18	43	1017	59	266	18	402
La Pintana	0	13	346	0	28	89	0	203	0	52	226	242
San Ramon	26	50	0	0	109	26	21	316	34	75	0	94
San Miguel	50	424	0	0	30	116	174	1198	182	42	0	0
La Cisterna	151	306	147	0	80	106	21	1064	23	48	107	155
El Bosque	0	106	21	0	0	24	0	1181	52	51	34	0
Pedro Aguirre Cerda	0	98	0	0	88	0	0	1693	47	13	37	19
Lo Espejo	29	0	41	0	23	0	0	495	62	0	0	25
San Bernardo	67	119	0	0	82	31	0	402	64	0	37	18
Macul	36	2321	15	0	889	3021	118	5199	124	48	0	0
Penalolen	0	463	27	0	289	1599	506	766	59	0	0	0
La Florida	141	1797	63	0	444	2357	296	4779	788	133	0	23
Puente Alto	0	388	18	0	113	238	33	880	73	32	89	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	610	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	3990	49007	18661	5067	39673	22864	7826	77900	4824	859	806	1022

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TRANSPORTE PRIVADO					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	26	0	0	0	39	0	346	0	0	55	53	0
Conchali	253	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	21
Recoleta	0	0	0	0	0	76	183	66	0	0	0	0
Renca	0	26	0	0	17	0	42	0	0	0	23	0
Quilicura	74	0	0	0	0	0	0	0	0	32	35	0
Estacion Central	22	23	214	0	0	123	0	16	60	277	20	0
Quinta Normal	17	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0
Lo Prado	24	0	63	0	60	32	0	0	0	0	25	0
Pudahuel	70	55	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0
Cerrillos	35	0	0	199	0	0	27	0	0	0	0	0
Maipu	64	0	47	24	0	45	56	0	56	0	198	0
Providencia	388	204	81	36	19	228	548	119	190	70	0	0
Vitacura	353	0	0	15	109	27	490	79	16	27	26	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	662	0	0	0	0	0
Las Condes	385	20	20	0	0	21	1593	383	109	207	121	0
Nunoa	727	69	0	62	66	131	941	577	192	242	25	0
La Reina	88	16	0	0	0	99	281	558	154	80	0	0
Santiago	388	0	0	0	44	72	124	0	224	88	203	0
San Joaquin	1490	49	28	0	0	0	150	0	0	0	60	0
La Granja	304	411	46	0	0	0	0	0	159	456	0	0
La Pintana	39	77	173	0	0	18	29	26	27	26	0	0
San Ramon	234	916	495	0	38	38	20	0	25	126	0	0
San Miguel	2819	308	0	245	179	0	113	0	0	0	28	0
La Cisterna	719	609	133	68	0	264	85	0	48	16	0	0
El Bosque	166	600	599	0	21	403	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	717	342	19	74	56	20	0	0	0	34	0	0
Lo Espejo	144	152	71	144	304	22	32	0	0	183	0	0
San Bernardo	282	74	241	71	29	1214	0	0	19	0	0	0
Macul	288	31	0	20	121	30	1194	147	496	30	23	0
Penalolen	119	152	0	0	0	26	392	296	21	0	0	0
La Florida	834	568	0	77	0	80	1203	1272	4424	701	168	0
Puente Alto	264	0	35	32	32	116	275	60	447	1588	67	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	11454	4702	2306	1067	1134	3085	8786	3599	6690	4263	1196	21

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : TRANSPORTE PRIVADO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
COMUNA ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4711
Conchali	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4138
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1086
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4836
Renca	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	3018
Quilicura	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1314
Estacion Central	0	0	21	0	28	0	0	0	0	0	0	0	6382
Quinta Normal	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4594
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5597
Pudahuel	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	1795
Cerro Navia	150	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2765
Cerrillos	24	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4165
Maipu	0	0	132	23	0	0	32	0	0	0	0	0	10160
Providencia	0	0	456	0	67	161	0	0	0	91	13	0	32119
Vitacura	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	34	26	30835
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	6832
Las Condes	0	0	0	0	0	55	0	76	31	0	83	0	54106
Nunoa	23	0	67	0	0	0	0	0	24	0	64	76	26448
La Reina	0	0	0	17	48	0	0	0	0	0	386	0	19104
Santiago	81	0	52	0	0	0	0	29	0	0	0	0	14541
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	4630
La Granja	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3732
La Pintana	26	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	1836
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	2829
San Miguel	26	0	52	0	0	0	0	0	0	0	35	0	6225
La Cisterna	0	0	23	0	41	0	0	0	23	0	40	0	4629
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	31	0	3522
Pedro Aguirre Cerda	0	0	18	25	0	0	0	0	0	0	0	0	3750
Lo Espejo	0	0	25	0	0	0	49	41	0	37	0	0	2143
San Bernardo	0	0	31	0	0	33	0	0	0	0	232	0	3402
Macul	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16193
Penalolen	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4924
La Florida	64	0	108	125	0	83	23	0	0	27	47	23	21836
Puente Alto	0	0	26	13	0	0	0	0	18	80	0	0	5295
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610
T O T A L	523	0	1248	268	184	364	104	345	122	259	1036	173	324174

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TRANSPORTE COMBINADO					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)				
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	32	0	0	23	0	16	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	36	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	233	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0
La Reina	18	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	34
Santiago	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	35	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	21	26	0	46	0	0	64	14	0	0	0	0
Penalolen	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	20	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	155	329	0	109	32	23	599	59	0	16	0	34

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TRANSPORTE COMBINADO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	185	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	239	0	0	0	0
Huechuraba	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	44	136	15	0	17	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	122	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0
Estacion Central	0	22	0	0	0	0	0	369	0	0	0	0
Quinta Normal	0	66	0	0	22	0	0	89	0	0	0	0
Lo Prado	71	28	0	0	0	0	0	121	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	39	0	0	47	0	0	0	0
Cerro Navia	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	20	0	0	0	0	0	136	0	0	0	0
Maipu	0	157	0	33	83	0	0	402	17	0	0	0
Providencia	0	18	0	0	0	0	0	278	0	0	18	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	416	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	39	16	0	73	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	860	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	23	0	292	0	342	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	50	0	0	254	0	0	0	0
Santiago	0	91	0	0	17	21	0	38	86	0	0	0
San Joaquin	0	85	0	0	28	18	0	68	0	0	0	0
La Granja	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	34	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	122	0	0	0	0
San Miguel	0	80	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0
La Cisterna	0	83	0	0	0	138	0	239	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	55	0	0	68	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	77	32	0	0	73	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0
San Bernardo	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	25	0	15	163	0	0	69	0	0	0	0
Penalolen	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	71	0	0	312	21	0	585	0	0	0	0
Puente Alto	0	32	0	0	0	0	0	33	0	0	27	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	149	1341	47	71	825	764	0	5134	103	0	45	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TRANSPORTE COMBINADO					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	33	0	17	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	91	42	0	0	36	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	33	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	85	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	51	0	0	0	24	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	15	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	31	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0
La Florida	26	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0
Puerto Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	249	99	0	0	33	267	157	0	0	91	93	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : TRANSPORTE COMBINADO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
COMUNA ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
Recoleta	0	0	0	0	0	16	90	0	0	0	0	0	318
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	478
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	363
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	813
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	533
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1111
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	754
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	393
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	329
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	535
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	443
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	16	90	0	0	0	0	0	1093

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : AUTOMOVIL			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	870	262	0	535	106	46	118	0	0	0	0	0
Conchali	658	625	52	410	23	0	76	105	0	0	0	64
Huechuraba	25	84	362	262	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	105	127	77	1758	66	54	27	0	0	0	0	0
Renca	556	195	56	83	505	62	32	44	0	0	0	193
Quilicura	0	69	0	83	151	101	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	139	0	0	0	305	33	1291	236	160	25	0	0
Quinta Normal	82	21	0	581	146	0	104	847	33	0	45	0
Lo Prado	309	21	0	101	0	0	849	350	375	164	0	134
Pudahuel	29	0	0	115	0	0	235	0	206	120	0	0
Cerro Navia	590	0	0	29	30	0	0	191	76	0	391	78
Cerrillos	0	66	0	23	30	0	304	88	44	0	58	481
Maipu	80	21	0	98	58	0	876	243	185	0	31	602
Providencia	268	50	17	477	225	0	223	48	0	27	16	97
Vitacura	411	0	0	141	0	0	120	71	0	0	0	152
Lo Barnechea	111	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	19
Las Condes	547	24	0	317	89	25	382	243	0	15	0	21
Nunoa	395	138	0	381	0	47	354	529	91	0	21	24
La Reina	126	0	27	232	66	18	379	102	37	0	15	30
Santiago	512	172	0	202	95	0	544	331	117	41	68	53
San Joaquin	25	0	0	0	18	82	71	31	0	0	0	22
La Granja	34	0	0	125	0	38	110	28	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	40	0	0	130	0	0	0	0	0
San Ramon	16	0	0	48	26	0	0	48	0	0	0	0
San Miguel	0	119	0	0	0	0	28	29	0	0	28	0
La Cisterna	45	0	0	27	0	0	116	164	0	0	0	0
El Bosque	97	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	71
Pedro Aguirre Cerda	89	0	0	279	0	0	0	11	0	24	0	12
Lo Espejo	0	23	0	0	0	109	66	0	0	0	25	41
San Bernardo	115	0	0	0	82	0	111	0	0	0	0	48
Macul	286	410	0	570	114	0	262	18	14	113	15	205
Penalolen	36	31	0	0	0	0	56	29	0	0	0	0
La Florida	84	119	20	110	189	0	196	252	69	42	0	107
Puente Alto	34	94	0	129	31	18	28	18	0	0	0	26
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	25	23	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	6674	2671	611	7197	2355	633	7187	4056	1432	594	713	2480

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : AUTOMOVIL				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	866	0	0	62	48	79	1016	0	0	0	0
Conchali	107	832	29	0	80	20	26	453	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	24	0	236	0	0	0	0
Recoleta	54	378	265	0	447	102	34	894	0	0	0	0
Renca	0	37	0	0	20	0	0	843	26	0	0	0
Quilicura	27	23	0	0	125	0	0	533	0	0	0	0
Estacion Central	44	163	46	0	501	275	16	2107	23	0	0	0
Quinta Normal	0	378	36	44	185	60	0	1821	0	0	0	0
Lo Prado	31	97	26	0	0	40	0	1601	0	0	0	0
Pudahuel	0	127	0	0	32	0	0	704	29	0	0	0
Cerro Navia	0	81	0	0	27	0	0	620	18	0	0	0
Cerrillos	168	436	0	0	94	146	0	1830	0	0	0	0
Maipu	2299	506	25	0	75	320	0	3752	222	0	0	0
Providencia	162	8413	2956	2073	3914	2360	1484	5113	595	0	92	0
Vitacura	126	5390	8156	1070	6665	1023	201	5526	238	0	65	44
Lo Barnechea	53	453	470	830	3401	139	113	339	28	0	0	0
Las Condes	22	11835	4476	961	16412	2730	869	11029	612	0	0	0
Nunoa	56	6496	449	0	1100	4725	702	6572	383	0	10	0
La Reina	16	3277	427	89	2325	2312	2557	5112	119	0	0	0
Santiago	53	2154	65	0	769	360	250	5830	530	0	61	0
San Joaquin	59	174	26	0	115	235	283	1074	306	99	30	0
La Granja	60	96	21	0	0	18	43	989	59	247	18	402
La Pintana	0	13	346	0	28	89	0	203	0	52	226	242
San Ramon	26	50	0	0	109	26	21	316	34	75	0	94
San Miguel	50	424	0	0	30	116	174	1176	182	42	0	0
La Cisterna	151	306	147	0	80	106	21	1064	23	48	107	155
El Bosque	0	106	21	0	0	24	0	1155	52	51	34	0
Pedro Aguirre Cerda	0	98	0	0	88	0	0	1654	47	13	37	19
Lo Espejo	29	0	41	0	23	0	0	465	62	0	0	25
San Bernardo	67	119	0	0	82	31	0	402	64	0	37	18
Macul	36	2230	15	0	889	3003	118	5133	124	48	0	0
Penalolen	0	333	27	0	289	1567	506	766	59	0	0	0
La Florida	141	1774	63	0	444	2357	296	4741	788	133	0	23
Puente Alto	0	388	18	0	113	238	33	880	73	32	89	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	610	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	3861	48053	18151	5067	39134	22494	7826	75949	4696	840	806	1022

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : AUTOMOVIL			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	26	0	0	0	39	0	346	0	0	55	53	0
Conchali	253	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	21
Recoleta	0	0	0	0	0	76	183	66	0	0	0	0
Renca	0	26	0	0	17	0	42	0	0	0	23	0
Quilicura	74	0	0	0	0	0	0	0	0	32	35	0
Estacion Central	22	23	214	0	0	123	0	16	36	0	20	0
Quinta Normal	17	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0
Lo Prado	24	0	63	0	60	32	0	0	0	0	25	0
Pudahuel	70	55	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0
Cerrillos	35	0	0	199	0	0	27	0	0	0	0	0
Maipu	64	0	47	24	0	45	56	0	56	0	198	0
Providencia	388	204	81	36	19	228	493	119	145	70	0	0
Vitacura	353	0	0	15	109	27	490	79	16	27	26	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	662	0	0	0	0	0
Las Condes	385	20	20	0	0	21	1593	383	109	207	121	0
Nunoa	727	69	0	62	66	131	941	543	192	242	25	0
La Reina	88	16	0	0	0	99	281	558	154	80	0	0
Santiago	388	0	0	0	44	72	124	0	224	88	203	0
San Joaquin	1490	49	28	0	0	0	150	0	0	0	60	0
La Granja	288	384	46	0	0	0	0	0	107	456	0	0
La Pintana	39	77	173	0	0	18	29	26	27	26	0	0
San Ramon	17	916	495	0	38	38	20	0	25	126	0	0
San Miguel	2819	308	0	245	179	0	113	0	0	0	28	0
La Cisterna	719	609	133	68	0	264	85	0	48	16	0	0
El Bosque	166	600	599	0	21	403	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	667	342	19	74	56	20	0	0	0	34	0	0
Lo Espejo	144	152	71	144	304	22	32	0	0	183	0	0
San Bernardo	282	74	241	71	29	1214	0	0	19	0	0	0
Macul	288	31	0	20	121	30	1194	147	496	30	23	0
Penalolen	119	152	0	0	0	26	392	296	21	0	0	0
La Florida	806	568	0	77	0	80	1131	1272	4379	652	168	0
Puente Alto	264	0	35	32	32	116	275	60	447	1588	67	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	11143	4675	2306	1067	1134	3085	8659	3565	6524	3937	1196	21

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : AUTOMOVIL				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO													
COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4550
Conchali	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3852
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1052
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4713
Renca	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	2844
Quilicura	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1279
Estacion Central	0	0	21	0	28	0	0	0	0	0	0	0	5867
Quinta Normal	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4458
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4302
Pudahuel	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	1795
Cerro Navia	150	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2514
Cerrillos	24	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4092
Maipu	0	0	132	23	0	0	32	0	0	0	0	0	10070
Providencia	0	0	456	0	67	161	0	0	0	91	13	0	31181
Vitacura	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	34	26	30753
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	6832
Las Condes	0	0	0	0	0	55	0	17	31	0	83	0	53654
Nunoa	23	0	67	0	0	0	0	0	24	0	64	76	25725
La Reina	0	0	0	17	48	0	0	0	0	0	386	0	18993
Santiago	81	0	52	0	0	0	0	29	0	0	0	0	13512
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	4498
La Granja	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3590
La Pintana	26	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	1836
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	2612
San Miguel	26	0	52	0	0	0	0	0	0	0	35	0	6203
La Cisterna	0	0	23	0	41	0	0	0	23	0	40	0	4629
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	31	0	3496
Pedro Aguirre Cerda	0	0	18	25	0	0	0	0	0	0	0	0	3626
Lo Espejo	0	0	25	0	0	0	49	41	0	37	0	0	2113
San Bernardo	0	0	31	0	0	33	0	0	0	0	232	0	3402
Macul	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16018
Penalolen	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4762
La Florida	64	0	108	125	0	83	23	0	0	27	47	23	21581
Puente Alto	0	0	26	13	0	0	0	0	18	80	0	0	5295
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610
T O T A L	523	0	1248	268	184	364	104	286	122	259	1036	173	316381

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : BUS - TAXIBUS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	2123	291	38	1476	259	73	224	102	15	20	29	126
Conchali	6949	1435	350	3437	284	302	726	311	25	19	0	150
Huechuraba	1573	539	925	5225	32	0	115	152	35	0	39	54
Recoleta	4596	1661	428	11924	223	109	594	890	35	0	234	238
Renca	4398	230	0	1655	5100	99	560	1804	32	108	24	0
Quilicura	2514	794	0	710	218	2221	54	77	0	45	0	0
Estacion Central	604	112	0	595	160	46	2418	546	143	506	90	474
Quinta Normal	445	115	0	850	499	20	1478	3624	215	144	392	144
Lo Prado	429	94	0	484	110	32	737	2427	922	629	79	68
Pudahuel	714	233	0	766	132	222	1471	2049	348	3411	520	649
Cerro Navia	1649	154	0	1597	328	30	1184	5379	638	1115	1673	193
Cerrillos	342	28	0	87	35	0	1277	174	63	34	0	2707
Maipu	474	74	0	456	191	0	3192	1405	64	489	85	2234
Providencia	500	17	112	84	0	0	215	110	72	24	13	201
Vitacura	32	0	0	124	26	0	370	27	0	0	36	0
Lo Barnechea	129	130	0	26	16	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	436	0	0	926	209	0	154	0	0	0	0	40
Nunoa	740	40	76	663	40	0	1048	162	67	22	32	91
La Reina	88	38	0	45	0	23	200	42	21	0	0	28
Santiago	1182	161	167	1045	767	108	862	983	205	370	180	289
San Joaquin	388	48	28	761	13	13	181	150	0	90	43	294
La Granja	489	87	44	887	188	358	389	223	0	0	0	50
La Pintana	519	195	22	1058	59	60	538	257	101	21	34	190
San Ramon	247	160	0	416	45	0	221	0	30	88	17	27
San Miguel	105	0	0	195	24	0	0	195	110	18	0	60
La Cisterna	67	124	0	116	49	0	309	112	0	52	0	19
El Bosque	708	185	0	496	333	22	275	422	0	26	0	829
Pedro Aguirre Cerda	527	303	0	1269	126	133	688	357	72	29	0	1123
Lo Espejo	868	35	0	563	22	0	914	339	0	40	63	236
San Bernardo	223	51	0	94	156	0	296	132	0	0	0	64
Macul	140	46	0	339	53	0	328	478	39	0	38	107
Penalolen	401	145	0	991	48	0	1022	172	0	0	0	262
La Florida	1966	314	0	1960	279	76	466	662	32	18	35	506
Puente Alto	416	136	0	944	168	0	278	344	0	0	0	355
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	37037	7975	2190	42264	10192	3947	22825	24107	3284	7318	3685	11808

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : BUS - TAXIBUS				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon	
COMUNA ORIGEN												
Independencia	327	1859	27	0	271	489	237	6585	58	179	8	81
Conchali	121	2412	309	0	1687	710	173	9305	75	0	0	0
Huechuraba	216	1442	261	0	541	1043	279	3166	72	32	0	0
Recoleta	181	3272	357	0	1531	1354	97	9273	183	98	28	0
Renca	228	1828	524	0	1025	939	195	7961	227	0	0	0
Quilicura	0	1137	63	0	107	182	0	1848	188	0	0	0
Estacion Central	552	1517	105	18	314	1276	254	9824	276	66	196	49
Quinta Normal	419	2268	123	735	688	767	127	8838	182	172	23	0
Lo Prado	427	1656	345	0	1107	665	16	5073	70	49	0	0
Pudahuel	392	1831	481	246	1175	757	134	8783	389	101	0	0
Cerro Navia	125	1900	628	180	1087	1623	284	10056	318	0	49	29
Cerrillos	1475	979	95	0	384	495	256	6306	237	28	0	31
Maipu	8205	3641	222	58	670	1413	192	13572	320	32	32	33
Providencia	43	2833	323	0	445	794	87	3512	111	51	80	0
Vitacura	0	1364	1812	0	1219	221	0	1644	32	0	27	0
Lo Barnechea	0	529	323	1018	771	256	61	702	34	0	0	0
Las Condes	0	4859	1203	39	6042	928	499	5487	0	82	29	50
Nunoa	113	4667	767	0	1258	4346	697	13667	304	27	170	20
La Reina	0	3829	113	75	2068	1472	1986	2490	80	0	31	75
Santiago	298	3794	426	188	1214	1960	227	10982	774	202	182	197
San Joaquin	174	1504	59	68	666	1303	45	7659	2004	248	198	335
La Granja	42	1477	414	95	1117	1234	34	7602	1262	1205	228	1326
La Pintana	127	1040	553	60	1354	951	56	11070	3924	1935	1861	1924
San Ramon	171	1391	386	96	909	897	178	5075	647	238	519	816
San Miguel	0	554	61	0	418	602	0	2229	479	64	217	44
La Cisterna	0	782	349	0	507	335	183	3318	51	30	47	51
El Bosque	355	1390	388	75	1199	1853	289	8470	701	101	104	284
Pedro Aguirre Cerda	155	2489	372	134	945	1075	15	12276	1354	171	377	77
Lo Espejo	128	1380	281	51	573	1452	527	8768	263	310	110	193
San Bernardo	72	567	89	0	572	954	318	6254	342	149	141	69
Macul	85	4271	202	149	945	4141	327	6167	436	190	333	52
Penalolen	24	4468	1911	98	2787	6660	2190	5189	664	13	19	28
La Florida	359	7206	1958	141	3105	7251	688	21939	2571	750	152	407
Puente Alto	95	2445	374	97	1645	2219	259	10947	2381	307	165	318
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	219	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	14909	78581	15904	3621	40346	52617	10910	256334	21009	6830	5326	6489

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : BUS - TAXIBUS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera	
COMUNA ORIGEN												
Independencia	414	21	21	47	23	134	67	128	158	0	0	0
Conchalí	274	96	108	29	103	41	461	52	230	38	107	0
Huechuraba	131	0	0	0	0	0	121	0	114	90	60	0
Recoleta	506	201	0	214	243	48	282	155	367	63	96	0
Renca	790	114	27	0	147	0	379	24	267	0	0	0
Quilicura	79	0	32	0	0	0	27	0	117	0	77	0
Estacion Central	34	31	0	0	120	19	794	28	273	0	259	0
Quinta Normal	152	40	24	67	120	0	497	0	55	0	0	0
Lo Prado	18	117	0	32	83	0	78	143	411	25	0	0
Pudahuel	463	56	25	115	23	75	364	0	148	25	0	0
Cerro Navia	564	221	0	32	0	60	254	369	178	0	0	0
Cerrillos	158	33	32	0	25	24	145	0	323	20	0	0
Maipu	399	449	238	49	142	119	387	0	81	22	38	0
Providencia	55	0	117	17	75	59	769	747	100	104	0	0
Vitacura	17	0	0	0	0	25	694	64	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	24	0	76	0	0	685	25	186	137	0	0
Nunoa	0	50	500	64	57	77	986	634	393	545	0	0
La Reina	24	0	80	0	0	40	225	200	130	18	0	0
Santiago	474	210	376	340	333	240	826	339	884	681	10	0
San Joaquín	1445	360	44	352	0	152	634	21	866	446	0	0
La Granja	2656	1673	269	225	307	224	376	84	1040	141	0	0
La Pintana	3063	3700	751	157	43	660	746	367	1424	1178	84	0
San Ramon	2108	2299	214	21	47	57	254	0	778	122	0	0
San Miguel	1113	301	75	255	94	255	61	18	1901	53	0	0
La Cisterna	1866	1395	305	22	173	563	71	0	127	0	21	0
El Bosque	3596	3725	1476	31	423	2295	354	116	640	137	125	0
Pedro Aguirre Cerda	4035	1412	135	553	403	130	408	57	751	213	0	0
Lo Espejo	3655	1104	144	672	2830	100	649	85	852	44	0	0
San Bernardo	1971	1870	592	0	225	4349	204	52	312	98	25	0
Macul	636	138	119	44	61	47	1762	288	830	290	30	0
Penalolen	200	140	0	92	110	29	3021	3130	494	59	0	0
La Florida	2259	1198	340	398	250	337	5133	349	13295	2828	34	0
Puente Alto	948	658	521	58	70	332	2407	68	6026	10365	84	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	64	0	0	63	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	34103	21636	6629	3962	6530	10572	24121	7543	33751	17742	1050	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : BUS - TAXIBUS				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
COMUNA ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15933
Conchali	251	0	0	0	0	0	0	0	60	0	27	0	30657
Huechuraba	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16288
Recoleta	128	0	23	0	0	0	0	0	0	0	27	0	39659
Renca	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28706
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	10517
Estacion Central	0	0	107	136	0	0	0	0	0	0	196	0	22138
Quinta Normal	0	0	117	0	0	0	0	0	0	0	16	0	23356
Lo Prado	0	0	34	0	113	0	0	0	100	184	0	0	16757
Pudahuel	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	26170
Cerro Navia	29	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31964
Cerrillos	0	0	593	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16386
Maipu	26	0	360	33	0	0	0	0	0	0	0	0	39397
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11670
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7734
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	4041
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	22134
Nunoa	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32416
La Reina	0	0	61	0	0	0	0	0	0	46	0	0	13528
Santiago	0	0	171	32	0	0	0	0	18	0	13	0	31710
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	20651
La Granja	0	0	90	17	0	0	0	0	0	0	116	50	26019
La Pintana	94	0	0	39	0	0	0	0	0	0	173	0	40388
San Ramon	0	0	35	41	0	0	0	0	0	24	0	0	18574
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	9528
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11044
El Bosque	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	451	0	31893
Pedro Aguirre Cerda	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	75	0	32342
Lo Espejo	27	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27470
San Bernardo	0	0	228	0	30	0	0	0	0	0	754	0	21253
Macul	77	0	19	27	0	0	0	0	0	0	0	0	23234
Penalolen	23	0	150	0	0	0	0	0	0	0	28	0	34568
La Florida	25	0	263	29	0	0	0	0	0	59	31	0	79669
Puente Alto	0	0	178	32	0	0	0	0	38	356	245	0	46279
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	750	0	2876	386	179	0	0	0	216	697	2319	50	864620

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI		PROPOSITO : TODOS				PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	170	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	206	1021	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	16	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	114	170	0	19	0	84	153	333	1021	0	251	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon	
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0
Conchali	0	28	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0
Huechuraba	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	33	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	60	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	39	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	23	30	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
Maipu	67	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0
Providencia	0	102	510	0	0	39	0	108	0	0	0	0
Vitacura	0	37	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	37	0	0	356	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	231	0	0	0	281	0	157	21	0	0	0
La Reina	0	18	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	98	0	0	0	0	0	804	108	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	132	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	28	0	19	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	91	0	0	0	17	0	65	0	0	0	0
Penalolen	0	130	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	23	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	129	952	510	0	540	369	0	1862	129	19	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	24	277	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	55	0	45	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	17	28	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	27	0	0	0	0	0	73	0	45	49	0	0
Puerto Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	311	28	0	0	0	0	128	34	166	326	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : TAXI			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)							
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
COMUNA ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	513
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1295
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	937
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	453
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1029
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	7708

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	92	0	0	63	0	0	36	21	0	0	0	0
Conchali	0	17	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	83	0	0	0	132	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	125	0	0	0	181	28	0	26	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	56	27	0	23	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	45	27	0	0	27	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0
Maipu	0	59	0	0	0	0	33	0	0	0	0	111
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	96	21	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	56	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	92	132	0	412	81	0	306	547	55	0	76	111

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI COLECTIVO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon	
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	313	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	197	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	163	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	94	24	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	38	0	22	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	976	0	0	0	0
Lo Prado	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	76	0	0	66	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0
Cerrillos	156	0	0	0	0	0	0	266	0	0	0	0
Maipu	1742	27	0	0	10	0	0	352	0	0	0	0
Providencia	0	17	0	0	124	0	0	125	0	0	0	0
Vitacura	0	48	0	0	25	0	0	80	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	54	23	0	267	0	0	0	0
Nunoa	0	301	51	0	22	262	22	941	0	0	0	0
La Reina	0	132	0	0	0	0	133	46	0	0	0	0
Santiago	0	0	32	0	13	66	114	240	0	0	0	0
San Joaquin	0	75	0	0	0	18	0	94	285	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	15	0	0	0	60	55	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	34
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	41	587	20	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	134
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	383	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	248	60	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	77
San Bernardo	0	22	0	0	0	0	0	182	0	23	0	0
Macul	0	145	0	0	91	64	0	287	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0
La Florida	0	160	0	0	0	58	0	428	0	0	0	64
Puente Alto	0	50	0	0	0	0	0	232	0	0	17	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1898	998	83	49	430	529	269	6279	1016	126	17	309

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI COLECTIVO					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	29	18	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	792	16	108	0	0	0	42	0	0	0	0	0
La Granja	179	230	33	0	22	46	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	38	0	0	0	0	0	0	384	0	0
San Ramon	92	198	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	120	0	49	0	0	0	85	0	0	0	0	0
La Cisterna	34	167	115	0	0	96	0	0	0	0	0	0
El Bosque	195	275	137	0	0	457	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	269	47	0	20	0	74	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	37	467	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	80	106	34	0	1068	0	0	0	0	0	0
Macul	47	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	30	74	35	0	0	0	0	0	411	24	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	38	0	0	2219	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1795	1554	621	92	111	1741	218	18	411	2627	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : TAXI COLECTIVO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
COMUNA ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	525
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	333
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1336
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	453
Maipu	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2385
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1646
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	582
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1430
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	640
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	422
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	365
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	902
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	561
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1524
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	718
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	694
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1515
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	658
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1284
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	86	109	0	0	2795
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	51	0	0	0	0	0	86	109	0	0	2324

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : METRO			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	33	0	0	0	0	0	349	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
Lo Prado	51	0	0	23	0	0	669	73	46	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	50	0	0	210	0	54	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	186	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	64	0	0	110	0	0	739	0	31	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	135	0	0	26	0	0	729	0	26	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	283	0	0	209	0	0	2982	73	207	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : METRO			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon	
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	19	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	82	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	1121	0	0	243	0	0	3320	0	0	0	0
Quinta Normal	0	105	0	0	55	0	0	585	0	0	0	0
Lo Prado	41	528	0	0	490	0	0	3904	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	483	0	0	18	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	439	0	0	54	0	0	2002	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	777	0	0	100	0	0	1716	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	1961	0	0	428	0	0	3714	62	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	35	0	0	182	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	21	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0
San Miguel	0	1155	0	0	194	0	0	2870	0	0	0	0
La Cisterna	0	418	0	0	40	0	0	1375	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	40	0	0	19	0	0	703	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	41	6666	0	0	2141	0	0	20545	62	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : METRO			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	101	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	526	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	1157	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	52	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	3547	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : METRO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
COMUNA ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5278
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	769
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6086
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	703
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2869
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2933
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7701
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6388
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2643
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	865
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37040

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : AUTO - METRO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	233	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	22	0	0	517	0	0	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : AUTO - METRO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon	
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	239	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	22	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0
Quinta Normal	0	48	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0
Lo Prado	0	28	0	0	0	0	0	121	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	39	0	0	47	0	0	0	0
Cerro Navia	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	20	0	0	0	0	0	136	0	0	0	0
Maipu	0	157	0	0	33	0	0	136	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	348	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	804	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	212	0	0	0	0
Santiago	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0
La Granja	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	122	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0
La Cisterna	0	31	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	34	0	0	39	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0
San Bernardo	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	31	0	0	0	0	0	433	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	524	0	0	106	0	0	3427	0	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : AUTO - METRO					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	91	42	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	15	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	188	83	0	0	0	91	42	0	0	0	22	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : AUTO - METRO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
COMUNA ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	333
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1055
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	490
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5022

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)												
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0
Estacion Central	190	112	0	22	0	54	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
Lo Prado	22	22	0	51	0	0	80	0	0	0	0	66
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	51	0	463	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	24	0	22	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	118	0	0	0	0	0
Santiago	103	0	0	43	0	0	76	0	0	0	51	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	85	0	0	0	0	34	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	100	0	0	60	0	46
El Bosque	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	315	134	0	287	0	54	1286	0	627	60	51	112

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : BUS - METRO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon	
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	86	0	0	28	0	0	207	0	0	0	0
Conchali	0	279	0	0	389	0	0	174	0	0	0	0
Huechuraba	0	152	0	0	106	0	0	599	0	0	0	0
Recoleta	0	367	0	0	88	0	0	185	0	0	0	0
Renca	0	96	0	0	153	0	0	105	0	0	0	0
Quilicura	0	88	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0
Estacion Central	0	337	0	0	19	39	0	329	0	0	0	0
Quinta Normal	0	412	0	0	196	0	0	231	0	0	0	0
Lo Prado	0	13	0	24	177	201	0	150	0	0	0	0
Pudahuel	0	29	0	0	102	0	0	151	0	0	0	0
Cerro Navia	0	51	0	0	55	0	0	247	0	0	0	0
Cerrillos	0	219	0	0	38	0	0	96	0	0	0	0
Maipu	36	429	0	0	257	0	0	1083	43	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	52	0	0	83	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	909	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0
Las Condes	0	226	0	0	0	0	0	1217	0	0	0	0
Nunoa	0	29	0	0	0	0	0	576	0	0	0	0
La Reina	0	24	0	0	0	0	0	121	0	0	0	0
Santiago	0	31	10	0	389	104	0	150	0	0	40	0
San Joaquin	0	401	0	0	62	0	0	41	0	0	0	0
La Granja	0	244	0	0	70	0	0	92	0	0	0	0
La Pintana	0	280	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0
San Ramon	0	242	0	0	22	0	0	159	0	0	0	0
San Miguel	0	16	0	0	154	159	0	482	0	0	0	0
La Cisterna	0	894	111	0	109	0	20	247	0	0	0	0
El Bosque	0	758	0	0	462	0	0	533	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	133	0	0	506	0	0	180	0	0	0	0
Lo Espejo	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	810	0	0	119	0	0	377	0	0	0	0
Macul	0	40	0	0	79	0	0	30	0	0	0	0
Penalolen	0	31	0	0	28	0	0	134	0	0	0	0
La Florida	0	350	0	0	153	0	0	376	0	0	0	0
Puente Alto	0	449	0	0	156	0	0	734	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	36	7570	121	24	3969	503	20	10232	43	0	40	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : BUS - METRO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	338	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	30	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	155	0	0	0	0	0	401	34	0	0	0	0
Pudahuel	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	280	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	100	0	0	0	0	28	61	0	0	284	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	60	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	229	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	2428	202	30	0	0	57	479	34	0	284	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : BUS - METRO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
COMUNA ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	895
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	891
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	667
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	378
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276
Estacion Central	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	42	0	1539
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	907
Lo Prado	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1415
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	363
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	713
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2853
Providencia	0	0	70	48	0	0	0	0	0	0	0	0	757
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	951
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1668
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	646
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293
Santiago	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	578
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	406
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	477
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	542
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	811
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1704
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1900
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	905
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1387
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1286
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1489
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	124	67	0	0	0	0	0	0	42	0	29231

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)												
COMUNA ORIGEN	COMUNA DE DESTINO											
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI - METRO			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon	
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	232	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	17	0	0	0	52	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	49	0	0	17	0	0	305	52	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI - METRO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : TAXI - METRO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
COMUNA ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	423

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI COLECTIVO - METRO					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)				
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	116	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	24	0	0	0	0	96	0	0	0
La Granja	72	0	0	77	0	0	14	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	195	0	0	173	0	0	439	19	96	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI COLECTIVO - METRO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0
Quinta Normal	0	70	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	219	0	203	0	63	22	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	155	0	0	0	0
Cerro Navia	0	67	0	0	67	0	0	347	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
Maipu	0	122	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	20	0	0	0	0	0	164	0	0	0	0
Vitacura	0	20	0	0	0	0	0	464	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	21	85	0	0	0	0	233	0	0	0	0
Nunoa	0	67	0	0	0	0	0	174	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	59	0	0	35	35	0	0	49	0	0	0
San Joaquin	0	136	0	0	83	0	0	714	0	0	0	0
La Granja	0	347	0	0	293	0	0	1188	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	154	0	0	80	0	0	333	0	0	0	0
San Miguel	0	185	0	0	0	0	0	146	0	0	0	0
La Cisterna	0	91	0	0	85	0	0	550	0	0	0	0
El Bosque	0	304	0	0	33	0	0	350	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	38	0	0	79	0	0	14	0	0	0	0
Lo Espejo	0	36	0	0	0	0	0	135	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	230	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	18	0	0	109	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	41	0	0	320	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	1870	304	0	1066	35	63	5774	49	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI COLECTIVO - METRO					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	66	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0
Pudahuel	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	87	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	46	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0
El Bosque	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	545	83	48	0	0	0	57	0	52	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : TAXI COLECTIVO - METRO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
COMUNA ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	578
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	339
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1157
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2077
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	657
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	479
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	779
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	302
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	1093

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : OTROS - METRO			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	23	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	27	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	179	0	0	27	32	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	247	0	0	79	63	0	19	102	27	0	0	21

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : OTROS - METRO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	44	0	0	0	0	0	0	364	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	24	0	136	0	0	45	0	0	0	0
Quinta Normal	0	89	0	0	26	0	0	54	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	132	0	0	0	0
Cerro Navia	0	26	0	0	67	0	0	0	42	0	0	0
Cerrillos	0	58	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0
Maipu	0	18	25	33	108	25	0	267	0	0	33	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	22	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0
Santiago	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	75	0	57	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	163	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	31	0	0	25	0	0	51	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	82	21	0	0	0	0	88	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	26	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0
Puente Alto	0	51	107	0	53	0	0	105	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	44	443	247	33	632	100	0	1519	42	0	33	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : OTROS - METRO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)					
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
Pudahuel	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	22	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0
San Joaquin	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
La Granja	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	60	23	15	22	125	78	17	0	0	41	267	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : OTROS - METRO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
COMUNA ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	54
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	22	136
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257
Cerro Navia	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	786
Providencia	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	41
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	126
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
San Miguel	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	64
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	155
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	316
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	24	54	147	19	0	34	0	0	21	22	4620

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : CAMINATA			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos	
COMUNA ORIGEN												
Independencia	7619	129	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	1171	9419	0	652	114	20	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	2593	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	93	739	43	11079	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	110	57	0	0	6789	17	0	158	0	0	67	0
Quilicura	0	39	0	0	0	2943	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	8214	101	86	0	0	261
Quinta Normal	0	0	0	0	263	0	143	8168	69	0	205	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	286	503	6565	217	199	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	27	452	8161	170	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	32	2343	471	306	10051	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	5416
Maipu	0	0	0	0	0	0	233	33	0	0	0	239
Providencia	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	65	0	0	98	0	0	175	25	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	9058	10383	2636	11971	7166	2980	9149	11358	7656	8684	10692	6186

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : CAMINATA			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon	
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	38	0	0	0	0	0	241	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	114	0	0	0	0	0	0	356	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	268	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0
Cerro Navia	28	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
Cerrillos	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	9943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	3475	0	0	43	99	0	301	0	0	0	0
Vitacura	0	0	1734	0	167	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	2145	154	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	143	94	0	6057	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	1006	0	0	54	9594	118	285	124	0	0	0
La Reina	0	37	0	0	57	194	4857	0	0	0	0	0
Santiago	0	406	0	0	0	34	0	17274	20	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	163	0	183	6026	127	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	32	839	7172	102	1050
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338	11834	77
San Ramon	0	0	0	0	0	31	0	0	21	1170	260	5059
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	185	501	111	0	27
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	122	68
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	54	0	574	0	45	29	20
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	247	0
Macul	0	0	0	0	0	837	0	44	56	0	0	0
Penalolen	40	0	0	0	0	410	532	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	86	0	0	0	191	26	58
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	80	32	0	146	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	11019	5105	1828	2145	6532	11502	5507	19929	7644	9154	12766	6564

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : CAMINATA					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
Nunoa	0	0	0	16	0	0	294	27	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	55	0	0	21	0	0	0	0	193	0	0	0
San Joaquin	1109	0	0	24	0	0	195	0	189	0	0	0
La Granja	105	65	0	36	34	0	0	0	878	0	0	0
La Pintana	0	0	366	0	0	0	0	0	104	78	0	0
San Ramon	122	1649	96	31	0	0	0	0	33	0	0	0
San Miguel	4107	62	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	59	4721	199	32	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	67	1221	11192	101	30	410	0	0	0	40	0	0
Pedro Aguirre Cerda	1281	825	92	6219	385	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	242	0	232	7358	330	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	24	680	0	31	11940	0	0	0	25	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	6542	72	121	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	297	9807	126	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	288	224	23258	229	0	0
Puerto Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	1041	19974	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	6905	8809	12625	6738	7941	12680	7616	10130	25974	20346	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : CAMINATA				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
COMUNA ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7897
Conchali	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11420
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2593
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12233
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7198
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2982
Estacion Central	0	0	0	28	92	0	0	0	0	0	0	0	9252
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9116
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7770
Pudahuel	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	8868
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13248
Cerrillos	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6561
Maipu	0	0	17	0	22	0	0	0	0	0	0	0	10487
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3950
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1901
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2299
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6325
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11518
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5145
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18366
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8016
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10313
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12810
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8472
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5019
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5216
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	13295
Pedro Aguirre Cerda	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9553
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8432
San Bernardo	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	50	0	13117
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7672
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11212
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24360
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	21349
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	44	0	252	28	145	0	0	0	76	0	71	0	317994

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : OTROS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	560	0	0	218	52	0	0	59	0	0	22	38
Conchali	456	1214	0	571	60	21	8	0	0	0	0	47
Huechuraba	24	380	0	165	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	427	266	22	2106	44	259	0	0	0	0	0	0
Renca	491	313	0	145	981	120	19	189	0	49	20	119
Quilicura	104	0	0	43	29	738	0	0	0	83	0	0
Estacion Central	36	0	0	0	45	0	1715	145	29	0	0	152
Quinta Normal	140	0	0	0	87	153	96	1512	0	136	157	100
Lo Prado	36	25	0	0	60	0	216	231	107	140	265	0
Pudahuel	29	0	0	0	59	84	213	212	80	487	36	87
Cerro Navia	0	288	0	0	94	199	40	828	60	146	635	90
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	34	62	0	21	825
Maipu	0	110	0	18	49	31	761	340	0	49	49	1165
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
Vitacura	36	37	0	106	0	0	0	55	0	0	0	10
Lo Barnechea	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	362	0	0	239	0	127	0	0	0	61	0	0
Nunoa	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Santiago	133	0	0	43	0	0	17	131	0	0	132	62
San Joaquin	160	0	0	203	21	0	0	0	0	0	0	46
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	51
La Cisterna	33	33	0	0	0	0	20	83	0	0	0	189
El Bosque	0	24	0	0	0	0	34	0	0	0	0	32
Pedro Aguirre Cerda	45	22	0	0	0	0	30	72	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	59	94	0	0	0	0
San Bernardo	35	0	0	19	0	0	193	126	30	0	0	274
Macul	21	26	0	137	0	0	0	50	0	0	0	66
Penalolen	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	42	0	22	0	0	67	66	0	0	0	41
Puente Alto	0	0	0	124	87	0	0	81	0	0	27	49
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	38	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	3128	2839	35	4159	1668	1767	3570	4339	368	1151	1402	3508

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : OTROS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	27	89	25	0	0	185	81	111	15	0	0	0
Conchali	31	165	60	0	286	0	0	29	0	0	0	0
Huechuraba	0	43	89	0	0	0	0	171	0	0	0	0
Recoleta	49	188	167	0	92	0	0	0	0	0	0	0
Renca	22	122	0	0	176	42	0	169	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0
Estacion Central	36	307	0	24	22	49	0	1468	0	0	0	0
Quinta Normal	0	96	72	0	53	0	0	700	45	0	0	0
Lo Prado	116	44	25	0	24	0	0	441	0	0	0	0
Pudahuel	412	0	68	0	54	0	0	170	0	0	0	0
Cerro Navia	96	0	0	0	120	23	0	790	0	0	0	0
Cerrillos	747	0	40	0	0	0	0	536	0	70	0	0
Maipu	4339	0	0	77	138	0	0	503	91	0	0	0
Providencia	0	1423	356	104	929	394	414	331	0	0	18	0
Vitacura	0	740	1951	276	4346	0	132	33	0	15	0	0
Lo Barnechea	0	0	629	608	492	16	42	35	0	0	0	0
Las Condes	0	2447	1696	644	6257	345	945	833	0	0	0	0
Nunoa	0	1438	104	340	295	3130	544	486	0	0	0	0
La Reina	0	401	102	39	961	710	2109	210	0	0	0	0
Santiago	0	210	71	0	151	221	0	1761	308	35	0	64
San Joaquin	18	219	0	35	105	44	0	563	464	0	0	0
La Granja	0	77	17	0	74	171	0	700	186	512	22	407
La Pintana	175	27	0	27	0	0	62	647	0	117	2227	291
San Ramon	0	0	17	0	32	0	32	155	38	41	166	163
San Miguel	0	120	0	0	0	0	0	128	91	24	0	0
La Cisterna	24	90	42	0	26	216	0	317	145	0	0	34
El Bosque	25	84	0	0	186	0	164	204	171	0	0	115
Pedro Aguirre Cerda	0	129	53	0	81	73	0	760	0	27	0	0
Lo Espejo	0	0	47	0	0	0	0	55	0	0	0	276
San Bernardo	85	16	65	0	0	0	0	540	0	0	539	0
Macul	30	640	1417	15	308	1235	95	324	339	0	0	0
Penalolen	0	186	40	0	180	432	243	84	0	0	0	0
La Florida	0	485	133	65	585	643	177	920	128	17	0	0
Puente Alto	0	170	0	0	111	68	18	324	106	57	778	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	6256	9956	7286	2254	16084	7997	5058	14560	2127	915	3750	1350

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : OTROS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)						
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	29	0	0	0	116	0	1376	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0
Recoleta	0	0	0	0	158	0	0	0	0	0	190	0
Renca	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	39	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	29	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	70	0	0	19	33	0
Lo Prado	41	0	51	0	0	0	166	0	0	109	117	0
Pudahuel	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	233	0
Cerro Navia	0	0	0	0	28	0	0	0	0	19	125	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	34	0
Maipu	66	45	44	0	33	77	0	0	26	0	89	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	18	85	126	36	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	69	27	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	81	0	268	28	37	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	201	59	0	0	22	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	34	79	0	0	0	0
Santiago	137	0	147	35	0	48	18	0	0	199	120	0
San Joaquin	1163	115	24	58	0	70	159	0	121	0	0	0
La Granja	157	643	40	0	15	0	26	0	222	160	21	0
La Pintana	174	349	278	0	0	51	38	0	191	44	16	0
San Ramon	310	689	86	0	121	0	0	62	57	0	0	0
San Miguel	893	62	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0
La Cisterna	307	571	173	84	75	169	0	0	0	24	86	0
El Bosque	185	598	2058	0	50	620	29	0	0	19	24	0
Pedro Aguirre Cerda	512	486	0	399	238	0	145	35	0	0	14	0
Lo Espejo	0	60	0	0	974	154	0	0	0	0	25	0
San Bernardo	32	169	350	19	0	2793	37	0	0	65	25	0
Macul	166	137	0	0	0	0	1196	22	304	0	121	0
Penalolen	31	0	0	0	0	0	737	506	30	31	80	0
La Florida	455	32	215	42	0	200	399	138	5738	792	283	0
Puente Alto	0	19	57	164	53	53	39	0	1346	4354	162	0
Hasta La Calera	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	4629	3975	3641	801	1774	4318	3672	1013	8572	5899	3486	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : OTROS		PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)								
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
COMUNA ORIGEN	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
			Maipo	illa	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	52	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	1598
Conchali	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	4601
Huechuraba	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1011
Recoleta	26	0	0	0	0	111	90	40	0	0	0	0	4235
Renca	50	0	20	0	47	0	0	0	0	0	0	87	3245
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1175
Estacion Central	21	0	0	0	22	0	0	0	0	39	0	0	4156
Quinta Normal	0	0	62	0	0	0	0	23	0	0	30	0	3584
Lo Prado	14	0	0	0	213	23	0	0	0	0	0	0	2464
Pudahuel	30	0	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	2424
Cerro Navia	36	0	0	0	38	38	0	0	0	0	0	0	3693
Cerrillos	0	0	39	163	35	0	0	0	0	0	55	0	2740
Maipu	33	0	501	76	57	0	0	0	0	0	0	45	8812
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4251
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7833
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	1864
Las Condes	44	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14470
Nunoa	0	0	132	0	0	0	0	23	0	0	23	0	6810
La Reina	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4803
Santiago	117	183	180	0	0	0	0	0	29	0	104	0	4656
San Joaquin	41	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	3742
La Granja	14	0	68	0	0	0	0	21	0	0	60	0	3627
La Pintana	34	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	4776
San Ramon	0	0	0	58	138	0	0	0	0	0	0	46	2293
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1488
La Cisterna	34	0	49	0	0	0	0	0	0	83	122	0	3029
El Bosque	0	0	67	37	0	0	31	0	0	0	175	0	4932
Pedro Aguirre Cerda	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3151
Lo Espejo	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	53	0	1891
San Bernardo	0	0	436	0	44	0	0	0	0	0	613	0	6505
Macul	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	0	6838
Penalolen	143	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	2830
La Florida	122	17	48	0	0	0	41	27	26	39	103	0	12108
Puente Alto	0	0	24	0	132	0	0	0	46	190	0	0	8639
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1135	256	1750	334	838	172	162	240	129	464	1529	178	154494

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	18.4	19.0	30.0	21.8	26.8	28.8	34.5	37.9	47.3	45.0	51.3	48.0
Conchali	27.1	17.1	16.4	29.0	43.0	35.4	45.1	44.6	60.0	60.0	-	48.3
Huechuraba	33.9	23.4	16.9	31.0	60.0	-	57.8	53.8	80.0	-	80.0	64.4
Recoleta	31.0	24.7	23.9	20.7	45.1	49.2	49.9	64.8	45.0	-	60.0	52.2
Renca	31.8	40.9	20.0	36.9	19.8	46.4	41.2	31.7	44.3	43.0	32.5	36.7
Quilicura	34.1	28.6	-	42.4	35.4	19.7	60.0	49.7	-	39.4	-	-
Estacion Central	43.9	52.7	-	56.8	33.3	53.9	17.4	28.7	25.0	36.1	42.7	32.1
Quinta Normal	40.7	36.7	-	37.9	30.1	56.7	34.5	17.5	26.8	67.6	25.6	62.3
Lo Prado	39.5	45.7	-	49.3	51.9	60.0	21.6	25.4	14.1	17.0	18.2	36.4
Pudahuel	51.6	78.4	-	53.5	44.1	56.0	32.7	38.7	24.3	17.7	26.9	51.4
Cerro Navia	51.0	73.9	-	53.0	48.3	58.4	40.5	28.7	23.2	26.0	14.8	50.5
Cerrillos	65.5	51.0	-	55.6	41.8	-	29.4	45.5	28.1	75.0	60.0	18.7
Maipu	52.1	66.5	-	56.8	64.6	90.0	30.7	42.9	50.7	45.6	54.0	29.9
Providencia	41.0	47.7	41.5	24.5	45.7	-	32.0	40.9	37.6	42.6	38.3	38.2
Vitacura	33.2	60.0	-	34.0	60.0	-	44.3	38.3	-	-	60.0	37.8
Lo Barnechea	52.4	68.5	-	30.0	45.0	-	48.6	-	-	-	-	45.0
Las Condes	43.3	40.0	-	46.4	52.3	66.0	41.8	34.4	35.0	74.7	-	49.1
Nunoa	45.8	36.6	35.5	35.8	46.6	25.0	39.9	39.2	61.7	75.0	48.1	39.6
La Reina	55.1	90.0	50.0	45.4	50.0	72.6	50.7	43.3	53.7	-	50.0	66.8
Santiago	34.3	36.0	52.9	30.1	46.7	58.5	26.5	35.1	29.6	50.5	37.9	48.3
San Joaquin	49.7	60.0	70.0	53.3	45.6	46.9	44.0	66.6	48.2	65.4	70.7	59.0
La Granja	67.7	75.0	100.0	51.6	73.1	67.7	58.1	66.5	60.0	-	-	58.9
La Pintana	86.3	95.2	90.0	73.4	91.2	100.2	66.5	82.6	82.1	105.0	90.0	64.3
San Ramon	61.0	85.7	-	67.2	61.2	-	56.1	30.0	101.3	62.9	55.0	30.0
San Miguel	38.5	56.9	-	55.8	60.0	-	42.8	43.6	42.2	70.0	25.0	30.9
La Cisterna	48.1	64.3	-	55.1	106.3	-	57.1	44.4	-	79.1	-	51.9
El Bosque	73.5	73.8	-	67.0	87.7	60.0	56.6	70.1	-	45.0	-	59.1
Pedro Aguirre Cerda	57.5	66.8	-	53.0	56.7	90.0	51.4	56.2	42.4	45.0	-	25.5
Lo Espejo	63.6	72.1	-	60.3	95.0	50.0	41.2	62.3	49.9	60.0	83.7	29.7
San Bernardo	66.7	60.0	-	79.5	67.3	-	52.1	71.1	95.0	-	-	38.7
Macul	54.8	58.5	-	48.9	53.2	-	46.7	61.6	47.3	47.4	75.9	48.5
Penalolen	54.9	48.6	-	61.4	70.6	-	54.0	63.0	-	-	-	73.7
La Florida	64.9	72.6	50.0	67.1	64.0	84.9	62.5	77.4	60.0	49.5	60.0	55.8
Puente Alto	81.8	75.7	-	75.0	90.3	50.0	81.6	64.1	-	-	90.0	70.9
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	45.0	-	-	15.0	45.0	54.3	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	36.2	29.5	21.2	34.4	31.2	32.6	32.9	32.1	22.4	23.8	19.8	32.7

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	64.8	37.1	66.8	-	56.7	47.4	64.5	30.0	63.7	60.0	60.0	60.0
Conchali	67.9	47.3	62.3	-	63.3	52.5	56.1	38.7	60.0	-	-	-
Huechuraba	75.4	52.8	66.2	-	63.2	59.5	68.6	48.7	67.8	60.0	-	-
Recoleta	54.9	43.0	53.1	-	50.1	48.7	61.2	38.4	56.7	59.3	105.0	-
Renca	76.3	56.0	72.7	-	71.5	63.0	84.9	37.7	59.4	-	-	-
Quilicura	55.0	44.1	60.0	-	57.8	53.1	-	44.5	67.0	-	-	-
Estacion Central	37.4	42.5	56.7	101.3	48.2	55.1	69.2	32.5	55.3	60.0	85.4	45.0
Quinta Normal	64.3	48.1	70.9	93.0	58.0	55.9	68.6	36.5	64.1	72.9	120.0	-
Lo Prado	34.9	44.8	62.8	90.0	62.8	54.2	60.1	35.6	63.8	60.0	-	-
Pudahuel	45.1	55.1	79.3	66.3	62.9	59.9	77.1	42.3	59.1	75.0	-	-
Cerro Navia	62.1	57.7	76.5	99.5	64.4	70.2	69.0	43.8	65.3	-	85.0	70.0
Cerrillos	25.9	48.6	81.1	-	69.3	65.0	75.0	44.1	53.6	52.1	-	75.0
Maipu	20.2	59.2	86.2	73.9	72.6	61.5	80.8	46.5	56.7	55.0	67.6	60.0
Providencia	37.5	18.7	20.6	40.9	24.3	25.7	20.4	29.5	31.7	59.9	53.6	-
Vitacura	50.0	26.7	17.0	20.3	24.3	35.6	35.0	37.9	33.8	60.0	49.4	60.0
Lo Barnechea	66.8	40.7	32.3	15.9	32.5	50.1	42.8	50.6	60.0	-	-	-
Las Condes	60.0	28.2	22.4	26.1	18.8	37.0	30.9	38.5	26.9	70.2	90.0	30.0
Nunoa	57.2	27.3	42.1	47.6	35.8	18.2	25.7	34.3	27.7	35.0	58.4	90.0
La Reina	40.0	36.0	30.9	46.2	26.8	24.8	20.0	40.4	45.1	-	60.0	50.0
Santiago	39.8	30.6	39.3	72.2	38.0	30.8	49.6	20.6	30.2	47.1	54.7	46.5
San Joaquin	51.7	44.1	47.4	65.1	59.1	42.3	58.2	38.5	18.4	19.3	49.3	21.8
La Granja	42.1	61.1	80.4	90.0	66.8	55.8	66.4	49.4	30.7	16.8	43.0	28.6
La Pintana	76.0	76.0	79.7	111.2	91.3	65.7	65.7	62.0	50.9	36.8	19.6	38.8
San Ramon	74.7	66.5	86.4	105.5	75.2	57.7	80.6	50.4	43.7	21.8	38.7	18.5
San Miguel	30.0	46.1	65.5	-	54.1	49.3	25.0	35.6	28.6	34.9	58.5	42.8
La Cisterna	50.6	47.5	44.6	-	67.0	54.7	51.8	40.5	32.7	31.0	32.8	23.7
El Bosque	65.3	67.9	87.7	99.0	79.8	60.5	74.4	50.4	51.3	50.1	43.5	40.9
Pedro Aguirre Cerda	46.7	53.1	68.1	91.5	71.8	58.8	60.0	39.9	47.0	43.4	75.7	34.6
Lo Espejo	58.1	61.4	67.3	80.0	72.8	63.2	71.1	43.8	39.0	39.7	90.0	38.6
San Bernardo	61.0	65.4	91.1	-	73.8	69.3	74.6	53.0	50.1	49.9	47.0	41.5
Macul	61.8	40.8	33.0	59.1	45.5	28.1	37.5	41.2	27.1	40.5	55.4	58.7
Penalolen	77.1	45.4	61.0	64.3	58.0	32.4	31.0	49.1	46.2	60.0	60.0	60.0
La Florida	58.8	55.8	89.9	90.6	67.5	43.6	55.9	54.5	41.4	28.4	42.3	33.0
Puente Alto	56.7	69.0	86.5	90.0	81.3	61.3	64.6	69.0	59.3	48.7	43.4	63.5
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	23.6	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
O. de Melipilla	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	110.0	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	180.0	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.9	40.0	37.4	37.9	39.7	37.0	33.8	40.9	37.2	26.5	28.8	28.9

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	45.2	60.0	60.0	46.2	31.1	76.3	42.8	68.0	59.2	60.0	30.0	-
Conchali	41.7	60.0	64.0	60.0	72.4	60.0	59.6	90.0	73.6	70.0	60.0	-
Huechuraba	59.3	55.0	-	-	-	-	60.0	-	66.7	115.0	41.1	300.0
Recoleta	54.5	60.4	-	45.0	73.9	69.4	60.2	51.1	73.7	86.5	85.4	-
Renca	52.4	56.1	90.0	-	40.5	-	72.9	90.0	69.6	-	63.4	-
Quilicura	54.4	60.0	80.0	-	-	-	60.0	-	98.4	60.0	37.5	-
Estacion Central	41.8	48.9	30.0	-	37.1	62.3	47.1	54.5	56.2	45.1	46.4	-
Quinta Normal	45.1	74.0	75.0	52.9	44.4	40.0	59.7	-	60.0	72.9	49.9	-
Lo Prado	43.0	72.2	38.3	30.0	50.4	60.0	61.9	63.3	72.5	60.0	25.6	-
Pudahuel	52.1	53.7	62.0	57.0	63.1	75.0	65.4	-	88.8	90.0	43.1	-
Cerro Navia	56.1	58.8	75.0	45.0	60.0	75.0	62.1	94.3	78.1	90.0	59.4	-
Cerrillos	55.7	30.0	90.0	30.0	27.2	75.0	78.1	-	53.8	105.0	30.0	-
Maipu	51.3	62.1	62.9	45.1	67.2	51.5	58.9	-	62.2	75.0	62.3	-
Providencia	35.9	44.3	52.9	39.7	54.9	52.0	30.4	38.8	42.6	63.8	-	-
Vitacura	45.3	-	-	30.0	46.2	76.9	47.7	29.7	30.0	60.0	30.0	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	90.0	30.0	-	-	-	-	-
Las Condes	45.1	57.7	30.0	90.0	-	55.0	43.4	20.3	41.5	50.5	50.9	-
Nunoa	24.2	38.7	58.0	44.7	57.7	47.0	23.2	19.4	43.7	47.3	32.7	-
La Reina	42.8	45.0	86.4	-	-	46.9	35.8	21.2	39.0	45.2	-	-
Santiago	27.9	46.7	62.1	49.1	46.8	42.9	36.5	55.1	38.6	56.0	55.8	-
San Joaquin	25.0	38.4	35.7	29.4	-	57.8	33.7	60.0	29.7	47.4	106.5	-
La Granja	35.6	36.5	47.7	41.2	51.1	43.9	52.5	54.4	33.7	32.7	75.0	-
La Pintana	58.3	42.0	36.9	69.3	60.0	60.1	62.7	91.8	58.3	47.6	120.0	-
San Ramon	44.5	23.0	33.1	14.6	29.2	39.4	57.9	30.0	41.5	40.9	-	-
San Miguel	19.2	30.3	33.2	26.7	24.1	47.0	44.1	60.0	16.9	50.3	30.0	-
La Cisterna	28.8	22.1	23.2	17.9	36.7	37.5	42.6	-	36.7	54.0	66.9	-
El Bosque	42.5	31.1	18.0	28.5	52.2	32.9	46.5	60.0	54.8	46.8	75.8	-
Pedro Aguirre Cerda	31.5	31.0	28.6	17.0	34.2	35.5	52.1	38.6	40.8	76.3	30.0	-
Lo Espejo	38.9	35.8	31.6	23.6	17.3	34.5	65.6	60.0	48.8	58.0	60.0	-
San Bernardo	46.9	47.6	28.5	35.4	54.3	22.3	71.7	75.0	66.3	53.6	67.5	-
Macul	36.8	50.3	39.5	48.5	45.4	48.7	16.7	23.1	35.9	44.0	65.8	-
Penalolen	48.4	40.1	-	45.0	72.7	75.8	32.2	17.4	34.9	64.1	85.3	-
La Florida	43.7	41.9	41.2	47.2	57.9	43.4	41.6	27.5	21.6	35.2	75.5	-
Puente Alto	57.6	57.2	49.2	57.3	80.1	57.3	50.7	48.9	32.2	21.1	86.7	-
Hasta La Calera	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	109.7	-	-	66.8	-	-	90.0	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	36.2	33.7	27.1	25.8	28.1	29.5	37.0	25.3	28.5	27.2	61.4	300.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	53.8	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	28.9
Conchali	51.5	-	-	140.0	-	-	-	-	120.0	-	108.7	-	34.5
Huechuraba	83.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5
Recoleta	65.1	-	75.0	-	-	222.7	180.0	120.0	-	-	60.0	-	33.5
Renca	90.0	-	131.0	-	60.0	-	-	42.0	-	-	-	120.0	36.1
Quilicura	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	90.0	-	33.8
Estacion Central	90.0	-	53.8	30.6	16.9	-	-	-	-	120.0	68.9	-	32.6
Quinta Normal	30.0	-	60.0	-	-	-	-	120.0	-	-	79.7	-	34.8
Lo Prado	120.0	-	60.0	55.0	79.3	30.0	-	100.0	120.0	75.0	-	120.0	33.7
Pudahuel	60.0	-	-	-	30.4	60.0	-	-	-	-	120.0	-	38.0
Cerro Navia	58.2	-	83.0	-	50.0	90.0	-	-	-	-	-	-	38.5
Cerrillos	40.0	-	39.4	27.8	90.0	-	-	-	-	-	100.0	-	35.9
Maipu	93.5	-	29.6	88.5	38.4	-	90.0	-	-	-	-	180.0	37.9
Providencia	-	-	57.6	67.5	53.2	150.0	-	-	-	55.2	50.0	-	27.2
Vitacura	-	-	47.8	-	-	-	-	-	-	-	60.0	270.0	27.3
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	59.5	-	120.0	-	-	31.4
Las Condes	43.1	90.0	-	-	70.0	72.2	-	101.7	60.0	-	89.8	-	28.8
Nunoa	90.0	-	73.3	-	-	-	-	120.0	45.0	-	107.2	173.8	29.2
La Reina	120.0	-	90.0	40.0	40.0	-	-	-	-	70.0	56.2	-	31.4
Santiago	55.3	90.0	66.4	75.0	-	-	-	180.0	110.6	-	51.0	-	28.6
San Joaquin	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	116.1	-	34.4
La Granja	120.0	-	53.8	100.0	-	-	-	60.0	-	-	73.6	120.0	40.5
La Pintana	105.4	-	-	101.1	-	-	-	-	130.4	-	108.8	-	48.2
San Ramon	-	-	120.0	57.5	105.0	-	-	-	-	90.0	-	32.3	40.6
San Miguel	60.0	-	25.0	-	-	120.0	-	-	-	90.0	62.4	-	31.0
La Cisterna	40.0	-	79.5	-	60.0	-	-	-	50.0	45.0	41.3	-	36.4
El Bosque	60.0	-	47.7	90.0	-	-	200.0	-	-	30.0	61.8	-	41.8
Pedro Aguirre Cerda	-	-	53.3	120.0	40.0	-	-	-	-	-	40.0	-	39.4
Lo Espejo	110.0	-	49.3	-	-	-	120.0	120.0	-	60.0	60.0	-	38.9
San Bernardo	-	-	30.9	-	78.2	135.0	-	-	-	-	38.2	-	38.6
Macul	60.0	-	60.0	90.0	-	-	-	-	-	-	92.1	-	34.8
Penalolen	122.0	-	62.5	-	-	-	-	120.0	-	-	70.0	-	37.2
La Florida	120.0	150.0	76.3	55.0	-	105.0	71.8	200.0	90.0	46.5	57.4	180.0	42.0
Puente Alto	-	-	77.5	70.6	117.2	-	-	-	44.4	47.7	120.0	-	42.5
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.6
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.5
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110.0
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180.0
PROMEDIO PONDERADO	77.8	93.9	51.4	63.4	63.8	133.8	134.6	95.3	78.9	60.1	63.0	128.9	35.8

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	24.9	23.0	30.0	23.3	26.6	34.3	36.9	37.9	47.3	45.0	60.0	48.0
Conchali	30.2	23.2	17.3	31.5	49.9	38.2	46.4	50.3	60.0	60.0	-	51.5
Huechuraba	34.4	29.1	23.9	31.5	60.0	-	57.8	53.8	80.0	-	80.0	64.4
Recoleta	32.3	29.2	23.6	25.3	49.8	42.6	50.1	64.8	45.0	-	60.0	52.2
Renca	33.5	46.5	-	37.4	25.6	59.1	42.5	32.6	44.3	35.3	35.0	50.0
Quilicura	34.5	29.2	-	43.5	37.8	18.5	60.0	49.7	-	60.0	-	-
Estacion Central	47.7	52.7	-	56.8	55.4	60.0	24.5	36.4	42.0	37.1	42.7	31.1
Quinta Normal	43.1	39.7	-	51.9	35.2	56.7	35.8	24.5	27.8	32.3	29.7	45.2
Lo Prado	48.7	46.9	-	51.8	59.8	60.0	25.6	26.3	26.5	18.3	30.7	47.5
Pudahuel	52.1	78.4	-	54.1	42.6	60.0	37.0	37.5	27.0	21.6	30.3	48.4
Cerro Navia	58.5	64.1	-	53.1	52.9	60.0	41.8	32.7	26.9	28.8	23.6	45.6
Cerrillos	65.5	65.0	-	54.7	60.0	-	32.7	51.7	10.0	75.0	60.0	28.3
Maipu	53.6	69.2	-	61.6	73.0	-	33.6	43.3	61.6	45.1	53.5	32.1
Providencia	44.0	75.0	38.7	34.1	-	-	32.6	38.5	37.6	40.0	30.0	36.5
Vitacura	50.0	-	-	39.8	60.0	-	45.2	39.9	-	-	60.0	-
Lo Barnechea	75.0	64.2	-	30.0	45.0	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	52.4	-	-	57.7	55.9	-	42.5	-	35.0	-	-	52.3
Nunoa	53.4	45.0	36.4	40.1	46.6	-	41.8	42.9	64.0	75.0	60.0	42.2
La Reina	60.7	90.0	-	61.6	-	105.0	56.1	60.0	60.0	-	-	75.0
Santiago	39.2	43.8	52.9	30.8	49.6	58.5	28.3	36.7	34.2	52.7	32.0	52.1
San Joaquin	51.7	60.0	70.0	59.3	50.0	90.0	48.4	72.6	48.2	65.4	70.7	60.9
La Granja	69.4	75.0	100.0	54.2	73.1	70.1	66.1	69.1	-	-	-	60.0
La Pintana	86.3	95.2	90.0	74.6	91.2	100.2	68.2	82.6	85.0	105.0	90.0	64.3
San Ramon	63.0	85.7	-	66.5	79.4	-	59.7	-	101.3	62.9	55.0	30.0
San Miguel	38.5	-	-	55.8	60.0	-	43.3	46.8	42.2	70.0	-	35.9
La Cisterna	60.0	57.3	-	57.9	106.3	-	59.8	60.0	-	79.1	-	51.9
El Bosque	77.8	74.2	-	67.6	87.7	60.0	56.6	70.1	-	45.0	-	60.8
Pedro Aguirre Cerda	58.3	66.8	-	54.7	56.7	90.0	49.7	62.7	42.4	45.0	-	25.4
Lo Espejo	63.6	90.0	-	60.3	95.0	-	42.5	62.3	49.9	60.0	105.0	34.6
San Bernardo	74.9	60.0	-	83.5	76.4	-	65.5	81.6	-	-	-	60.0
Macul	65.3	62.9	-	45.4	60.0	-	50.0	62.2	50.0	-	90.0	58.8
Penalolen	55.8	46.8	-	61.4	70.6	-	53.9	66.1	-	-	-	73.7
La Florida	65.7	81.0	-	67.4	74.0	84.9	68.3	86.8	60.0	60.0	60.0	56.5
Puente Alto	82.9	93.0	-	77.6	89.8	-	84.0	64.7	-	-	90.0	73.5
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	42.7	44.3	29.1	41.2	41.6	38.2	40.9	40.1	38.7	30.7	35.2	41.1

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	66.0	38.7	50.0	-	55.7	49.7	69.4	30.9	63.7	60.0	60.0	60.0
Conchali	63.8	52.7	69.6	-	66.1	53.2	60.0	39.5	60.0	-	-	-
Huechuraba	75.4	53.8	67.3	-	63.2	59.7	68.6	50.1	67.8	60.0	-	-
Recoleta	60.0	44.8	54.9	-	52.3	51.3	61.6	39.9	56.7	59.3	105.0	-
Renca	77.9	56.7	72.7	-	72.3	63.0	84.9	39.1	60.4	-	-	-
Quilicura	-	44.1	60.0	-	91.1	53.1	-	48.6	67.0	-	-	-
Estacion Central	40.9	43.1	66.1	90.0	59.4	58.9	69.8	34.2	57.8	60.0	85.4	45.0
Quinta Normal	64.3	50.9	74.2	95.0	60.6	57.6	68.6	38.0	61.3	72.9	120.0	-
Lo Prado	34.8	45.5	63.0	90.0	63.9	54.2	60.1	37.0	63.8	60.0	-	-
Pudahuel	50.8	57.1	82.0	66.3	64.2	59.9	77.1	42.9	59.1	75.0	-	-
Cerro Navia	51.1	58.7	76.5	99.5	62.5	70.2	69.0	44.4	66.5	-	85.0	70.0
Cerrillos	27.2	53.4	81.1	-	73.9	73.9	75.0	46.6	53.6	45.0	-	75.0
Maipu	22.7	62.0	88.9	100.4	72.4	65.1	80.8	49.7	64.8	55.0	67.6	60.0
Providencia	25.0	23.2	40.4	-	28.7	36.5	23.1	30.8	58.2	59.9	60.0	-
Vitacura	-	29.0	21.3	-	26.5	46.3	-	45.7	60.0	-	60.0	-
Lo Barnechea	-	46.3	39.2	24.9	42.4	50.4	45.0	55.1	60.0	-	-	-
Las Condes	-	33.6	36.1	64.5	27.4	47.8	35.0	41.1	-	70.2	90.0	30.0
Nunoa	70.7	33.6	45.0	-	43.9	25.0	36.8	37.1	38.1	35.0	60.0	90.0
La Reina	-	41.1	40.4	60.0	30.0	36.5	25.5	48.2	60.0	-	60.0	50.0
Santiago	41.5	33.9	39.5	72.2	45.0	32.7	51.7	25.3	35.4	46.5	56.5	47.0
San Joaquin	59.2	46.8	55.0	60.0	58.8	47.0	60.0	40.2	24.9	20.1	47.7	21.8
La Granja	54.9	62.2	83.0	90.0	67.2	56.7	80.7	51.6	38.1	30.8	51.2	32.7
La Pintana	80.5	76.7	92.1	107.2	92.6	67.3	65.7	62.1	50.9	41.6	28.8	42.6
San Ramon	80.0	67.0	87.6	105.5	77.0	59.8	82.6	52.1	44.1	28.0	51.6	30.4
San Miguel	-	45.7	65.5	-	54.9	53.5	-	36.9	30.1	35.5	58.5	60.0
La Cisterna	-	47.6	48.9	-	69.5	60.7	52.5	41.8	34.0	40.0	50.0	20.4
El Bosque	65.3	68.7	89.5	99.0	81.4	60.5	74.4	52.2	49.8	60.1	37.7	39.1
Pedro Aguirre Cerda	46.7	54.2	68.6	91.5	72.7	61.4	60.0	42.2	47.6	50.9	85.0	45.0
Lo Espejo	60.0	61.4	70.7	80.0	73.9	63.2	71.1	44.7	41.1	39.7	90.0	39.7
San Bernardo	91.0	66.2	91.1	-	78.4	69.7	74.6	54.2	54.0	49.9	66.1	45.6
Macul	65.8	42.1	54.2	60.0	52.3	32.5	44.8	45.9	28.1	47.0	55.4	58.7
Penalolen	105.0	47.0	61.1	64.3	60.5	35.7	33.1	50.0	47.6	60.0	60.0	60.0
La Florida	62.0	57.8	92.4	95.7	70.0	48.4	60.6	57.6	44.5	30.4	47.4	33.5
Puente Alto	56.7	71.2	88.0	90.0	83.8	63.2	69.4	71.0	59.5	50.8	43.5	63.5
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	34.1	48.5	62.3	68.2	57.8	48.0	49.6	44.8	46.1	41.3	50.2	38.8

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	46.6	60.0	60.0	46.2	50.0	75.0	32.9	68.0	59.2	-	-	-
Conchali	51.7	60.0	64.0	60.0	67.4	60.0	59.6	90.0	69.8	70.0	60.0	-
Huechuraba	59.3	55.0	-	-	-	-	60.0	-	66.7	115.0	20.0	-
Recoleta	54.5	60.4	-	45.0	63.4	84.2	72.0	60.0	73.7	86.5	90.0	-
Renca	52.4	62.0	90.0	-	42.3	-	72.7	90.0	69.6	-	-	-
Quilicura	49.1	60.0	80.0	-	-	-	60.0	-	98.4	-	53.0	-
Estacion Central	42.5	70.0	-	-	37.1	57.1	47.1	60.0	56.6	-	50.0	-
Quinta Normal	46.1	74.0	75.0	52.9	44.4	-	59.7	-	60.0	90.0	-	-
Lo Prado	45.3	72.2	-	30.0	55.0	-	60.4	63.3	72.5	60.0	-	-
Pudahuel	52.3	77.0	70.0	57.0	63.1	75.0	65.4	-	88.8	90.0	-	-
Cerro Navia	59.2	58.8	75.0	45.0	60.0	75.0	62.1	94.3	78.1	90.0	90.0	-
Cerrillos	60.8	30.0	90.0	-	20.0	75.0	79.7	-	53.8	105.0	-	-
Maipu	51.4	63.8	73.7	60.0	68.9	69.4	61.9	-	65.8	75.0	97.3	-
Providencia	35.4	-	60.0	60.0	60.0	50.4	34.4	42.1	53.4	67.5	-	-
Vitacura	60.0	-	-	-	-	83.6	48.9	25.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-
Las Condes	40.4	60.0	-	90.0	-	-	57.7	45.0	61.4	73.6	-	-
Nunoa	60.0	37.9	58.0	54.6	90.0	66.1	26.0	23.6	48.0	53.2	-	-
La Reina	60.0	-	86.4	-	-	50.0	46.4	36.7	53.7	60.0	-	-
Santiago	31.8	46.7	62.9	52.3	48.3	40.2	37.7	55.1	45.8	56.8	30.0	-
San Joaquin	31.0	40.0	35.8	26.5	-	54.0	38.5	60.0	34.7	47.4	-	-
La Granja	37.3	40.2	49.5	45.7	50.2	43.9	52.4	54.4	38.0	37.2	-	-
La Pintana	58.9	42.9	42.9	69.3	60.0	59.6	64.2	94.1	62.7	48.4	120.0	-
San Ramon	45.6	29.1	48.4	18.8	60.0	45.8	58.9	-	43.4	44.0	-	-
San Miguel	27.8	33.5	33.2	37.5	33.7	47.0	53.7	60.0	16.9	50.3	-	-
La Cisterna	31.5	25.4	23.3	60.0	39.6	39.5	45.4	-	36.7	-	120.0	-
El Bosque	43.3	35.5	28.0	40.0	58.3	37.8	46.5	60.0	54.8	59.0	75.0	-
Pedro Aguirre Cerda	33.1	37.4	27.4	24.2	46.1	36.0	54.6	43.9	40.8	83.7	-	-
Lo Espejo	40.0	37.5	43.9	28.5	21.9	54.5	65.9	60.0	48.8	50.0	-	-
San Bernardo	47.9	49.9	36.4	45.0	57.6	30.0	74.2	75.0	65.8	53.8	75.0	-
Macul	48.4	47.7	39.5	43.3	76.2	60.5	26.9	30.6	38.6	45.4	80.0	-
Penalolen	47.5	50.9	-	45.0	72.7	90.0	33.0	20.2	40.9	66.3	-	-
La Florida	48.1	43.2	37.1	45.4	57.9	45.7	46.0	40.3	30.6	40.6	90.0	-
Puente Alto	63.7	57.1	48.3	90.0	93.0	54.2	53.6	71.8	36.4	27.4	97.7	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	109.7	-	-	66.8	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	42.4	40.4	43.2	40.9	41.3	39.6	46.8	39.4	38.6	36.8	73.6	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.1
Conchali	55.2	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	100.0	-	41.2
Huechuraba	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.2
Recoleta	60.0	-	75.0	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	38.4
Renca	-	-	95.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.7
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	38.4
Estacion Central	-	-	57.6	34.7	-	-	-	-	-	120.0	68.9	-	39.9
Quinta Normal	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	42.8
Lo Prado	-	-	60.0	55.0	54.3	-	-	100.0	120.0	75.0	-	-	42.0
Pudahuel	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	120.0	-	45.4
Cerro Navia	50.0	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.9
Cerrillos	-	-	45.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.9
Maipu	60.0	-	30.8	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	45.1
Providencia	-	-	60.0	67.5	-	-	-	-	-	-	-	-	33.4
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.4
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	43.5
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	38.3
Nunoa	-	-	87.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.8
La Reina	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	70.0	-	-	40.1
Santiago	-	-	104.5	75.0	-	-	-	-	95.0	-	20.0	-	34.7
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.5	-	40.9
La Granja	-	-	60.0	100.0	-	-	-	-	-	-	75.0	120.0	50.3
La Pintana	104.6	-	-	101.1	-	-	-	-	-	-	96.4	-	58.9
San Ramon	-	-	120.0	103.5	-	-	-	-	-	90.0	-	-	52.4
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	90.0	-	37.2
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.4
El Bosque	60.0	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	61.4	-	52.9
Pedro Aguirre Cerda	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	46.0
Lo Espejo	110.0	-	55.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.4
San Bernardo	-	-	41.8	-	65.0	-	-	-	-	-	46.9	-	51.1
Macul	60.0	-	60.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	42.4
Penalolen	120.0	-	62.5	-	-	-	-	-	-	-	70.0	-	44.1
La Florida	120.0	-	95.9	70.0	-	-	-	-	-	55.0	75.0	-	52.0
Puente Alto	-	-	84.7	75.0	-	-	-	-	43.7	48.6	120.0	-	54.8
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.3
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.2
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	70.7	-	60.3	68.9	51.2	-	-	100.0	87.3	64.3	69.2	120.0	44.9

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	13.9	15.8	-	19.0	28.2	20.0	29.1	-	-	-	-	-
Conchali	12.2	12.8	10.0	16.9	60.0	10.0	30.0	28.0	-	-	-	41.3
Huechuraba	15.0	17.1	10.4	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	22.3	17.8	25.0	14.6	38.1	60.0	45.0	-	-	-	-	-
Renca	19.5	39.9	20.0	22.4	10.7	15.0	20.0	11.9	-	-	-	26.1
Quilicura	-	30.2	-	26.3	30.0	29.5	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	24.8	-	-	-	20.0	35.0	14.7	23.0	15.0	15.0	-	-
Quinta Normal	15.0	20.0	-	14.5	30.6	-	38.0	12.4	15.0	-	25.0	-
Lo Prado	24.5	40.0	-	35.7	-	-	13.8	23.6	9.8	10.0	-	25.3
Pudahuel	30.0	-	-	49.9	-	-	12.4	-	20.5	12.6	-	-
Cerro Navia	30.0	-	-	45.0	30.0	-	-	22.9	30.0	-	14.1	57.5
Cerrillos	-	45.0	-	60.0	20.0	-	18.9	28.6	30.0	-	60.0	11.5
Maipu	39.5	40.0	-	33.0	38.2	-	22.1	44.3	20.0	-	30.0	20.9
Providencia	35.8	38.4	60.0	21.7	45.7	-	30.9	47.3	-	45.0	45.0	43.1
Vitacura	32.2	-	-	18.4	-	-	40.2	36.4	-	-	-	36.4
Lo Barnechea	26.3	-	-	-	-	-	48.6	-	-	-	-	45.0
Las Condes	41.5	40.0	-	25.9	43.8	20.0	46.3	34.4	-	60.0	-	40.0
Nunoa	31.3	34.1	-	28.3	-	25.0	35.0	38.0	60.0	-	30.0	30.0
La Reina	48.3	-	50.0	42.3	50.0	30.0	45.2	36.4	50.0	-	50.0	50.0
Santiago	22.8	28.8	-	28.0	23.0	-	22.9	25.5	20.2	30.0	15.0	36.8
San Joaquin	35.0	-	-	-	25.0	40.0	30.0	30.0	-	-	-	30.0
La Granja	40.0	-	-	31.4	-	45.0	28.4	45.0	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	41.5	-	-	59.0	-	-	-	-	-
San Ramon	30.0	-	-	75.0	30.0	-	-	30.0	-	-	-	-
San Miguel	-	56.9	-	-	-	-	30.0	20.0	-	-	25.0	-
La Cisterna	40.0	-	-	40.0	-	-	40.3	36.0	-	-	-	-
El Bosque	41.9	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	52.2
Pedro Aguirre Cerda	51.3	-	-	44.6	-	-	-	30.0	-	45.0	-	40.0
Lo Espejo	-	45.0	-	-	-	50.0	27.2	-	-	-	30.0	30.0
San Bernardo	52.7	-	-	-	50.0	-	57.0	-	-	-	-	43.7
Macul	49.2	57.9	-	51.1	50.0	-	42.6	60.0	40.0	47.4	40.0	47.6
Penalolen	45.0	45.0	-	-	-	-	54.1	45.0	-	-	-	-
La Florida	45.5	50.2	50.0	61.6	49.1	-	42.4	50.0	60.0	45.0	-	44.7
Puente Alto	68.0	50.6	-	50.8	52.3	50.0	45.0	40.0	-	-	-	20.0
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	45.0	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.9	31.4	17.5	26.6	30.9	33.9	27.2	28.3	17.4	27.3	20.5	29.2

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	33.9	-	-	61.3	34.2	45.0	25.5	-	-	-	-
Conchali	75.0	30.2	20.0	-	32.5	30.0	30.0	24.3	-	-	-	-
Huechuraba	-	20.0	-	-	-	50.0	-	26.4	-	-	-	-
Recoleta	60.0	28.2	51.2	-	43.3	15.0	60.0	26.8	-	-	-	-
Renca	-	34.8	-	-	40.0	-	-	25.9	50.0	-	-	-
Quilicura	55.0	45.0	-	-	29.5	-	-	29.9	-	-	-	-
Estacion Central	12.3	32.3	30.0	-	31.8	37.9	60.0	27.5	25.0	-	-	-
Quinta Normal	-	30.6	60.0	60.0	46.1	33.5	-	26.3	-	-	-	-
Lo Prado	35.0	35.8	60.0	-	30.0	55.0	-	31.0	-	-	-	-
Pudahuel	-	26.6	-	-	30.0	-	-	34.2	60.0	-	-	-
Cerro Navia	-	53.8	-	-	30.0	-	-	32.6	40.0	-	-	-
Cerrillos	13.7	35.6	-	-	48.7	34.6	-	36.5	-	-	-	-
Maipu	16.5	38.3	60.0	-	50.3	45.5	-	33.5	40.4	-	-	-
Providencia	40.8	17.4	18.1	41.3	20.5	21.4	17.9	28.1	26.8	-	54.7	-
Vitacura	50.0	24.3	13.2	18.6	20.5	33.3	30.9	34.0	30.3	-	45.0	60.0
Lo Barnechea	66.8	34.2	28.5	8.2	30.2	48.3	46.4	42.1	60.0	-	-	-
Las Condes	60.0	24.5	16.5	22.1	16.3	32.0	24.8	35.6	26.9	-	-	-
Nunoa	30.0	20.8	31.3	-	26.2	15.3	11.6	28.0	21.6	-	30.0	-
La Reina	40.0	29.4	25.0	35.2	17.3	17.3	16.9	36.2	35.0	-	-	-
Santiago	30.0	24.8	42.7	-	20.1	24.6	46.6	20.9	30.3	-	48.2	-
San Joaquin	27.0	28.8	30.0	-	57.4	26.7	58.0	27.6	13.8	12.8	60.0	-
La Granja	33.0	32.7	45.0	-	-	60.0	55.0	34.4	25.0	13.0	25.0	16.6
La Pintana	-	60.0	60.0	-	30.0	48.6	-	38.5	-	25.0	16.4	31.2
San Ramon	40.0	45.7	-	-	57.8	40.0	60.0	23.8	40.0	18.2	-	15.0
San Miguel	30.0	44.7	-	-	35.0	21.4	25.0	30.5	33.4	49.5	-	-
La Cisterna	47.5	40.9	30.0	-	47.8	37.7	45.0	31.8	40.0	25.3	25.3	38.8
El Bosque	-	52.2	55.0	-	-	55.0	-	36.7	40.0	30.0	45.0	-
Pedro Aguirre Cerda	-	32.3	-	-	51.1	-	-	26.1	30.0	40.0	25.0	15.0
Lo Espejo	50.0	-	40.0	-	45.0	-	-	31.3	30.0	-	-	15.0
San Bernardo	23.3	57.3	-	-	35.0	55.0	-	40.0	25.3	-	40.0	25.0
Macul	53.7	37.0	30.0	-	34.9	21.9	25.3	35.6	21.0	15.0	-	-
Penalolen	-	31.9	60.0	-	34.8	22.1	15.2	44.9	30.0	-	-	-
La Florida	50.6	45.6	55.6	-	45.2	29.7	45.0	39.9	29.6	25.0	-	30.0
Puente Alto	-	54.7	45.0	-	42.8	43.0	30.0	48.5	55.7	30.0	13.4	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	180.0	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	26.1	26.1	18.3	27.5	24.0	24.0	23.0	32.0	28.9	20.6	31.0	25.5

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	20.0	-	-	-	20.0	-	44.7	-	-	60.0	30.0	-
Conchalí	30.9	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	300.0
Recoleta	-	-	-	-	-	60.0	42.1	30.0	-	-	-	-
Renca	-	30.0	-	-	25.0	-	47.0	-	-	-	60.0	-
Quilicura	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	5.0	-
Estacion Central	25.0	20.0	30.0	-	-	65.0	-	45.0	53.8	40.0	30.0	-
Quinta Normal	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
Lo Prado	30.0	-	45.0	-	44.1	60.0	-	-	-	-	20.0	-
Pudahuel	50.0	30.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.5	-
Cerrillos	20.0	-	-	30.0	-	-	35.0	-	-	-	-	-
Maipu	30.0	-	30.0	15.0	-	15.0	38.9	-	53.2	-	55.6	-
Providencia	36.1	44.3	42.7	30.0	35.0	49.4	24.8	32.6	35.5	45.0	-	-
Vitacura	44.6	-	-	30.0	46.2	60.0	45.1	20.0	30.0	60.0	30.0	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
Las Condes	49.2	55.0	30.0	-	-	55.0	38.0	18.7	39.0	32.0	45.0	-
Nunoa	23.3	39.3	-	43.6	30.0	35.8	17.5	12.9	34.9	33.9	35.0	-
La Reina	32.2	45.0	-	-	-	45.6	28.7	15.9	26.6	41.9	-	-
Santiago	22.6	-	-	-	35.3	34.2	27.6	-	30.7	48.5	46.0	-
San Joaquín	14.5	27.8	35.0	-	-	-	33.8	-	-	-	120.0	-
La Granja	20.2	24.9	34.5	-	-	-	-	-	14.4	27.8	-	-
La Pintana	35.0	39.3	21.9	-	-	30.0	20.0	60.0	50.0	15.0	-	-
San Ramón	56.8	10.2	28.1	-	20.0	30.0	45.0	-	25.0	37.8	-	-
San Miguel	10.5	21.0	-	15.8	19.1	-	22.8	-	-	-	30.0	-
La Cisterna	21.0	19.9	16.0	5.0	-	23.2	39.1	-	36.7	60.0	-	-
El Bosque	32.7	21.8	16.5	-	20.0	19.5	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	32.7	18.9	30.0	11.3	30.0	30.0	-	-	-	30.0	-	-
Lo Espejo	10.0	23.3	6.8	10.0	17.9	20.0	60.0	-	-	60.0	-	-
San Bernardo	40.9	16.2	23.0	31.0	60.0	15.5	-	-	75.0	-	-	-
Macul	18.9	20.0	-	60.0	30.0	30.0	9.3	17.7	28.0	30.0	60.0	-
Penalolen	47.4	30.0	-	-	-	60.0	23.0	12.9	35.0	-	-	-
La Florida	30.8	38.8	-	55.0	-	30.0	28.0	24.7	16.7	21.5	59.7	-
Puerto Alto	35.7	-	30.0	35.0	30.0	60.0	25.9	22.9	20.8	15.9	50.4	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	24.2	23.5	24.8	24.2	27.4	28.6	28.2	20.1	21.1	27.4	50.1	300.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.2
Conchali	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.9
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.1
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.4
Renca	-	-	-	-	-	-	-	42.0	-	-	-	-	23.7
Quilicura	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	33.9
Estacion Central	-	-	30.0	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	26.2
Quinta Normal	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.4
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.2
Pudahuel	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	30.6
Cerro Navia	54.6	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.2
Cerrillos	40.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	31.4
Maipu	-	-	36.0	60.0	-	-	90.0	-	-	-	-	-	29.5
Providencia	-	-	57.2	-	33.7	150.0	-	-	-	55.2	50.0	-	25.0
Vitacura	-	-	47.8	-	-	-	-	-	-	-	60.0	270.0	24.0
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	57.4	-	-	-	-	30.0
Las Condes	-	-	-	-	-	72.2	-	101.7	60.0	-	89.8	-	25.3
Nunoa	90.0	-	60.0	-	-	-	-	-	45.0	-	102.6	173.8	23.9
La Reina	-	-	-	40.0	40.0	-	-	-	-	-	56.2	-	27.7
Santiago	48.4	-	60.0	-	-	-	-	180.0	-	-	-	-	24.7
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.0	-	28.4
La Granja	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3
La Pintana	50.0	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-	40.0
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	26.8
San Miguel	60.0	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	40.9	-	21.4
La Cisterna	-	-	50.0	-	60.0	-	-	-	50.0	-	20.0	-	29.9
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	30.0	-	29.8
Pedro Aguirre Cerda	-	-	70.0	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30.4
Lo Espejo	-	-	45.0	-	-	-	120.0	120.0	-	60.0	-	-	33.6
San Bernardo	-	-	8.8	-	-	135.0	-	-	-	-	28.5	-	30.9
Macul	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.2
Penalolen	52.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.7
La Florida	120.0	-	44.4	51.5	-	105.0	120.0	-	-	15.0	51.1	180.0	33.3
Puente Alto	-	-	45.0	60.0	-	-	-	-	15.0	42.6	-	-	33.5
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.1
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180.0
PROMEDIO PONDERADO	58.5	-	49.2	66.2	39.9	118.6	110.8	81.2	61.5	45.5	58.1	147.3	27.3

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	85.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	60.0	-	-	45.0	-	60.0	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	30.0	-	-	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	33.3	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	36.6	-	-	-	-	-
La Reina	75.0	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	75.0
Santiago	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	60.0	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	60.0	60.0	-	55.0	-	-	45.0	40.0	-	-	-	-
Penalolen	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	90.0	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	46.0	80.8	-	42.1	60.0	60.0	36.5	55.2	-	60.0	-	75.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-
Huechuraba	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	55.0	47.5	25.0	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	60.0	-	-	-	-	-	39.1	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-
Estacion Central	-	30.0	-	-	-	-	-	40.8	-	-	-	-
Quinta Normal	-	44.7	-	-	40.0	-	-	35.0	-	-	-	-
Lo Prado	45.0	30.0	-	-	-	-	-	25.3	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	60.0	-	-	38.4	-	-	-	-
Cerro Navia	-	32.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	50.0	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-
Maipu	-	49.3	-	60.0	77.9	-	-	50.6	60.0	-	-	-
Providencia	-	15.0	-	-	-	-	-	37.8	-	-	20.0	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	32.6	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	30.0	60.0	-	42.6	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	40.3	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	100.0	-	35.0	-	40.5	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	35.0	-	-	45.1	-	-	-	-
Santiago	-	26.9	-	-	60.0	35.0	-	25.0	30.0	-	-	-
San Joaquin	-	31.9	-	-	85.0	20.0	-	52.6	-	-	-	-
La Granja	-	57.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	40.0	-	-	-	-	-	-	66.5	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	32.0	-	-	-	-
San Miguel	-	53.0	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
La Cisterna	-	56.0	-	-	-	50.0	-	37.7	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	71.5	-	-	40.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	40.0	60.0	-	-	57.1	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	43.0	-	-	-	-
San Bernardo	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	30.0	-	50.0	60.0	-	-	69.0	-	-	-	-
Penalolen	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	59.7	-	-	70.0	40.0	-	39.6	-	-	-	-
Puente Alto	-	40.0	-	-	-	-	-	60.0	-	-	60.0	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	46.8	45.3	48.7	70.7	63.1	42.5	-	39.4	35.0	-	43.8	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	60.0	-	55.0	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	60.0	30.0	-	-	60.0	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	65.0	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	70.0	-	-	-	-	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	25.0	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	31.8	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	50.0	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	30.0	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
La Florida	40.0	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	39.9	39.2	-	-	60.0	56.8	44.3	-	-	57.4	52.8	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.5
Recoleta	-	-	-	-	-	120.0	180.0	-	-	-	-	-	87.7
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.3
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.4
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.4
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.4
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.7
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.6
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.5
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.6
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.5
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.2
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.9
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.9
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.4
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.8
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.2
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.3
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.1
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.1
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.8
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.0
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.1
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.8
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.0
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.3
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.0
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.2
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.5
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.1
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	120.0	180.0	-	-	-	-	-	46.1

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	12.8	15.8	-	19.0	28.2	20.0	29.1	-	-	-	-	-
Conchali	12.2	12.3	10.0	16.9	60.0	-	30.0	28.0	-	-	-	41.3
Huechuraba	15.0	17.1	10.4	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	22.3	17.8	25.0	14.6	38.1	60.0	45.0	-	-	-	-	-
Renca	19.5	39.9	20.0	22.4	10.7	15.0	20.0	15.0	-	-	-	26.1
Quilicura	-	30.2	-	26.3	30.0	18.9	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	24.8	-	-	-	20.0	35.0	13.5	23.0	15.0	15.0	-	-
Quinta Normal	15.0	20.0	-	14.5	30.6	-	38.0	11.7	15.0	-	25.0	-
Lo Prado	24.5	40.0	-	35.7	-	-	13.8	19.9	9.1	10.0	-	25.3
Pudahuel	30.0	-	-	49.9	-	-	12.4	-	20.5	12.6	-	-
Cerro Navia	30.0	-	-	45.0	30.0	-	-	22.9	30.0	-	15.5	57.5
Cerrillos	-	45.0	-	60.0	20.0	-	18.9	28.6	30.0	-	60.0	11.5
Maipu	39.5	40.0	-	33.0	38.2	-	22.1	44.3	20.0	-	30.0	20.9
Providencia	37.1	38.4	60.0	21.7	45.7	-	32.5	47.3	-	45.0	45.0	43.1
Vitacura	32.2	-	-	18.4	-	-	40.2	36.4	-	-	-	36.4
Lo Barnechea	26.3	-	-	-	-	-	48.6	-	-	-	-	45.0
Las Condes	41.5	40.0	-	25.9	43.8	20.0	46.3	34.4	-	60.0	-	40.0
Nunoa	31.3	34.1	-	28.3	-	25.0	35.0	38.0	60.0	-	30.0	30.0
La Reina	48.3	-	50.0	42.3	50.0	30.0	45.2	36.4	50.0	-	50.0	50.0
Santiago	22.8	28.8	-	28.7	23.0	-	22.9	25.5	20.2	30.0	15.0	36.8
San Joaquin	35.0	-	-	-	25.0	40.0	30.0	30.0	-	-	-	30.0
La Granja	40.0	-	-	31.4	-	45.0	28.4	45.0	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	41.5	-	-	59.0	-	-	-	-	-
San Ramon	30.0	-	-	75.0	30.0	-	-	30.0	-	-	-	-
San Miguel	-	56.9	-	-	-	-	30.0	20.0	-	-	25.0	-
La Cisterna	40.0	-	-	40.0	-	-	40.3	36.0	-	-	-	-
El Bosque	41.9	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	52.2
Pedro Aguirre Cerda	51.3	-	-	44.6	-	-	-	30.0	-	45.0	-	40.0
Lo Espejo	-	45.0	-	-	-	50.0	27.2	-	-	-	30.0	30.0
San Bernardo	52.7	-	-	-	50.0	-	57.0	-	-	-	-	43.7
Macul	49.2	57.9	-	51.1	50.0	-	42.6	60.0	40.0	47.4	40.0	47.6
Penalolen	45.0	45.0	-	-	-	-	54.1	45.0	-	-	-	-
La Florida	45.5	50.2	50.0	61.6	49.1	-	42.4	50.0	60.0	45.0	-	44.7
Puente Alto	68.0	50.6	-	50.8	52.3	50.0	45.0	40.0	-	-	-	20.0
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	45.0	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	28.0	32.4	17.5	26.6	30.9	34.3	27.2	28.4	22.7	27.3	23.5	29.2

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	33.9	-	-	61.3	34.2	45.0	26.1	-	-	-	-
Conchali	75.0	30.2	20.0	-	32.5	30.0	30.0	25.0	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	50.0	-	26.4	-	-	-	-
Recoleta	60.0	25.4	51.2	-	46.0	15.0	60.0	26.8	-	-	-	-
Renca	-	42.7	-	-	40.0	-	-	26.2	50.0	-	-	-
Quilicura	55.0	45.0	-	-	29.5	-	-	29.9	-	-	-	-
Estacion Central	10.0	32.3	30.0	-	31.8	37.9	60.0	27.3	25.0	-	-	-
Quinta Normal	-	30.6	60.0	60.0	46.1	33.5	-	25.0	-	-	-	-
Lo Prado	35.0	35.8	60.0	-	-	55.0	-	31.0	-	-	-	-
Pudahuel	-	26.6	-	-	30.0	-	-	34.2	60.0	-	-	-
Cerro Navia	-	53.8	-	-	30.0	-	-	32.6	40.0	-	-	-
Cerrillos	14.1	34.9	-	-	48.7	34.6	-	36.7	-	-	-	-
Maipu	16.5	38.3	60.0	-	50.3	45.5	-	33.5	40.4	-	-	-
Providencia	40.8	17.4	16.1	41.3	20.5	20.8	17.9	27.9	26.8	-	54.7	-
Vitacura	50.0	24.3	13.2	18.6	20.5	33.3	30.9	33.8	30.3	-	45.0	60.0
Lo Barnechea	66.8	34.2	28.5	8.2	30.2	48.3	46.4	42.1	60.0	-	-	-
Las Condes	60.0	24.5	16.5	22.1	16.3	32.0	24.8	35.6	26.9	-	-	-
Nunoa	30.0	21.0	31.3	-	26.2	14.7	11.6	28.0	21.2	-	30.0	-
La Reina	40.0	29.5	25.0	35.2	17.3	17.3	16.9	36.1	35.0	-	-	-
Santiago	30.0	24.9	42.7	-	20.1	24.6	46.6	22.0	30.4	-	48.2	-
San Joaquin	27.0	28.8	30.0	-	57.4	26.7	58.0	29.1	13.8	12.8	60.0	-
La Granja	33.0	32.7	45.0	-	-	60.0	55.0	34.5	25.0	12.9	25.0	16.6
La Pintana	-	60.0	60.0	-	30.0	48.6	-	38.5	-	25.0	16.4	31.2
San Ramon	40.0	45.7	-	-	57.8	40.0	60.0	23.8	40.0	18.2	-	15.0
San Miguel	30.0	44.7	-	-	35.0	21.4	25.0	30.7	33.4	49.5	-	-
La Cisterna	47.5	40.9	30.0	-	47.8	37.7	45.0	31.8	40.0	25.3	25.3	38.8
El Bosque	-	52.2	55.0	-	-	55.0	-	36.4	40.0	30.0	45.0	-
Pedro Aguirre Cerda	-	32.3	-	-	51.1	-	-	26.1	30.0	40.0	25.0	15.0
Lo Espejo	50.0	-	40.0	-	45.0	-	-	30.7	30.0	-	-	15.0
San Bernardo	23.3	57.3	-	-	35.0	55.0	-	40.0	25.3	-	40.0	25.0
Macul	53.7	37.3	30.0	-	34.9	22.0	25.3	35.8	21.0	15.0	-	-
Penalolen	-	32.7	60.0	-	34.8	21.9	15.2	44.9	30.0	-	-	-
La Florida	50.6	45.8	55.6	-	45.2	29.7	45.0	39.9	29.6	25.0	-	30.0
Puente Alto	-	54.7	45.0	-	42.8	43.0	30.0	48.5	55.7	30.0	13.4	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	180.0	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	26.5	26.1	18.0	27.5	24.0	23.9	23.0	32.2	28.9	20.8	31.0	25.5

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	20.0	-	-	-	20.0	-	44.7	-	-	60.0	30.0	-
Conchalí	30.9	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	300.0
Recoleta	-	-	-	-	-	60.0	42.1	30.0	-	-	-	-
Renca	-	30.0	-	-	25.0	-	47.0	-	-	-	60.0	-
Quilicura	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	5.0	-
Estacion Central	25.0	20.0	30.0	-	-	65.0	-	45.0	30.0	-	30.0	-
Quinta Normal	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
Lo Prado	30.0	-	45.0	-	44.1	60.0	-	-	-	-	20.0	-
Pudahuel	50.0	30.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.5	-
Cerrillos	20.0	-	-	30.0	-	-	35.0	-	-	-	-	-
Maipu	30.0	-	30.0	15.0	-	15.0	38.9	-	53.2	-	55.6	-
Providencia	36.1	44.3	42.7	30.0	35.0	49.4	25.9	32.6	32.6	45.0	-	-
Vitacura	44.6	-	-	30.0	46.2	60.0	45.1	20.0	30.0	60.0	30.0	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
Las Condes	49.2	55.0	30.0	-	-	55.0	38.0	18.7	39.0	32.0	45.0	-
Nunoa	23.3	39.3	-	43.6	30.0	35.8	17.5	12.7	34.9	33.9	35.0	-
La Reina	32.2	45.0	-	-	-	45.6	28.7	15.9	26.6	41.9	-	-
Santiago	22.6	-	-	-	35.3	34.2	27.6	-	30.7	48.5	46.0	-
San Joaquín	14.5	27.8	35.0	-	-	-	33.8	-	-	-	120.0	-
La Granja	20.5	24.5	34.5	-	-	-	-	-	14.1	27.8	-	-
La Pintana	35.0	39.3	21.9	-	-	30.0	20.0	60.0	50.0	15.0	-	-
San Ramón	15.0	10.2	28.1	-	20.0	30.0	45.0	-	25.0	37.8	-	-
San Miguel	10.5	21.0	-	15.8	19.1	-	22.8	-	-	-	30.0	-
La Cisterna	21.0	19.9	16.0	5.0	-	23.2	39.1	-	36.7	60.0	-	-
El Bosque	32.7	21.8	16.5	-	20.0	19.5	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	33.7	18.9	30.0	11.3	30.0	30.0	-	-	-	30.0	-	-
Lo Espejo	10.0	23.3	6.8	10.0	17.9	20.0	60.0	-	-	60.0	-	-
San Bernardo	40.9	16.2	23.0	31.0	60.0	15.5	-	-	75.0	-	-	-
Macul	18.9	20.0	-	60.0	30.0	30.0	9.3	17.7	28.0	30.0	60.0	-
Penalolen	47.4	30.0	-	-	-	60.0	23.0	12.9	35.0	-	-	-
La Florida	30.8	38.8	-	55.0	-	30.0	27.9	24.7	16.7	20.6	59.7	-
Puerto Alto	35.7	-	30.0	35.0	30.0	60.0	25.9	22.9	20.8	15.9	50.4	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	23.5	23.5	24.8	24.2	27.4	28.6	28.2	20.2	20.8	26.5	50.1	300.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.4
Conchali	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.4
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.3
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.1
Renca	-	-	-	-	-	-	-	42.0	-	-	-	-	24.0
Quilicura	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	33.2
Estacion Central	-	-	30.0	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	25.2
Quinta Normal	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.7
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6
Pudahuel	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	30.6
Cerro Navia	54.6	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.0
Cerrillos	40.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5
Maipu	-	-	36.0	60.0	-	-	90.0	-	-	-	-	-	29.6
Providencia	-	-	57.2	-	33.7	150.0	-	-	-	55.2	50.0	-	24.9
Vitacura	-	-	47.8	-	-	-	-	-	-	-	60.0	270.0	23.9
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	57.4	-	-	-	-	30.0
Las Condes	-	-	-	-	-	72.2	-	90.0	60.0	-	89.8	-	25.3
Nunoa	90.0	-	60.0	-	-	-	-	-	45.0	-	102.6	173.8	23.9
La Reina	-	-	-	40.0	40.0	-	-	-	-	-	56.2	-	27.7
Santiago	48.4	-	60.0	-	-	-	-	180.0	-	-	-	-	25.4
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.0	-	28.8
La Granja	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5
La Pintana	50.0	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-	40.0
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	24.1
San Miguel	60.0	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	40.9	-	21.4
La Cisterna	-	-	50.0	-	60.0	-	-	-	50.0	-	20.0	-	29.9
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	30.0	-	29.7
Pedro Aguirre Cerda	-	-	70.0	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30.6
Lo Espejo	-	-	45.0	-	-	-	120.0	120.0	-	60.0	-	-	33.5
San Bernardo	-	-	8.8	-	-	135.0	-	-	-	-	28.5	-	30.9
Macul	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.3
Penalolen	52.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.6
La Florida	120.0	-	44.4	51.5	-	105.0	120.0	-	-	15.0	51.1	180.0	33.4
Puente Alto	-	-	45.0	60.0	-	-	-	-	15.0	42.6	-	-	33.5
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.1
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180.0
PROMEDIO PONDERADO	58.5	-	49.2	66.2	39.9	118.6	110.8	76.2	61.5	45.5	58.1	147.3	27.3

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : BUS - TAXIBUS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	24.5	23.0	30.0	23.2	26.6	34.3	33.1	44.2	85.0	45.0	60.0	50.4
Conchali	30.2	23.2	17.3	31.5	57.8	38.2	46.3	50.3	60.0	60.0	-	51.5
Huechuraba	34.4	29.1	23.9	31.8	60.0	-	57.8	53.8	80.0	-	80.0	64.4
Recoleta	32.3	29.2	23.6	25.3	49.1	42.6	50.3	64.8	45.0	-	60.0	52.2
Renca	33.5	48.5	-	37.7	25.6	59.1	42.5	33.3	44.3	35.3	35.0	-
Quilicura	34.5	29.2	-	43.5	37.8	18.0	60.0	49.7	-	60.0	-	-
Estacion Central	50.2	60.0	-	57.8	55.4	60.0	25.1	36.4	42.0	37.1	42.7	31.1
Quinta Normal	43.1	39.7	-	52.9	35.2	70.0	35.8	23.7	27.8	32.3	30.6	45.2
Lo Prado	47.8	45.0	-	50.9	64.0	60.0	27.6	25.8	25.9	18.3	33.9	54.7
Pudahuel	52.1	78.4	-	54.1	37.8	60.0	37.0	37.4	27.0	21.6	30.3	48.4
Cerro Navia	58.5	64.1	-	53.1	53.2	60.0	44.2	32.8	26.9	28.8	23.7	45.6
Cerrillos	65.9	65.0	-	51.2	60.0	-	32.7	55.8	10.0	75.0	-	28.3
Maipu	55.0	105.0	-	62.0	78.3	-	33.8	43.2	43.0	46.9	53.5	32.9
Providencia	44.0	75.0	38.7	43.7	-	-	35.9	40.0	30.0	40.0	30.0	36.5
Vitacura	50.0	-	-	39.8	60.0	-	47.6	60.0	-	-	60.0	-
Lo Barnechea	75.0	64.2	-	30.0	45.0	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	52.4	-	-	57.7	55.9	-	58.6	-	-	-	-	66.5
Nunoa	53.4	45.0	36.4	40.1	46.6	-	41.4	42.9	64.0	75.0	60.0	42.2
La Reina	60.7	90.0	-	61.6	-	105.0	56.6	60.0	60.0	-	-	75.0
Santiago	39.1	43.8	52.9	31.0	49.6	58.5	32.9	37.3	34.9	52.7	38.3	52.1
San Joaquin	51.7	60.0	70.0	60.2	50.0	90.0	42.9	77.4	-	65.4	70.7	51.8
La Granja	70.8	75.0	100.0	54.6	73.1	70.1	66.4	69.1	-	-	-	60.0
La Pintana	86.3	95.2	90.0	74.6	91.2	100.2	68.1	82.6	85.0	105.0	90.0	64.3
San Ramon	63.0	85.7	-	67.8	79.4	-	59.6	-	80.0	62.9	55.0	30.0
San Miguel	55.7	-	-	55.2	60.0	-	-	46.8	45.0	70.0	-	35.9
La Cisterna	60.0	57.3	-	49.0	106.3	-	62.5	60.0	-	101.1	-	50.0
El Bosque	77.8	78.5	-	69.2	87.7	60.0	55.2	70.1	-	45.0	-	60.8
Pedro Aguirre Cerda	59.5	66.3	-	56.4	56.7	90.0	49.7	62.7	42.4	45.0	-	25.4
Lo Espejo	63.6	90.0	-	60.3	95.0	-	43.5	58.8	-	60.0	105.0	34.6
San Bernardo	74.9	60.0	-	90.0	76.4	-	64.0	81.6	-	-	-	60.0
Macul	65.3	62.9	-	45.4	60.0	-	50.5	62.4	50.0	-	90.0	58.8
Penalolen	55.8	46.8	-	61.4	70.6	-	55.0	66.1	-	-	-	73.7
La Florida	65.7	81.0	-	67.7	74.0	84.9	66.1	90.2	60.0	60.0	60.0	56.5
Puente Alto	82.9	93.0	-	77.6	89.8	-	76.0	63.1	-	-	-	73.5
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	42.6	44.0	29.1	41.1	41.6	37.1	41.6	40.0	34.2	30.5	35.4	40.8

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - TAXIBUS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	66.0	38.1	50.0	-	56.3	49.7	69.2	31.4	52.7	60.0	60.0	60.0
Conchali	63.8	53.0	69.6	-	67.5	53.2	60.0	39.3	60.0	-	-	-
Huechuraba	75.4	54.4	67.3	-	66.4	59.7	68.6	49.5	67.8	60.0	-	-
Recoleta	60.0	44.9	54.0	-	52.4	51.3	61.6	40.4	56.7	59.3	105.0	-
Renca	77.9	57.5	72.7	-	74.3	63.1	84.9	38.8	60.4	-	-	-
Quilicura	-	43.1	60.0	-	91.1	53.1	-	48.1	67.0	-	-	-
Estacion Central	40.9	47.0	66.4	90.0	65.5	59.5	69.8	36.4	57.8	60.0	85.4	45.0
Quinta Normal	64.3	51.8	74.2	95.0	57.8	57.6	68.6	38.4	61.3	72.9	120.0	-
Lo Prado	33.8	47.2	66.5	-	65.7	53.4	80.0	39.8	63.8	60.0	-	-
Pudahuel	50.8	57.0	82.0	66.3	67.8	59.9	77.1	42.6	59.1	75.0	-	-
Cerro Navia	51.1	59.9	76.5	99.5	78.3	70.4	69.0	44.4	67.4	-	85.0	70.0
Cerrillos	27.4	55.0	90.0	-	73.8	73.9	75.0	46.6	53.6	45.0	-	75.0
Maipu	24.3	62.7	91.6	100.4	75.4	65.4	80.8	50.1	65.5	55.0	60.0	60.0
Providencia	25.0	23.0	40.4	-	31.4	36.3	23.1	32.1	58.2	59.9	60.0	-
Vitacura	-	28.5	21.3	-	26.8	46.3	-	48.8	60.0	-	60.0	-
Lo Barnechea	-	46.3	39.2	24.7	42.2	50.4	45.0	55.6	60.0	-	-	-
Las Condes	-	33.7	36.9	64.5	27.7	47.8	35.0	45.5	-	70.2	90.0	30.0
Nunoa	70.7	33.5	46.6	-	44.1	25.2	37.7	37.5	38.1	35.0	60.0	90.0
La Reina	-	41.1	37.3	60.0	30.0	36.5	25.8	48.6	60.0	-	60.0	50.0
Santiago	41.5	36.2	40.5	72.2	51.9	32.9	47.6	26.9	36.1	46.5	59.1	47.0
San Joaquin	59.2	45.4	55.0	60.0	61.7	47.2	60.0	40.5	25.6	20.1	47.7	21.8
La Granja	54.9	62.6	83.0	90.0	69.2	56.7	80.7	51.9	39.4	31.0	51.2	33.0
La Pintana	80.5	78.7	92.1	107.2	93.1	67.3	65.0	62.1	50.9	41.6	28.8	42.6
San Ramon	80.0	68.1	87.6	105.5	78.8	59.8	84.9	53.5	44.1	27.8	52.5	30.9
San Miguel	-	49.3	65.5	-	59.6	55.8	-	44.3	29.8	43.4	58.5	60.0
La Cisterna	-	61.2	50.5	-	72.3	60.9	48.4	44.0	33.1	40.0	50.0	44.1
El Bosque	65.0	68.9	89.5	99.0	80.8	60.5	82.5	52.6	49.8	60.1	37.7	39.1
Pedro Aguirre Cerda	46.7	53.9	70.7	91.5	69.8	61.4	60.0	42.3	48.4	50.9	85.0	45.0
Lo Espejo	60.0	62.7	67.5	80.0	73.9	63.2	71.1	44.7	41.1	39.7	90.0	18.5
San Bernardo	91.0	73.9	92.3	-	83.2	69.7	74.6	52.5	54.0	52.9	66.1	45.6
Macul	65.8	42.2	54.2	60.0	53.1	32.5	44.8	45.9	28.1	47.0	55.4	58.7
Penalolen	105.0	45.9	61.1	64.3	60.4	35.7	33.1	49.8	47.6	60.0	60.0	60.0
La Florida	62.0	57.4	92.4	102.0	71.4	48.6	60.3	57.5	44.4	30.4	47.4	35.6
Puente Alto	56.7	71.1	81.7	90.0	85.6	62.5	69.4	71.0	59.8	52.8	46.9	63.5
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	36.4	48.8	62.5	68.6	58.2	48.2	49.2	46.0	47.0	41.7	50.2	39.1

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - TAXIBUS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	48.5	60.0	60.0	46.2	50.0	75.0	32.9	68.0	59.2	-	-	-
Conchalí	51.7	60.0	64.0	60.0	67.4	60.0	59.6	90.0	69.8	70.0	60.0	-
Huechuraba	59.3	-	-	-	-	-	60.0	-	66.7	115.0	20.0	-
Recoleta	57.4	57.0	-	45.0	63.4	84.2	72.0	60.0	73.7	86.5	90.0	-
Renca	51.8	62.0	90.0	-	42.3	-	72.7	90.0	69.6	-	-	-
Quilicura	49.1	-	80.0	-	-	-	60.0	-	98.4	-	53.0	-
Estacion Central	45.0	70.0	-	-	20.2	45.0	47.1	60.0	58.8	-	50.0	-
Quinta Normal	42.4	80.0	75.0	52.9	44.4	-	55.4	-	60.0	-	-	-
Lo Prado	70.0	79.0	-	30.0	55.0	-	55.4	66.4	72.5	60.0	-	-
Pudahuel	51.8	77.0	70.0	57.0	80.0	75.0	65.4	-	88.8	90.0	-	-
Cerro Navia	55.5	62.0	-	45.0	-	75.0	62.1	94.3	78.1	-	-	-
Cerrillos	58.7	30.0	90.0	-	20.0	75.0	79.7	-	53.8	105.0	-	-
Maipo	54.5	63.8	73.7	60.0	68.9	69.4	61.9	-	65.8	75.0	90.0	-
Providencia	48.7	-	60.0	60.0	60.0	60.0	33.7	42.1	53.4	47.2	-	-
Vitacura	60.0	-	-	-	-	90.0	48.9	25.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	60.0	-	90.0	-	-	57.7	45.0	61.4	70.3	-	-
Nunoa	-	37.9	58.0	54.6	90.0	66.1	26.3	24.0	48.0	53.2	-	-
La Reina	60.0	-	86.4	-	-	50.0	46.4	36.7	53.7	60.0	-	-
Santiago	30.3	52.6	64.4	52.3	48.3	40.2	37.8	55.1	45.8	55.9	30.0	-
San Joaquín	32.5	43.3	51.4	24.9	-	53.4	39.9	60.0	34.7	47.4	-	-
La Granja	37.8	41.6	50.6	46.3	50.1	45.7	52.3	54.4	38.0	34.0	-	-
La Pintana	58.6	42.9	43.8	69.3	60.0	59.6	63.7	94.1	62.7	47.0	120.0	-
San Ramón	47.8	29.9	48.4	15.0	60.0	45.8	58.9	-	43.4	44.0	-	-
San Miguel	28.7	36.7	38.5	37.5	33.7	47.0	54.9	60.0	16.9	50.3	-	-
La Cisterna	33.0	26.1	25.1	60.0	39.6	40.9	52.6	-	36.7	-	120.0	-
El Bosque	43.6	35.4	28.3	40.0	58.3	38.3	45.4	60.0	54.8	59.0	75.0	-
Pedro Aguirre Cerda	33.4	37.2	27.4	24.0	46.1	34.3	54.6	43.9	40.8	83.7	-	-
Lo Espejo	40.1	39.2	43.9	29.2	21.9	60.0	65.9	60.0	48.8	50.0	-	-
San Bernardo	47.9	49.9	34.7	-	57.6	31.2	72.8	75.0	65.8	53.8	75.0	-
Macul	50.4	47.7	39.5	43.3	76.2	60.5	26.9	30.6	38.0	45.4	80.0	-
Penalolen	50.1	50.9	-	45.0	72.7	90.0	33.0	20.2	40.9	66.3	-	-
La Florida	48.8	43.5	37.8	45.4	57.9	45.7	45.9	40.3	30.7	39.7	90.0	-
Puerto Alto	63.7	57.1	48.3	90.0	95.2	54.2	53.7	71.8	36.4	28.5	102.6	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	109.7	-	-	66.8	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	43.9	41.0	44.7	41.1	40.2	41.1	46.4	39.4	38.8	37.0	71.4	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - TAXIBUS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.1
Conchali	55.2	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	100.0	-	40.9
Huechuraba	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.8
Recoleta	60.0	-	75.0	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	38.3
Renca	-	-	95.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.4
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	37.9
Estacion Central	-	-	47.7	34.7	-	-	-	-	-	-	70.8	-	41.5
Quinta Normal	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	42.7
Lo Prado	-	-	60.0	-	54.3	-	-	-	120.0	75.0	-	-	42.5
Pudahuel	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	120.0	-	45.3
Cerro Navia	50.0	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.1
Cerrillos	-	-	45.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.7
Maipu	60.0	-	29.9	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	45.9
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.6
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.2
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	43.5
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	39.3
Nunoa	-	-	87.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.1
La Reina	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	70.0	-	-	40.0
Santiago	-	-	112.9	75.0	-	-	-	-	95.0	-	20.0	-	36.9
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.5	-	41.4
La Granja	-	-	60.0	100.0	-	-	-	-	-	-	75.0	120.0	50.4
La Pintana	104.6	-	-	101.1	-	-	-	-	-	-	96.4	-	58.9
San Ramon	-	-	120.0	103.5	-	-	-	-	-	90.0	-	-	53.1
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	38.7
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.1
El Bosque	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.4	-	52.5
Pedro Aguirre Cerda	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	45.8
Lo Espejo	110.0	-	55.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.5
San Bernardo	-	-	41.8	-	65.0	-	-	-	-	-	46.9	-	51.1
Macul	60.0	-	60.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	42.3
Penalolen	120.0	-	62.5	-	-	-	-	-	-	-	70.0	-	43.9
La Florida	120.0	-	95.9	70.0	-	-	-	-	-	65.0	75.0	-	52.0
Puente Alto	-	-	84.7	75.0	-	-	-	-	75.0	52.8	120.0	-	55.4
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.3
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.2
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	70.7	-	62.1	67.8	51.2	-	-	-	110.1	64.8	69.4	120.0	45.4

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	23.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	14.7	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	31.4	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	30.0	10.0	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.9	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	15.0	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	22.5	14.7	-	20.0	-	31.0	28.8	26.5	10.0	-	11.9	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-
Conchali	-	30.0	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-
Huechuraba	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	60.0	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	30.0	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	15.0	-	-	-	-	-	-	32.2	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	47.2	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	10.0	45.0	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
Maipu	15.0	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-
Providencia	-	16.7	30.0	-	-	55.0	-	33.6	-	-	-	-
Vitacura	-	30.0	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	30.0	-	-	13.4	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	14.9	-	-	-	25.7	-	27.9	30.0	-	-	-
La Reina	-	20.0	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	22.4	-	-	-	-	-	12.7	30.0	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	15.0	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	30.0	-	-	-	15.0	-	25.0	-	-	-	-
Penalolen	-	30.0	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	35.0	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	14.1	25.2	30.0	-	18.6	28.6	-	22.5	30.0	15.0	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	40.0	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	15.0	-	45.0	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	15.0	30.0	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	30.0	-	-	-	-	-	30.0	-	10.0	34.5	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	48.5	30.0	-	-	-	-	23.5	15.0	32.5	39.2	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.3
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.1
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.5
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.7
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.1
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.2
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.9
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.2
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.1
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.3
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.6
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	105.0	-	-	-	-	26.8
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.3
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.6
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.8
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.4
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.6
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.4
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	-	105.0	-	-	-	-	24.2

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	33.0	-	-	25.0	-	-	60.0	30.0	-	-	-	-
Conchali	-	20.0	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	19.9	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	30.6	-	-	-	24.0	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	45.0	-	-	-	40.2	20.0	-	15.0	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	45.0	40.0	-	20.0	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	19.2	15.0	-	-	15.0	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
Maipu	-	55.0	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	12.9
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	20.0	7.0	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	60.0	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	33.0	52.7	-	31.0	24.0	-	26.5	34.3	29.8	-	16.5	12.9

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	23.0	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	42.9	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	35.9	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	31.1	60.0	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	60.0	-	35.0	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	35.4	-	-	-	-
Lo Prado	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	15.0	-	-	33.4	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	25.9	-	-	-	-
Cerrillos	25.0	-	-	-	-	-	-	46.2	-	-	-	-
Maipu	14.8	60.0	-	-	75.0	-	-	40.8	-	-	-	-
Providencia	-	30.0	-	-	30.0	-	-	32.5	-	-	-	-
Vitacura	-	38.2	-	-	15.0	-	-	47.7	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	17.7	50.0	-	38.2	-	-	-	-
Nunoa	-	34.9	20.0	-	30.0	21.6	10.0	38.2	-	-	-	-
La Reina	-	37.7	-	-	-	-	20.9	48.5	-	-	-	-
Santiago	-	-	30.0	-	50.0	24.9	60.0	16.2	-	-	-	-
San Joaquin	-	60.5	-	-	-	30.0	-	25.9	19.9	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	15.0	-	-	-	10.0	25.0	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	20.0
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	50.4	30.4	10.0	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	11.5
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	41.6	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	29.7	30.0	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	20.0
San Bernardo	-	60.0	-	-	-	-	-	48.5	-	30.0	-	-
Macul	-	39.0	-	-	56.8	33.9	-	39.4	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
La Florida	-	51.5	-	-	-	35.3	-	59.7	-	-	-	20.0
Puente Alto	-	50.0	-	-	-	-	-	64.8	-	-	10.0	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	15.7	42.4	23.9	30.0	31.8	29.3	36.7	38.9	26.9	24.7	10.0	16.3

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	15.0	10.0	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	27.1	40.0	20.0	-	-	-	27.0	-	-	-	-	-
La Granja	25.4	29.4	40.0	-	45.0	35.0	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	52.7	-	-
San Ramon	10.0	21.1	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	23.7	-	25.0	-	-	-	37.0	-	-	-	-	-
La Cisterna	25.3	19.9	18.6	-	-	31.1	-	-	-	-	-	-
El Bosque	32.4	36.1	25.4	-	-	35.7	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	27.2	34.4	-	30.0	-	39.1	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	30.0	33.7	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	49.1	43.3	45.0	-	25.0	-	-	-	-	-	-
Macul	21.7	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	10.0	23.4	30.0	-	-	-	-	-	18.5	25.0	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	21.6	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	26.0	30.8	27.2	29.4	57.0	29.0	31.7	10.0	18.5	26.1	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.8
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.1
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.2
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.6
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.2
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.9
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.7
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.5
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.1
Maipu	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.2
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.2
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.3
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.7
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.2
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.1
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.6
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.0
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.2
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.2
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.3
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.4
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.7
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.1
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.4
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.2
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.7
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	34.8	-	-	27.3
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	45.0	-	-	-	-	-	30.0	34.8	-	-	30.7

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	45.0	-	-	-	-	-	20.7	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-
Lo Prado	50.0	-	-	30.0	-	-	21.6	30.0	30.0	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	18.1	-	-	25.3	-	47.7	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	29.5	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	31.4	-	-	23.3	-	-	24.3	-	30.0	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	24.9	-	-	60.0	-	-	43.3	-	30.0	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	33.2	-	-	27.3	-	-	28.8	30.0	34.6	-	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	40.0	-	-	-	-	-	17.3	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	30.0	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	32.7	-	-	45.8	-	-	28.8	-	-	-	-
Quinta Normal	-	47.9	-	-	60.0	-	-	33.5	-	-	-	-
Lo Prado	45.0	40.8	-	-	53.0	-	-	33.7	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	30.0	-	-	25.0	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	23.8	-	-	20.0	-	-	27.3	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	30.6	-	-	17.0	-	-	28.3	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	29.3	-	-	30.8	-	-	21.0	41.5	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	60.0	-	-	46.2	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	60.0	-	-	-	-	-	41.7	-	-	-	-
San Miguel	-	42.5	-	-	40.5	-	-	30.8	-	-	-	-
La Cisterna	-	45.8	-	-	60.0	-	-	32.9	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	50.0	-	-	45.0	-	-	39.2	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	45.0	34.4	-	-	39.3	-	-	29.4	41.5	-	-	-

MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)
COMUNA DE DESTINO

[illegible]

MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)
COMUNA DE DESTINO

[illegible]

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	33.3	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	36.6	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	25.0	-	-	35.2	-	-	-	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	30.0	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
Quinta Normal	-	42.7	-	-	-	-	-	38.2	-	-	-	-
Lo Prado	-	30.0	-	-	-	-	-	25.3	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	60.0	-	-	38.4	-	-	-	-
Cerro Navia	-	32.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	50.0	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-
Maipu	-	49.3	-	-	60.0	-	-	47.5	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	36.9	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	29.2	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	42.6	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	40.7	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	41.4	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	40.3	-	-	-	-
Santiago	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	40.3	-	-	-	-
La Granja	-	57.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	32.0	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
La Cisterna	-	45.0	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	60.0	-	-	40.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	43.0	-	-	-	-
San Bernardo	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	60.0	-	-	-	-	-	37.6	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	46.2	-	-	60.0	-	-	36.9	-	-	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	60.0	30.0	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	30.0	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	37.4	42.9	-	-	-	60.0	30.0	-	-	-	30.0	-

MODO : AUTO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)
COMUNA DE DESTINO

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	48.4	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Estacion Central	40.0	45.5	-	30.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Lo Prado	45.0	55.0	-	70.0	-	-	40.0	-	-	-	-	40.0
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	38.6	-	64.1	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	36.5	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	40.0	-	35.0	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Santiago	45.0	-	-	45.0	-	-	25.0	-	-	-	10.0	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	70.9	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	70.0	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	60.0	-	-	-	-	120.0	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	60.0	-	40.0
El Bosque	-	-	-	-	-	-	62.8	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	49.9	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	70.9	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	75.8	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	98.8	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	42.0	47.1	-	48.2	-	60.0	59.5	-	63.1	60.0	10.0	40.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	37.8	-	-	50.0	-	-	29.6	-	-	-	-
Conchali	-	50.1	-	-	60.0	-	-	47.7	-	-	-	-
Huechuraba	-	48.1	-	-	46.9	-	-	56.2	-	-	-	-
Recoleta	-	46.9	-	-	47.4	-	-	36.9	-	-	-	-
Renca	-	57.3	-	-	85.6	-	-	59.8	-	-	-	-
Quilicura	-	56.2	-	-	-	-	-	57.6	-	-	-	-
Estacion Central	-	50.5	-	-	45.0	40.0	-	41.5	-	-	-	-
Quinta Normal	-	47.4	-	-	71.3	-	-	41.7	-	-	-	-
Lo Prado	-	50.0	-	90.0	65.0	56.8	-	28.3	-	-	-	-
Pudahuel	-	60.0	-	-	60.0	-	-	38.9	-	-	-	-
Cerro Navia	-	60.0	-	-	60.0	-	-	55.8	-	-	-	-
Cerrillos	-	44.5	-	-	75.0	-	-	48.4	-	-	-	-
Maipu	30.0	59.9	-	-	62.7	-	-	47.3	60.0	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	11.8	-	-	48.6	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	47.5	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-
Las Condes	-	40.3	-	-	-	-	-	39.3	-	-	-	-
Nunoa	-	20.0	-	-	-	-	-	27.8	-	-	-	-
La Reina	-	60.0	-	-	-	-	-	42.5	-	-	-	-
Santiago	-	30.0	30.0	-	39.0	33.9	-	29.5	-	-	45.0	-
San Joaquin	-	47.2	-	-	45.0	-	-	45.0	-	-	-	-
La Granja	-	60.1	-	-	66.1	-	-	41.6	-	-	-	-
La Pintana	-	69.6	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
San Ramon	-	62.1	-	-	90.0	-	-	35.9	-	-	-	-
San Miguel	-	60.0	-	-	60.0	45.0	-	39.3	-	-	-	-
La Cisterna	-	37.4	30.0	-	67.7	-	90.0	51.3	-	-	-	-
El Bosque	-	69.9	-	-	85.3	-	-	58.6	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	60.0	-	-	82.8	-	-	54.3	-	-	-	-
Lo Espejo	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	61.1	-	-	55.0	-	-	67.1	-	-	-	-
Macul	-	45.0	-	-	34.0	-	-	60.0	-	-	-	-
Penalolen	-	60.0	-	-	50.0	-	-	55.5	-	-	-	-
La Florida	-	71.6	-	-	60.6	-	-	61.7	-	-	-	-
Puente Alto	-	76.8	-	-	79.9	-	-	73.1	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	30.0	55.4	30.0	90.0	64.8	47.0	90.0	48.2	60.0	-	45.0	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	43.5	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	65.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	45.0	-	-	-	-	-	64.7	50.0	-	-	-	-
Pudahuel	61.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	55.0	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	64.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	49.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	31.3	-	-	-	-	30.0	42.0	-	-	75.0	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	50.0	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
San Joaquín	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	50.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	59.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	38.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	44.6	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	49.1	57.7	50.0	-	-	42.7	61.1	50.0	-	75.0	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.1
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.8
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.7
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.1
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.3
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.8
Estacion Central	-	-	95.0	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	46.3
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.6
Lo Prado	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	54.6
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.7
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.4
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.0
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5
Providencia	-	-	60.0	67.5	-	-	-	-	-	-	-	-	55.2
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.0
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.3
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.7
Santiago	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.5
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.8
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.9
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.1
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.9
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.7
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.6
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.9
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.8
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.3
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.8
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.7
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.5
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.2
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.5
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	65.8	63.9	-	-	-	-	-	-	60.0	-	53.7

MODO : TAXI - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)
COMUNA DE DESTINO

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	33.0	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	36.4	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	60.0	-	-	-	30.0	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	45.3	-	-	60.0	-	-	34.2	30.0	-	-	-

MODO : TAXI - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)
COMUNA DE DESTINO

MODO : TAXI - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)
COMUNA DE DESTINO

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	30.0	-	-	-	-	48.2	-	-	-
La Granja	60.0	-	-	50.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	60.0	-	-	57.6	-	-	45.3	30.0	48.2	-	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	39.1	-	-	-	-
Quinta Normal	-	35.3	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	53.8	-	80.0	-	55.0	30.0	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	37.1	-	-	-	-
Cerro Navia	-	25.0	-	-	45.0	-	-	45.6	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-
Maipu	-	51.7	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	30.0	-	-	-	-	-	36.2	-	-	-	-
Vitacura	-	25.0	-	-	-	-	-	30.7	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	35.0	25.0	-	-	-	-	49.8	-	-	-	-
Nunoa	-	35.6	-	-	-	-	-	37.1	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	42.7	-	-	45.8	35.0	-	-	30.0	-	-	-
San Joaquin	-	53.2	-	-	44.4	-	-	36.6	-	-	-	-
La Granja	-	62.0	-	-	61.1	-	-	50.8	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	66.0	-	-	68.9	-	-	41.4	-	-	-	-
San Miguel	-	53.0	-	-	-	-	-	25.4	-	-	-	-
La Cisterna	-	40.2	-	-	59.0	-	-	47.2	-	-	-	-
El Bosque	-	62.4	-	-	50.0	-	-	44.3	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	45.0	-	-	56.0	-	-	45.0	-	-	-	-
Lo Espejo	-	60.0	-	-	-	-	-	48.6	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	65.3	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	45.0	-	-	59.1	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	45.0	-	-	49.3	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	52.8	45.7	-	59.9	35.0	55.0	44.4	30.0	-	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	60.0	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Pudahuel	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	50.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	30.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	48.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	12.0	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
El Bosque	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	37.0	52.8	50.6	-	-	-	36.3	-	45.0	-	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.1
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.4
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.3
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.2
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.2
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.0
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.6
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.4
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.1
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.3
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.4
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.0
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	48.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.9
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.9
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.1
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.0
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.6
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.1
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.1
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	47.8

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	25.0	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	60.0	-	-	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	50.0	-	-	55.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	55.8	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	50.6	-	-	73.1	52.6	-	60.0	58.2	60.0	-	-	25.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	55.0	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	65.0	-	71.9	-	-	65.0	-	-	-	-
Quinta Normal	-	60.0	-	-	55.0	-	-	60.0	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-
Cerro Navia	-	55.0	-	-	60.0	-	-	-	60.0	-	-	-
Cerrillos	-	60.0	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Maipu	-	50.0	65.0	60.0	84.7	50.0	-	48.1	-	-	75.0	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	43.2	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	30.0	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
Santiago	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	85.0	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	60.0	-	45.0	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	70.0	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	68.8	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	60.0	-	-	60.0	-	-	36.3	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	63.1	90.0	-	-	-	-	50.8	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	70.0	-	-	-	-	-	65.8	-	-	-	-
Puente Alto	-	70.0	110.0	-	85.0	-	-	62.9	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	110.0	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	55.0	56.9	85.1	60.0	72.1	57.5	-	49.8	60.0	-	75.0	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-
Pudahuel	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	110.0	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	80.0	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.0	-
San Joaquin	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	70.0	-
La Granja	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	55.0	35.0	75.0	40.0	60.0	62.6	55.0	-	-	80.0	66.6	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	140.0	-	-	-	-	-	-	-	-	140.0
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.3
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.0
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-	120.0	64.6
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.7
Cerro Navia	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.2
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.9
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.5
Providencia	-	-	-	-	85.0	-	-	-	-	-	-	-	85.0
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.7
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	70.0	-	-	-	-	-	-	-	53.1
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.2
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.5
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.4
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.9
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210.0	-	210.0
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
San Miguel	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	81.7
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.3
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.8
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	49.0
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.5
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.1
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.6
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110.0
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	65.0	140.0	56.8	120.0	-	100.0	-	-	210.0	120.0	61.5

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	16.8	16.8	-	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	18.4	15.2	-	27.8	28.4	60.0	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	15.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	20.9	16.5	30.0	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	13.8	20.9	-	-	15.8	60.0	-	24.7	-	-	26.5	-
Quilicura	-	15.0	-	-	-	20.1	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	15.8	13.2	13.8	-	-	34.7
Quinta Normal	-	-	-	-	22.0	-	20.7	13.9	28.2	-	14.6	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	15.2	23.2	13.2	19.8	14.9	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	150.0	20.8	15.9	19.0	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	10.0	19.2	16.2	11.9	13.2	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	14.9
Maipu	-	-	-	-	-	-	19.3	15.0	-	-	-	15.9
Providencia	-	-	-	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	23.4	-	-	26.0	-	-	19.2	45.0	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.4
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	17.0	15.3	15.5	16.3	16.2	20.6	16.0	16.0	14.0	15.9	13.5	16.3

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	26.6	-	-	-	-	-	22.6	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	41.1	-	-	-	-	-	-	21.8	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	59.5	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Cerro Navia	60.0	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Cerrillos	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	16.3	-	-	10.0	27.3	-	20.1	-	-	-	-
Vitacura	-	-	15.9	-	13.8	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	15.1	19.2	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	21.1	12.7	-	12.9	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	32.8	-	-	40.0	14.6	13.7	26.8	21.6	-	-	-
La Reina	-	5.0	-	-	30.0	15.1	14.9	-	-	-	-	-
Santiago	-	18.1	-	-	-	10.0	-	16.5	30.0	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	30.0	-	33.3	16.3	22.9	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	25.0	13.0	14.6	28.3	28.8
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	17.2	16.3
San Ramon	-	-	-	-	-	10.0	-	-	45.0	21.1	15.4	16.5
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	19.9	23.7	30.0	-	15.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.2
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	47.9	41.6
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	10.0	-	31.5	-	15.0	20.0	13.0
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	25.5	-
Macul	-	-	-	-	-	24.6	-	30.0	31.7	-	-	-
Penalolen	60.0	-	-	-	-	28.5	33.3	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	24.6	13.0	30.0
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	10.0	30.0	-	27.2	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	17.4	19.8	15.7	15.1	13.4	16.1	16.6	18.1	16.9	16.0	17.8	18.8

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	29.0	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	12.6	-	-	-
Nunoa	-	-	-	10.0	-	-	21.8	40.0	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	16.2	-	-	30.0	-	-	-	-	15.0	-	-	-
San Joaquín	23.6	-	-	90.0	-	-	22.0	-	13.2	-	-	-
La Granja	30.0	35.0	-	10.0	60.0	-	-	-	33.6	-	-	-
La Pintana	-	-	26.2	-	-	-	-	-	22.3	50.7	-	-
San Ramón	19.1	20.7	16.9	10.0	-	-	-	-	30.0	-	-	-
San Miguel	18.4	38.8	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	35.6	21.3	25.4	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	30.0	23.4	14.9	25.0	50.0	20.5	-	-	-	15.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	25.7	20.7	30.0	16.1	27.4	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	30.9	-	17.4	15.2	26.5	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	60.0	24.8	-	25.0	19.7	-	-	-	75.0	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	14.6	9.9	15.1	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	28.0	16.3	12.2	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	34.2	26.1	16.0	24.7	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	17.1	17.5	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	21.0	22.0	16.1	16.6	16.3	19.9	16.3	16.5	16.6	17.8	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.9
Conchali	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.7
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.2
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0
Estacion Central	-	-	-	10.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	16.8
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.7
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.1
Pudahuel	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	16.8
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.5
Cerrillos	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.1
Maipu	-	-	20.0	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	16.5
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.9
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.7
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.9
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.5
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.4
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	16.6
Pedro Aguirre Cerda	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.4
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5
San Bernardo	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	35.6	-	20.3
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.8
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	45.5	-	-	-	17.6
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	60.0	-	21.1	10.0	22.1	-	-	-	45.5	-	42.8	-	16.9

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	22.0	-	-	15.2	25.0	-	-	30.0	-	-	40.0	40.0
Conchali	23.8	27.2	-	23.8	24.1	30.0	60.0	-	-	-	-	47.9
Huechuraba	15.0	16.7	-	29.3	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	21.2	22.3	15.0	27.1	30.0	49.8	-	-	-	-	-	-
Renca	34.9	39.7	-	40.0	22.1	50.0	40.0	39.4	-	60.0	50.0	54.0
Quilicura	25.0	-	-	55.0	45.0	21.6	-	-	-	28.3	-	-
Estacion Central	30.0	-	-	-	45.0	-	15.0	20.0	30.0	-	-	30.6
Quinta Normal	48.0	-	-	-	24.8	55.0	32.0	21.9	-	105.0	29.5	87.0
Lo Prado	60.0	45.0	-	-	33.2	-	34.0	24.9	14.0	15.0	15.9	-
Pudahuel	60.0	-	-	-	58.0	45.5	25.4	35.9	42.7	21.2	15.0	73.6
Cerro Navia	-	79.1	-	-	37.2	58.2	20.0	31.2	30.0	34.2	16.2	55.0
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	60.0	45.0	-	60.0	15.9
Maipu	-	51.7	-	55.0	44.8	90.0	30.6	43.7	-	32.9	70.0	33.1
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Vitacura	30.0	60.0	-	49.7	-	-	-	30.0	-	-	-	60.0
Lo Barnechea	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	35.0	-	-	30.0	-	75.0	-	-	-	78.3	-	-
Nunoa	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0
Santiago	34.5	-	-	30.0	-	-	15.0	44.7	-	-	60.0	40.0
San Joaquin	47.2	-	-	30.0	60.0	-	-	-	-	-	-	120.0
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	25.0
La Cisterna	35.0	90.0	-	-	-	-	90.0	40.0	-	-	-	55.0
El Bosque	-	70.0	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	30.0
Pedro Aguirre Cerda	40.0	75.0	-	-	-	-	90.0	40.7	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	34.7	75.0	-	-	-	-
San Bernardo	60.0	-	-	45.0	-	-	23.2	60.0	95.0	-	-	32.9
Macul	60.0	60.0	-	48.4	-	-	-	54.3	-	-	-	35.0
Penalolen	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	73.9	-	45.0	-	-	62.4	63.5	-	-	-	75.0
Puente Alto	-	-	-	80.0	105.0	-	-	76.1	-	-	90.0	79.3
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	50.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	30.8	36.9	20.5	30.3	31.6	41.4	24.6	33.2	36.0	37.7	27.4	37.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	50.0	32.9	85.0	-	-	45.0	70.0	22.4	105.0	-	-	-
Conchali	60.0	49.3	45.0	-	51.2	-	-	100.0	-	-	-	-
Huechuraba	-	45.0	62.9	-	-	-	-	51.8	-	-	-	-
Recoleta	30.0	42.7	54.0	-	54.4	-	-	-	-	-	-	-
Renca	60.0	60.0	-	-	46.1	60.0	-	37.4	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	39.3	-	-	-	-
Estacion Central	30.0	54.0	-	110.0	60.0	46.1	-	21.1	-	-	-	-
Quinta Normal	-	32.0	70.5	-	51.6	-	-	32.1	75.0	-	-	-
Lo Prado	35.4	40.0	95.0	-	60.0	-	-	26.1	-	-	-	-
Pudahuel	39.8	-	60.0	-	50.8	-	-	47.5	-	-	-	-
Cerro Navia	77.1	-	-	-	100.0	60.0	-	43.9	-	-	-	-
Cerrillos	30.6	-	60.0	-	-	-	-	46.8	-	55.0	-	-
Maipu	25.1	-	-	60.0	90.5	-	-	45.6	64.3	-	-	-
Providencia	-	21.9	26.8	34.0	37.8	30.3	28.7	30.2	-	-	20.0	-
Vitacura	-	40.2	29.7	26.7	29.8	-	41.3	50.0	-	60.0	-	-
Lo Barnechea	-	-	31.7	13.1	37.1	60.0	30.0	45.0	-	-	-	-
Las Condes	-	34.0	28.2	29.7	22.7	46.5	34.4	43.0	-	-	-	-
Nunoa	-	31.6	66.4	47.6	36.3	23.6	32.0	36.2	-	-	-	-
La Reina	-	43.1	48.7	45.0	42.9	27.4	30.1	43.4	-	-	-	-
Santiago	-	24.8	35.0	-	30.0	24.6	-	19.5	13.0	50.6	-	45.0
San Joaquin	60.0	30.7	-	75.0	57.3	31.8	-	38.4	17.1	-	-	-
La Granja	-	68.6	60.0	-	62.8	46.3	-	44.1	60.0	14.8	40.0	25.8
La Pintana	72.8	50.0	-	120.0	-	-	66.4	67.3	-	20.6	25.0	26.1
San Ramon	-	-	60.0	-	50.0	-	70.0	60.3	40.0	10.0	32.2	20.4
San Miguel	-	59.1	-	-	-	-	-	49.0	28.1	30.0	-	-
La Cisterna	70.0	67.4	85.0	-	45.0	53.6	-	45.1	31.4	-	-	30.0
El Bosque	70.0	75.5	-	-	72.1	-	60.0	54.2	61.0	-	-	45.0
Pedro Aguirre Cerda	-	48.1	60.0	-	70.6	57.1	-	38.5	-	45.0	-	-
Lo Espejo	-	-	90.0	-	-	-	-	25.0	-	-	-	60.0
San Bernardo	65.1	80.0	90.0	-	-	-	-	56.1	-	-	52.3	-
Macul	60.0	44.9	30.0	50.0	52.8	30.5	27.9	36.0	27.4	-	-	-
Penalolen	-	65.1	55.9	-	60.2	22.7	40.8	28.3	-	-	-	-
La Florida	-	58.4	70.0	65.6	67.0	43.4	57.0	60.3	53.1	10.0	-	-
Puente Alto	-	56.3	-	-	58.0	87.4	60.0	67.0	61.1	37.1	49.9	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	30.6	38.2	35.1	32.9	34.0	31.0	35.1	39.7	35.5	23.1	34.5	34.8

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	80.0	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	90.0	-	-	-	90.0	-	60.0	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-
Recoleta	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	89.1	-
Renca	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-	65.4	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.1	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-	25.0	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	90.0	49.9	-
Lo Prado	15.0	-	30.0	-	-	-	60.7	-	-	60.0	25.0	-
Pudahuel	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	43.1	-
Cerro Navia	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	90.0	67.3	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-	30.0	-
Maipu	66.5	45.0	40.0	-	60.0	45.0	-	-	70.0	-	53.7	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	20.0	18.8	44.6	60.0	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	53.3	70.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	30.0	-	32.0	90.0	60.0	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	38.3	27.0	-	-	30.0	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	25.0	19.3	-	-	-	-
Santiago	21.3	-	60.0	30.0	-	70.0	30.0	-	-	60.0	56.2	-
San Joaquín	28.0	30.0	60.0	31.9	-	67.6	25.1	-	20.0	-	-	-
La Granja	38.5	33.3	50.0	-	60.0	-	55.0	-	28.2	45.3	75.0	-
La Pintana	52.7	32.0	43.5	-	-	77.6	75.0	-	46.4	31.9	120.0	-
San Ramón	39.4	23.3	42.0	-	20.0	-	-	30.0	30.0	-	-	-
San Miguel	26.4	39.5	-	-	-	-	66.4	-	-	-	-	-
La Cisterna	21.0	22.4	26.2	12.7	30.0	52.4	-	-	-	50.0	53.9	-
El Bosque	35.3	26.7	27.0	-	15.0	27.7	60.0	-	-	25.0	80.0	-
Pedro Aguirre Cerda	30.3	37.1	-	21.7	26.1	-	45.0	30.0	-	-	30.0	-
Lo Espejo	-	41.1	-	-	20.0	37.0	-	-	-	-	60.0	-
San Bernardo	35.0	33.8	24.6	35.0	-	21.3	65.8	-	-	45.2	60.0	-
Macul	20.0	60.0	-	-	-	-	20.8	5.0	51.3	-	63.5	-
Penalolen	60.0	-	-	-	-	-	35.6	25.1	30.0	60.0	85.3	-
La Florida	45.3	50.0	48.4	50.0	-	44.8	32.3	22.9	27.4	34.7	83.2	-
Puente Alto	-	60.0	69.4	50.0	90.0	70.8	45.0	-	28.8	21.5	93.7	-
Hasta La Calera	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	31.7	30.8	34.2	29.5	32.3	29.0	36.4	25.1	30.4	27.6	62.1	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	61.7	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	33.2
Conchali	45.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	42.5
Huechuraba	77.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.0
Recoleta	90.0	-	-	-	-	222.7	180.0	120.0	-	-	-	-	44.7
Renca	90.0	-	170.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	120.0	41.3
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.7
Estacion Central	90.0	-	-	-	35.0	-	-	-	-	120.0	-	-	24.4
Quinta Normal	-	-	60.0	-	-	-	-	120.0	-	-	90.0	-	38.1
Lo Prado	120.0	-	-	-	92.6	30.0	-	-	-	-	-	-	37.0
Pudahuel	60.0	-	-	-	26.5	-	-	-	-	-	-	-	38.1
Cerro Navia	80.0	-	-	-	50.0	90.0	-	-	-	-	-	-	43.8
Cerrillos	-	-	13.0	20.0	90.0	-	-	-	-	-	100.0	-	34.3
Maipu	120.0	-	26.5	105.0	37.8	-	-	-	-	-	-	180.0	34.5
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.1
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.8
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-	28.7
Las Condes	43.1	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.9
Nunoa	-	-	70.0	-	-	-	-	120.0	-	-	120.0	-	31.3
La Reina	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.9
Santiago	60.0	90.0	26.5	-	-	-	-	-	120.0	-	54.7	-	33.5
San Joaquin	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	35.0
La Granja	120.0	-	48.4	-	-	-	-	60.0	-	-	70.9	-	38.0
La Pintana	150.0	-	-	-	-	-	-	-	140.0	-	-	-	40.0
San Ramon	-	-	-	25.0	105.0	-	-	-	-	-	-	40.0	36.7
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.4
La Cisterna	40.0	-	93.2	-	-	-	-	-	-	45.0	48.2	-	39.9
El Bosque	-	-	47.7	90.0	-	-	200.0	-	-	-	68.7	-	38.0
Pedro Aguirre Cerda	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.1
Lo Espejo	-	-	37.1	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	35.5
San Bernardo	-	-	30.2	-	87.3	-	-	-	-	-	31.5	-	33.3
Macul	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.1	-	35.4
Penalolen	150.0	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-	-	45.9
La Florida	120.0	150.0	40.0	-	-	-	45.0	200.0	90.0	40.0	55.0	-	41.4
Puente Alto	-	-	60.0	-	117.2	-	-	-	55.6	47.6	-	-	37.4
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.8
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.1
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	92.0	93.9	38.7	48.0	80.3	167.6	149.7	115.0	95.4	62.9	55.7	114.6	35.9

DISTRIBUCION DE LOS VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE Y PROPOSITO

PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

P R O P O S I T O D E L V I A J E

MODO DE TRANSPORTE	AL TRABAJO	AL ESTUDIO	OTROS	TOTAL

AUTOMOVIL	150131	113955	45824	309910
(% columna)	(17.9)	(15.3)	(29.0)	(17.8)
BUS - TAXIBUS	512836	281406	61308	855550
(% columna)	(61.1)	(37.7)	(38.9)	(49.1)
TAXI	2911	1095	3642	7648
(% columna)	(0.3)	(0.1)	(2.3)	(0.4)
TAXI COLECTIVO	15567	4052	3381	23000
(% columna)	(1.9)	(0.5)	(2.1)	(1.3)
METRO	18092	16286	2663	37041
(% columna)	(2.2)	(2.2)	(1.7)	(2.1)
AUTO - METRO	2576	2396	25	4997
(% columna)	(0.3)	(0.3)	(0.0)	(0.3)
BUS - METRO	17515	9067	2417	28999
(% columna)	(2.1)	(1.2)	(1.5)	(1.7)
TAXI - METRO	262	65	97	424
(% columna)	(0.0)	(0.0)	(0.1)	(0.0)
TAXI COLEC. - METRO	7490	2839	540	10869
(% columna)	(0.9)	(0.4)	(0.3)	(0.6)
OTROS - METRO	2405	899	701	4005
(% columna)	(0.3)	(0.1)	(0.4)	(0.2)
CAMINATA	57444	230876	29025	317345
(% columna)	(6.8)	(30.9)	(18.4)	(18.2)
OTROS	52176	83292	8133	143601
(% columna)	(6.2)	(11.2)	(5.2)	(8.2)

T O T A L	839405	746228	157756	1743389

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0
Estacion Central	222	112	0	22	0	54	436	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0
Lo Prado	95	22	0	73	31	0	748	73	46	0	0	66
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0
Cerrillos	27	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	179	0	0	27	32	0	51	0	463	0	0	0
Providencia	0	0	0	50	0	0	241	19	54	0	0	0
Vitacura	0	0	0	22	0	0	137	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	443	0	22	0	0	21
Nunoa	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	0	0
La Reina	18	0	0	0	0	0	191	0	0	0	0	0
Santiago	167	0	0	154	0	0	862	0	31	0	51	0
San Joaquin	0	0	0	24	0	0	44	43	96	0	0	0
La Granja	72	0	0	77	0	0	14	0	27	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	85	0	0	36	0	34	0	0	0
San Miguel	135	0	0	26	0	0	729	21	26	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	32	0	0	156	0	0	60	0	46
El Bosque	0	0	0	0	0	0	151	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	123	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	72	0	0	81	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	178	38	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1038	134	0	770	63	54	5245	194	957	60	51	133

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	156	0	0	28	0	0	248	0	0	0	0
Conchali	0	279	0	0	389	0	0	413	0	0	0	0
Huechuraba	0	152	0	0	106	0	0	599	0	0	0	0
Recoleta	44	449	0	0	88	0	0	566	0	0	0	0
Renca	0	178	0	0	153	0	0	105	0	0	0	0
Quilicura	0	88	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0
Estacion Central	0	1480	24	0	398	39	0	4051	0	0	0	0
Quinta Normal	0	724	0	0	277	0	0	965	0	0	0	0
Lo Prado	41	568	219	24	870	201	63	4197	0	0	0	0
Pudahuel	0	29	0	0	141	0	0	484	0	0	0	0
Cerro Navia	0	219	0	0	672	0	0	611	42	0	0	0
Cerrillos	0	297	0	0	38	0	0	317	0	0	0	0
Maipu	36	726	25	33	432	25	0	1485	43	0	33	0
Providencia	0	459	0	0	106	0	0	2494	0	0	0	0
Vitacura	0	20	0	0	0	0	0	1775	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	119	0	0	0	0
Las Condes	0	1046	85	0	100	0	0	3991	0	0	0	0
Nunoa	0	96	0	0	0	0	0	840	0	0	0	0
La Reina	0	24	0	0	0	0	0	441	0	0	0	0
Santiago	0	2113	10	0	868	139	0	3864	163	0	40	0
San Joaquin	0	537	0	0	208	0	0	962	0	0	0	0
La Granja	0	641	0	0	363	75	0	1336	0	0	0	0
La Pintana	0	280	0	0	16	0	0	117	0	0	0	0
San Ramon	0	418	0	0	127	0	0	711	0	0	0	0
San Miguel	0	1379	0	0	348	159	0	3574	0	0	0	0
La Cisterna	0	1459	111	0	396	0	20	2236	0	0	0	0
El Bosque	0	1092	0	0	555	0	0	1002	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	211	70	0	603	0	0	897	0	0	0	0
Lo Espejo	0	90	0	0	0	0	0	186	0	0	0	0
San Bernardo	0	933	21	0	119	0	0	695	0	0	0	0
Macul	0	40	0	0	97	0	0	187	0	0	0	0
Penalolen	0	31	0	0	28	0	0	134	0	0	0	0
La Florida	0	407	0	0	194	0	0	1225	0	0	0	0
Puente Alto	0	500	107	0	209	0	0	840	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	121	17121	672	57	7929	638	83	41801	248	0	73	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	101	71	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
Renca	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	550	0	0	0	0	29	0	0	52	41	0	0
Quinta Normal	30	17	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	458	66	0	0	0	0	425	34	0	0	49	0
Pudahuel	79	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	437	80	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	491	0	0	0	0	0	17	0	0	0	22	0
Providencia	160	0	0	0	0	119	103	0	0	284	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
Nunoa	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	586	66	48	0	0	0	17	0	0	0	127	0
San Joaquin	128	40	30	0	0	0	0	0	0	0	22	0
La Granja	120	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	1242	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	918	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0
El Bosque	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	141	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	287	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	6769	676	93	22	125	226	595	34	52	325	290	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA MANANA (07:00-08:30)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	507
Conchali	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	1188
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	891
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1374
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	460
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276
Estacion Central	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	42	0	7580
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2092
Lo Prado	0	0	0	19	0	0	0	34	0	0	0	22	8444
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	883
Cerro Navia	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2260
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	787
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4120
Providencia	0	0	70	48	41	0	0	0	0	0	0	0	4248
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1998
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119
Las Condes	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	6122
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1068
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	704
Santiago	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9332
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2134
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2747
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	552
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1591
San Miguel	0	0	0	0	0	19	0	0	0	63	0	0	7842
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5467
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2967
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	2326
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	363
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1921
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2354
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1806
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	148	121	147	19	0	34	0	63	63	22	87266

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)						
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	8493	5567	544	4285	3998	1892	400	591	467	469	766	257
Conchali	790	12644	900	3567	742	556	414	359	1253	275	406	94
Huechuraba	57	380	3495	573	56	0	0	151	0	0	27	0
Recoleta	2777	3879	4775	23924	1550	688	694	997	454	741	1469	104
Renca	666	202	42	216	12831	350	184	685	221	258	499	153
Quilicura	382	502	34	794	458	5763	73	279	32	200	229	0
Estacion Central	182	342	115	470	553	68	14245	1607	2803	1913	1369	1832
Quinta Normal	302	273	90	707	1350	54	2873	12417	1961	1986	6563	152
Lo Prado	56	25	35	289	48	0	861	404	7401	1624	568	0
Pudahuel	149	0	0	74	87	74	323	314	908	10485	1467	0
Cerro Navia	38	23	0	950	569	0	134	1987	789	1272	13823	0
Cerrillos	126	197	0	136	146	64	1612	563	308	395	281	10132
Maipu	153	341	216	563	637	27	1349	707	401	722	346	3182
Providencia	2262	3111	1305	2979	1807	614	2861	2844	2503	1642	1801	1242
Vitacura	63	515	220	438	723	66	550	167	484	676	433	241
Lo Barnechea	0	0	0	65	24	0	70	556	206	501	327	320
Las Condes	425	1752	384	1841	1878	109	1450	781	1550	1560	2584	443
Nunoa	259	389	527	1187	1006	52	1439	594	535	572	1432	420
La Reina	226	152	356	403	241	0	245	95	138	229	96	283
Santiago	8139	9464	4408	13680	7467	2747	17703	10905	13202	10279	10933	8697
San Joaquin	99	155	72	92	233	131	1607	118	17	482	205	196
La Granja	199	149	187	245	0	0	38	50	0	152	0	28
La Pintana	8	0	0	189	43	0	130	23	0	0	0	14
San Ramon	219	0	0	0	0	0	49	0	41	0	55	0
San Miguel	378	171	204	493	915	107	464	292	501	126	810	876
La Cisterna	488	96	63	313	229	46	313	376	28	194	81	129
El Bosque	37	91	0	107	181	0	71	24	73	115	0	0
Pedro Aguirre Cerda	21	65	0	207	0	0	19	95	0	92	107	47
Lo Espejo	147	81	0	229	243	49	522	42	256	206	81	101
San Bernardo	291	0	0	76	76	0	200	28	70	75	242	307
Macul	393	547	0	366	377	27	529	497	498	339	404	158
Penalolen	0	52	88	227	72	0	23	0	151	67	135	46
La Florida	418	396	0	497	475	66	663	212	233	95	555	515
Puente Alto	158	0	142	62	46	0	206	233	336	159	47	101
Hasta La Calera	26	1525	129	254	38	309	98	33	140	99	178	75
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	154	422	91	128	32	0	0	33	14	30	240	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Valle del Maipo	0	312	0	111	21	0	132	168	0	251	62	331
O. de Melipilla	0	54	0	0	0	26	136	16	0	28	0	163
Hasta Curacavi	0	0	0	0	47	0	19	143	218	98	38	35
O. de Curacavi	0	0	0	95	0	0	43	0	0	90	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0
Disputada	0	0	0	55	0	0	0	23	34	0	0	0
Cajon del Maipo	0	60	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	113	0	27	0	27	345	46	0	0	12	96
Sur de Rancagua	0	0	0	0	87	113	0	0	22	54	0	0
T O T A L	28581	44047	18422	60914	39286	14025	53087	39455	38348	38551	48730	30770

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)						
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	554	687	365	0	407	1177	147	3154	331	580	561	205
Conchali	201	293	95	44	619	76	0	1476	48	87	172	231
Huechuraba	0	0	0	0	171	0	0	264	28	176	109	61
Recoleta	692	323	260	19	1057	1639	411	5213	600	1053	952	447
Renca	372	293	0	48	357	95	66	1237	118	197	126	97
Quilicura	31	0	0	0	39	46	18	104	13	415	247	0
Estacion Central	4649	1503	386	176	888	1792	846	5899	319	378	859	320
Quinta Normal	750	265	126	0	303	570	75	2570	232	288	466	0
Lo Prado	226	168	0	0	34	32	37	1426	81	0	48	122
Pudahuel	348	60	0	0	36	45	0	1071	90	28	18	82
Cerro Navia	368	147	109	0	0	303	38	1622	23	21	71	0
Cerrillos	3932	421	137	19	76	205	89	1871	606	131	212	73
Maipu	24992	491	237	53	150	228	16	2315	250	155	150	60
Providencia	4567	16393	3807	773	15449	10381	4632	12693	2045	1730	1207	1753
Vitacura	343	1962	5916	555	3793	747	418	1125	127	366	1071	225
Lo Barnechea	77	200	191	1798	74	132	184	181	0	295	94	121
Las Condes	1598	4379	5119	2839	22678	3050	3769	4156	892	1261	1672	1202
Nunoa	2375	4041	747	374	3601	18025	4629	5439	1292	1142	925	752
La Reina	147	1525	416	445	2098	1662	6418	1158	376	111	91	227
Santiago	17632	18162	7286	1742	22022	19318	7744	57882	9298	7760	9646	5666
San Joaquin	307	679	332	28	508	808	126	1310	6844	1757	906	427
La Granja	32	177	27	0	39	106	0	980	474	6123	1979	2480
La Pintana	217	139	65	19	29	0	18	412	100	607	8452	745
San Ramon	33	121	270	0	33	0	91	350	398	2412	766	6421
San Miguel	734	629	21	0	1058	515	83	4020	3104	2563	1921	1948
La Cisterna	254	149	0	0	101	389	16	942	388	2298	2246	3491
El Bosque	264	333	72	0	337	486	0	1003	106	220	1125	572
Pedro Aguirre Cerda	143	222	15	0	90	269	91	1074	224	196	179	87
Lo Espejo	653	213	41	0	0	18	0	780	91	151	211	73
San Bernardo	128	321	91	0	72	239	24	856	50	91	698	195
Macul	332	1499	982	0	1309	2679	562	1675	1239	501	604	253
Penalolen	56	842	62	0	300	785	437	516	0	60	224	51
La Florida	190	769	74	0	382	1301	468	1941	900	1918	1514	728
Puente Alto	0	430	32	0	234	838	52	2024	263	89	1409	151
Hasta La Calera	333	124	122	0	409	53	22	671	45	45	169	28
N. de La Calera	0	0	0	332	0	0	0	0	46	0	0	0
Hasta Colina	243	0	0	0	44	0	0	176	41	0	294	0
N. de Colina	27	0	0	0	56	0	19	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	1290	689	162	0	64	273	79	95	0	89	0	174
O. de Melipilla	33	73	0	0	0	0	17	32	38	17	0	41
Hasta Curacavi	87	23	0	0	79	0	0	0	0	18	0	0
O. de Curacavi	172	223	0	0	74	153	99	372	0	0	0	0
Farellones	0	0	36	0	343	0	0	33	0	0	0	0
Disputada	55	21	17	58	0	23	0	50	0	0	0	50
Cajon del Maipo	0	0	0	32	31	253	0	113	31	0	26	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	46	16	113	0	0	24
Hasta Rancagua	108	18	34	0	62	99	78	251	130	492	256	110
Sur de Rancagua	23	0	104	49	92	0	0	0	0	0	0	94
T O T A L	69568	59007	27756	9403	79598	68810	31865	130548	31394	35821	41676	29787

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)						
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	129	532	1066	358	579	312	653	358	1573	232	0	0
Conchalí	104	271	254	211	137	29	307	81	605	202	0	0
Huechuraba	33	0	0	40	0	0	0	0	82	0	0	0
Recoleta	325	305	400	1536	414	214	679	424	1095	859	0	0
Renca	24	68	207	63	23	310	94	108	283	115	52	0
Quilicura	0	46	22	133	0	0	0	0	142	129	0	0
Estacion Central	607	141	378	627	948	965	691	1145	783	450	0	0
Quinta Normal	76	564	373	519	127	222	656	58	1052	169	0	0
Lo Prado	26	0	45	50	159	99	20	101	119	0	0	0
Pudahuel	18	19	20	54	40	0	95	0	134	0	0	0
Cerro Navia	420	0	0	0	63	19	0	57	39	0	96	0
Cerrillos	0	254	838	1141	569	360	397	143	542	337	0	0
Maipu	50	249	529	268	50	155	414	47	360	158	0	0
Providencia	1926	2451	2607	2313	1541	1414	6649	4032	8845	2723	151	0
Vitacura	61	115	453	244	121	162	273	1672	1538	581	0	0
Lo Barnechea	0	0	356	263	71	0	38	116	281	221	0	0
Las Condes	426	490	2043	1140	979	634	2353	3376	3945	1303	240	0
Nunoa	1126	705	1015	1061	1329	706	5695	7691	7062	2030	52	0
La Reina	64	41	304	21	205	359	1042	2835	735	321	0	0
Santiago	8529	5700	10078	11992	6787	6803	9828	5770	22474	9992	219	0
San Joaquín	864	243	611	932	342	760	538	495	3014	1824	0	0
La Granja	573	172	218	162	49	159	230	36	908	176	0	0
La Pintana	219	99	247	81	48	1223	24	0	275	891	0	0
San Ramón	409	1376	182	109	378	250	257	28	300	224	0	0
San Miguel	8120	2064	2350	3480	1732	1393	711	359	2337	1069	0	0
La Cisterna	1241	8225	3690	2111	2270	1266	219	26	830	395	0	0
El Bosque	454	1394	13915	629	356	1502	105	13	145	380	0	0
Pedro Aguirre Cerda	682	375	87	8137	829	42	130	28	534	460	0	0
Lo Espejo	176	131	376	1507	9317	84	1163	100	344	102	0	0
San Bernardo	597	742	4616	85	477	21604	73	92	1096	311	0	0
Macul	204	221	332	332	653	242	11190	2197	5694	2239	0	0
Penalolen	0	78	67	31	218	52	366	8654	893	164	0	0
La Florida	2528	532	455	733	298	297	1546	514	38172	6985	152	0
Puente Alto	60	259	50	120	0	323	241	117	4218	27947	0	0
Hasta La Calera	27	72	125	0	95	49	230	99	467	291	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	26	34	19	0	118	25	19	90	154	41	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0
Valle del Maipo	48	56	219	226	218	634	130	103	356	178	0	0
O. de Melipilla	0	0	37	0	0	0	27	0	140	32	0	0
Hasta Curacavi	0	41	0	22	0	81	0	0	0	95	0	0
O. de Curacavi	187	0	0	0	0	0	32	0	83	0	0	0
Farellones	32	0	31	0	0	0	0	0	84	0	0	0
Disputada	0	0	0	30	41	25	0	74	50	0	0	0
Cajón del Maipo	150	0	0	0	0	0	0	0	26	154	0	0
Pirque	109	83	24	0	37	22	0	77	0	870	0	0
Hasta Rancagua	72	162	550	304	53	1918	83	28	265	362	0	0
Sur de Rancagua	31	0	36	0	196	26	0	0	27	0	0	0
T O T A L	30753	28310	49225	41065	31867	44740	47198	41144	112155	65012	962	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : TODOS		PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)								
COMUNA DE DESTINO													
COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41689
Conchali	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27594
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5703
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60969
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20660
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10131
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50249
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38189
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14104
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16039
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22981
Cerrillos	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	0	0	26377
Maipu	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40087
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135053
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	26472
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6762
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84301
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80226
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23065
Santiago	63	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400127
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	27083
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16148
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14317
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14772
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45548
La Cisterna	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32983
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	24138
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	14644
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17488
San Bernardo	19	0	12	0	31	0	0	0	0	0	29	0	33914
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39074
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14717
La Florida	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66551
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	40378
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6380
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	378
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2468
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166
Valle del Maipo	0	0	446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6917
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	910
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1044
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1623
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	608
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	606
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	976
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1421
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6101
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	954
T O T A L	133	0	775	0	31	0	32	0	31	0	203	0	1563085

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	2230	1805	119	1189	1545	697	318	332	414	334	684	176
Conchali	107	3189	461	744	541	331	116	152	193	180	406	94
Huechuraba	34	172	267	105	56	0	0	0	0	0	27	0
Recoleta	1174	1859	2571	6041	974	179	324	797	213	647	1332	23
Renca	211	109	32	159	3350	303	111	422	175	146	155	35
Quilicura	91	371	34	693	298	1356	73	186	32	200	229	0
Estacion Central	155	239	115	302	541	68	2650	812	1019	796	844	709
Quinta Normal	179	186	90	607	1066	54	773	3974	739	938	2081	152
Lo Prado	26	25	35	26	17	0	205	90	591	274	289	0
Pudahuel	69	0	0	74	87	74	234	152	268	1701	259	0
Cerro Navia	38	0	0	234	221	0	67	216	200	329	1896	0
Cerrillos	126	197	0	77	99	64	480	286	227	395	143	2589
Maipu	153	267	216	404	301	0	429	371	167	581	246	358
Providencia	1134	2131	1150	2268	1461	545	1412	2197	1347	1227	1421	682
Vitacura	63	379	220	380	723	66	105	167	438	676	367	126
Lo Barnechea	0	0	0	0	24	0	70	352	120	501	327	0
Las Condes	361	1367	308	1442	1457	109	1335	715	1390	1470	2268	396
Nunoa	186	305	465	1052	945	52	908	267	467	551	865	146
La Reina	226	139	356	359	241	0	245	95	51	229	96	0
Santiago	5379	6435	3414	8282	4868	1560	8675	5566	6028	5203	5996	3955
San Joaquin	99	20	72	92	233	131	677	97	17	439	205	171
La Granja	199	149	32	34	0	0	38	50	0	101	0	28
La Pintana	8	0	0	28	0	0	130	23	0	0	0	0
San Ramon	81	0	0	0	0	0	49	0	41	0	43	0
San Miguel	355	96	204	313	650	107	402	292	380	126	339	821
La Cisterna	34	96	0	201	114	46	194	96	28	109	64	32
El Bosque	37	46	0	107	86	0	26	24	73	100	0	0
Pedro Aguirre Cerda	21	32	0	39	0	0	0	95	0	92	0	47
Lo Espejo	0	81	0	101	243	26	176	0	125	183	81	61
San Bernardo	291	0	0	76	76	0	36	0	0	75	182	237
Macul	168	371	0	353	352	0	459	497	439	263	146	158
Penalolen	0	52	0	144	72	0	23	0	151	67	135	0
La Florida	244	174	0	429	419	46	296	117	211	95	290	515
Puente Alto	78	0	142	62	46	0	73	142	177	159	19	0
Hasta La Calera	26	1483	129	254	21	309	98	33	140	99	178	41
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	154	422	91	128	0	0	0	33	14	30	210	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	111	21	0	42	134	0	251	62	228
O. de Melipilla	0	54	0	0	0	0	136	0	0	0	0	163
Hasta Curacavi	0	0	0	0	47	0	19	0	218	98	38	35
O. de Curacavi	0	0	0	95	0	0	0	0	0	32	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0
Disputada	0	0	0	55	0	0	0	23	34	0	0	0
Cajon del Maipo	0	60	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	113	0	27	0	0	66	46	0	0	12	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	87	0	0	0	22	0	0	0
T O T A L	13737	22424	10523	27087	21282	6123	21470	18851	16249	18697	21984	11978

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	361	277	290	0	341	916	68	721	277	426	399	205
Conchali	201	71	95	44	471	54	0	363	48	87	117	231
Huechuraba	0	0	0	0	125	0	0	24	28	105	109	0
Recoleta	321	236	159	19	354	792	323	1139	536	859	873	411
Renca	201	268	0	48	334	82	66	440	118	197	65	71
Quilicura	31	0	0	0	0	46	18	76	13	415	247	0
Estacion Central	1631	422	26	14	448	802	567	1362	227	296	682	320
Quinta Normal	642	39	112	0	109	463	75	854	210	195	338	0
Lo Prado	63	37	0	0	34	25	37	413	81	0	48	30
Pudahuel	315	60	0	0	36	23	0	345	90	28	18	82
Cerro Navia	78	48	109	0	0	0	38	461	23	21	45	0
Cerrillos	1896	307	137	19	76	129	89	493	339	131	212	73
Maipu	4357	214	7	53	42	79	16	382	230	155	150	60
Providencia	2345	5984	2509	358	9080	4813	2359	3604	1600	1489	1068	1329
Vitacura	192	357	1696	382	626	509	273	490	127	366	1071	199
Lo Barnechea	77	66	41	824	63	59	184	56	0	295	76	121
Las Condes	984	1640	1938	1128	4907	1296	1498	1464	798	1208	1653	1151
Nunoa	1360	1317	294	326	1610	3224	1396	1211	1057	592	899	619
La Reina	147	209	256	196	595	386	1571	180	0	75	91	153
Santiago	9749	8803	5181	1254	14328	13234	4882	16411	6571	5473	8860	4390
San Joaquin	286	369	173	28	426	776	66	492	2778	676	741	348
La Granja	32	112	27	0	25	27	0	165	185	1122	556	468
La Pintana	104	93	65	0	29	0	18	131	100	123	1198	555
San Ramon	33	0	109	0	33	0	91	206	371	606	442	1053
San Miguel	568	209	21	0	703	350	83	837	1563	1333	1514	739
La Cisterna	202	149	0	0	64	72	16	335	237	415	1526	977
El Bosque	219	91	40	0	337	49	0	481	49	220	241	211
Pedro Aguirre Cerda	101	182	15	0	40	115	91	309	75	196	92	21
Lo Espejo	179	213	41	0	0	0	0	322	23	151	211	73
San Bernardo	95	135	47	0	72	183	0	280	50	91	412	154
Macul	224	594	159	0	512	1030	209	443	834	409	435	236
Penalolen	56	750	27	0	211	156	118	175	0	60	224	51
La Florida	86	201	57	0	263	402	283	875	533	671	1159	289
Puente Alto	0	190	32	0	97	444	52	1044	212	42	1071	92
Hasta La Calera	272	33	122	0	390	53	22	200	45	45	169	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
Hasta Colina	243	0	0	0	44	0	0	117	41	0	294	0
N. de Colina	0	0	0	0	56	0	19	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	1174	545	162	0	28	88	79	22	0	67	0	146
O. de Melipilla	33	24	0	0	0	0	0	32	38	17	0	41
Hasta Curacavi	51	23	0	0	79	0	0	0	0	18	0	0
O. de Curacavi	0	137	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	92	0	0	33	0	0	0	0
Disputada	55	21	0	58	0	23	0	0	0	0	0	50
Cajon del Maipo	0	0	0	32	31	253	0	29	31	0	26	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	46	16	113	0	0	24
Hasta Rancagua	0	18	0	0	62	99	78	97	130	106	193	110
Sur de Rancagua	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	94
T O T A L	28964	24444	13947	4832	37247	31052	14731	37130	19827	18781	27525	15177

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	79	807	262	378	220	361	285	1064	115	0	0
Conchali	104	93	228	186	105	29	69	64	413	166	0	0
Huechuraba	33	0	0	40	0	0	0	0	20	0	0	0
Recoleta	44	167	255	1291	363	174	343	402	997	541	0	0
Renca	24	68	207	63	23	45	94	108	168	98	52	0
Quilicura	0	46	22	133	0	0	0	0	118	129	0	0
Estacion Central	450	82	260	481	510	855	270	469	470	169	0	0
Quinta Normal	76	446	373	288	127	222	570	58	483	100	0	0
Lo Prado	26	0	45	50	58	99	20	101	69	0	0	0
Pudahuel	18	19	20	24	40	0	95	0	93	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	63	19	0	0	39	0	96	0
Cerrillos	0	254	838	1141	429	360	264	102	527	315	0	0
Maipu	50	178	460	65	50	115	115	0	262	119	0	0
Providencia	719	1365	2198	1663	1140	571	2803	2941	5540	2280	28	0
Vitacura	61	93	453	204	75	162	224	1630	1437	581	0	0
Lo Barnechea	0	0	356	263	71	0	38	69	281	221	0	0
Las Condes	384	361	1924	849	886	481	1271	3108	3238	1183	0	0
Nunoa	641	347	796	343	1206	596	2086	3344	3270	1761	0	0
La Reina	33	20	240	21	129	359	274	1273	544	202	0	0
Santiago	3993	3789	7239	6773	4773	4809	5939	4490	15707	7166	219	0
San Joaquin	613	180	500	652	249	710	333	476	2286	1713	0	0
La Granja	24	52	218	85	49	159	197	13	191	176	0	0
La Pintana	158	47	192	41	48	761	0	0	33	259	0	0
San Ramon	44	257	77	80	102	0	52	28	154	149	0	0
San Miguel	1291	799	1423	960	1163	1110	352	292	1371	918	0	0
La Cisterna	503	1482	1523	937	985	566	88	26	650	236	0	0
El Bosque	232	492	2580	72	110	537	0	13	145	189	0	0
Pedro Aguirre Cerda	408	99	46	1275	197	42	0	28	489	254	0	0
Lo Espejo	79	93	287	978	1736	84	51	59	104	102	0	0
San Bernardo	323	505	1515	85	358	5455	51	29	516	117	0	0
Macul	184	113	332	332	653	185	3789	1550	3277	2045	0	0
Penalolen	0	0	67	31	218	52	155	1842	400	101	0	0
La Florida	2351	429	337	575	272	297	597	305	5209	2645	0	0
Puente Alto	0	0	50	82	0	263	95	82	1553	6390	0	0
Hasta La Calera	27	72	125	0	95	49	230	99	467	291	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	26	34	19	0	118	25	19	90	154	41	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0
Valle del Maipo	0	23	219	181	155	443	130	103	309	178	0	0
O. de Melipilla	0	0	37	0	0	0	27	0	88	32	0	0
Hasta Curacavi	0	41	0	0	0	81	0	0	0	95	0	0
O. de Curacavi	19	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0
Farellones	0	0	31	0	0	0	0	0	23	0	0	0
Disputada	0	0	0	30	41	25	0	74	50	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	26	154	0	0
Pirque	109	83	24	0	37	22	0	77	0	752	0	0
Hasta Rancagua	72	162	410	103	53	1721	0	28	126	331	0	0
Sur de Rancagua	31	0	36	0	0	26	0	0	27	0	0	0
T O T A L	13150	12370	26769	20639	17065	21729	21002	23658	52525	32314	395	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17695
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9753
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1145
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26733
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8048
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4857
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19063
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16619
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2814
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4224
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4241
Cerrillos	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12846
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10652
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74761
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	14946
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4555
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45968
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34504
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8991
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229394
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	17145
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4514
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4144
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4101
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21684
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12003
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	6835
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	4498
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5863
San Bernardo	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	11477
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20751
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5338
La Florida	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20701
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	12720
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5617
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2347
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4901
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	722
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	843
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	539
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	742
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1303
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4163
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	372
T O T A L	0	0	61	0	31	0	0	0	31	0	174	0	725975

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL ESTUDIO PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	4250	2673	140	1457	2316	1077	50	60	54	65	82	27
Conchali	0	5467	171	991	68	76	59	21	25	22	0	0
Huechuraba	23	0	2133	86	0	0	0	27	0	0	0	0
Recoleta	547	1330	1823	10693	318	243	26	0	241	94	40	0
Renca	188	93	0	25	7415	16	0	54	0	22	0	24
Quilicura	0	0	0	101	0	2616	0	20	0	0	0	0
Estacion Central	28	103	0	52	11	0	6938	471	1224	927	229	809
Quinta Normal	0	0	0	100	168	0	350	5195	804	853	3185	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	304	32	3597	389	140	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	29	0	321	5767	801	0
Cerro Navia	0	0	0	499	63	0	29	169	302	423	7459	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	552	0	81	0	0	5022
Maipu	0	0	0	0	0	0	75	0	39	101	0	924
Providencia	419	238	117	655	175	69	304	431	315	137	82	345
Vitacura	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	27	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	159	86	0	0	320
Las Condes	0	38	0	199	0	0	38	0	77	66	37	47
Nunoa	0	55	62	61	60	0	263	143	0	21	84	189
La Reina	0	13	0	44	0	0	0	0	32	0	0	0
Santiago	1044	1203	189	2005	811	410	4859	2582	3154	2072	1748	1438
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	21	0	43	0	24
La Granja	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	23	0	0	34	0	0	39	0	121	0	0	56
La Cisterna	0	0	0	48	35	0	0	0	0	0	17	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	22	0	0	19	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	23	0	0	0	23	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	70
Macul	0	40	0	0	25	27	0	0	59	31	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	26	0	0	0	0	0	42	42	22	0	29	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	28	20
Hasta La Calera	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	34
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	27
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	6548	11253	4635	17125	11482	4584	14102	9427	10554	11084	13988	9376

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL ESTUDIO PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	115	150	36	0	48	22	0	690	54	0	26	0
Conchali	0	202	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	43	0	71	0	0
Recoleta	140	58	100	0	292	338	0	614	23	50	53	0
Renca	96	0	0	0	23	14	0	74	0	0	0	27
Quilicura	0	0	0	0	39	0	0	29	0	0	0	0
Estacion Central	2134	320	178	162	202	689	192	1130	44	19	142	0
Quinta Normal	0	24	14	0	72	80	0	484	0	27	0	0
Lo Prado	32	131	0	0	0	7	0	329	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	466	0	0	0	0
Cerro Navia	21	0	0	0	0	0	0	189	0	0	0	0
Cerrillos	1352	83	0	0	0	0	0	377	15	0	0	0
Maipu	12075	24	126	0	0	0	0	609	20	0	0	0
Providencia	1127	5724	793	115	3174	2881	1085	2236	305	226	0	126
Vitacura	51	788	899	135	794	80	19	112	0	0	0	25
Lo Barnechea	0	65	41	711	0	0	0	0	0	0	19	0
Las Condes	59	611	364	1348	8485	667	1115	605	22	0	19	24
Nunoa	225	826	264	48	741	6773	1714	770	125	461	0	94
La Reina	0	18	59	206	552	697	2892	262	376	0	0	0
Santiago	3546	3379	1565	146	3563	1665	817	15718	1587	804	299	523
San Joaquin	21	230	61	0	31	17	59	155	3227	699	164	45
La Granja	0	18	0	0	14	46	0	347	54	3556	1116	1400
La Pintana	112	26	0	0	0	0	0	193	0	26	6877	97
San Ramon	0	121	142	0	0	0	0	35	27	1163	230	3778
San Miguel	0	67	0	0	179	0	0	1082	1093	885	299	775
La Cisterna	52	0	0	0	0	50	0	92	100	1657	599	1647
El Bosque	0	0	32	0	0	437	0	314	0	0	884	360
Pedro Aguirre Cerda	0	29	0	0	0	0	0	122	107	0	87	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	226	0	0	0	0
San Bernardo	33	111	44	0	0	0	24	114	0	0	130	41
Macul	51	374	823	0	103	503	87	655	320	0	84	17
Penalolen	0	62	36	0	24	126	235	137	0	0	0	0
La Florida	0	227	0	0	105	203	0	331	289	572	294	33
Puente Alto	0	84	0	0	28	0	0	594	0	18	155	22
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	57	0	0	0	0	35	0	73	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	21299	13752	5611	2871	18469	15330	8239	29339	7788	10234	11477	9034

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL ESTUDIO PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	129	0	205	95	153	92	201	73	267	39	0	0
Conchali	0	0	26	0	0	0	27	17	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	177	0	17	98	0	0	294	22	22	18	0	0
Renca	0	0	0	0	0	30	0	0	66	18	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	38	27	118	106	208	64	216	20	136	55	0	0
Quinta Normal	0	70	0	65	0	0	0	0	130	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	112	0	97	41	15	21	0	0
Maipu	0	71	0	203	0	0	0	24	0	0	0	0
Providencia	423	275	203	238	97	416	1424	797	2063	260	0	0
Vitacura	0	0	0	39	45	0	49	42	101	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0
Las Condes	42	129	0	170	26	59	201	151	226	56	0	0
Nunoa	55	118	175	432	123	110	2668	3168	2103	48	0	0
La Reina	0	21	0	0	0	0	70	1256	65	80	0	0
Santiago	1582	862	923	2470	851	1087	2040	693	2785	1361	0	0
San Joaquin	71	0	67	242	30	50	96	19	498	88	0	0
La Granja	54	32	0	51	0	0	0	0	248	0	0	0
La Pintana	0	0	30	0	0	250	24	0	51	593	0	0
San Ramon	15	265	57	0	0	48	0	0	77	75	0	0
San Miguel	5146	641	844	1506	328	238	166	67	578	51	0	0
La Cisterna	361	4002	1776	852	680	100	0	0	180	123	0	0
El Bosque	0	420	8503	0	164	546	32	0	0	80	0	0
Pedro Aguirre Cerda	51	0	42	4652	332	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	62	0	23	417	5943	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	46	2241	0	50	11499	0	0	23	0	0	0
Macul	20	64	0	0	0	41	5607	573	1651	69	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	32	6160	260	20	0	0
La Florida	29	0	0	0	27	0	343	44	21983	2453	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	26	35	839	16266	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	19	60	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0
Hasta Rancagua	0	0	58	0	0	43	0	0	21	32	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	8352	7043	15308	11687	9219	14733	13613	13225	34388	21870	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL ESTUDIO PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14646
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7195
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2383
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17671
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8185
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2805
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16992
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11621
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4992
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7413
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9251
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7768
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14291
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27275
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3270
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1424
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14881
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21979
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6643
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69781
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5958
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6989
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8279
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6033
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14218
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12371
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11772
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5463
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6717
San Bernardo	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14468
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11224
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7092
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27094
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18128
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	297
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	427058

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : OTROS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	2013	1089	285	1639	137	119	32	199	0	70	0	54
Conchali	682	3988	268	1832	133	150	239	186	1035	74	0	0
Huechuraba	0	208	1095	382	0	0	0	124	0	0	0	0
Recoleta	1056	690	382	7190	259	267	345	200	0	0	97	81
Renca	267	0	9	32	2066	32	73	208	46	90	345	93
Quilicura	291	131	0	0	160	1792	0	73	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	116	0	0	4657	323	560	190	297	314
Quinta Normal	123	88	0	0	116	0	1750	3249	418	195	1298	0
Lo Prado	30	0	0	263	31	0	352	282	3213	961	139	0
Pudahuel	80	0	0	0	0	0	60	162	318	3017	407	0
Cerro Navia	0	23	0	216	285	0	38	1602	287	520	4467	0
Cerrillos	0	0	0	59	47	0	580	277	0	0	138	2520
Maipu	0	73	0	159	336	27	846	336	196	39	100	1901
Providencia	709	742	37	57	171	0	1145	216	841	278	299	214
Vitacura	0	136	0	58	0	0	381	0	46	0	40	115
Lo Barnechea	0	0	0	65	0	0	0	44	0	0	0	0
Las Condes	64	346	77	199	421	0	77	66	83	24	279	0
Nunoa	73	29	0	75	0	0	267	184	69	0	482	86
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	283
Santiago	1716	1827	805	3393	1788	776	4169	2756	4019	3005	3189	3305
San Joaquin	0	135	0	0	0	0	929	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	155	159	0	0	0	0	0	51	0	0
La Pintana	0	0	0	161	43	0	0	0	0	0	0	14
San Ramon	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
San Miguel	0	74	0	146	264	0	22	0	0	0	471	0
La Cisterna	454	0	63	63	80	0	119	279	0	85	0	97
El Bosque	0	45	0	0	95	0	45	0	0	16	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	32	0	146	0	0	0	0	0	0	107	0
Lo Espejo	147	0	0	128	0	0	345	42	131	0	0	39
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	142	28	70	0	60	0
Macul	225	136	0	13	0	0	70	0	0	45	259	0
Penalolen	0	0	88	83	0	0	0	0	0	0	0	46
La Florida	148	222	0	69	55	20	325	53	0	0	236	0
Puente Alto	79	0	0	0	0	0	119	91	159	0	0	82
Hasta La Calera	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	30	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Valle del Maipo	0	312	0	0	0	0	64	34	0	0	0	76
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	26	0	16	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	143	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	43	0	0	57	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	279	0	0	0	0	96
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	113	0	0	0	54	0	0
T O T A L	8294	10367	3264	16703	6519	3322	17513	11173	11546	8771	12762	9416

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : OTROS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	78	260	39	0	18	239	79	1743	0	155	136	0
Conchali	0	20	0	0	148	21	0	1090	0	0	55	0
Huechuraba	0	0	0	0	47	0	0	197	0	0	0	61
Recoleta	231	29	0	0	411	510	88	3460	41	143	26	36
Renca	74	25	0	0	0	0	0	723	0	0	61	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	883	761	182	0	238	301	87	3407	49	63	34	0
Quinta Normal	108	202	0	0	122	27	0	1233	21	66	128	0
Lo Prado	132	0	0	0	0	0	0	684	0	0	0	92
Pudahuel	33	0	0	0	0	22	0	260	0	0	0	0
Cerro Navia	269	99	0	0	0	303	0	972	0	0	26	0
Cerrillos	684	31	0	0	0	76	0	1000	251	0	0	0
Maipu	8560	252	105	0	108	149	0	1324	0	0	0	0
Providencia	1095	4685	505	300	3196	2688	1189	6852	140	15	139	297
Vitacura	100	816	3320	37	2373	158	126	523	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	69	109	264	11	73	0	125	0	0	0	0
Las Condes	555	2127	2817	363	9286	1088	1156	2087	72	53	0	27
Nunoa	790	1898	188	0	1249	8029	1518	3458	110	89	26	40
La Reina	0	1299	101	43	951	578	1956	716	0	35	0	74
Santiago	4337	5980	541	342	4131	4419	2045	25752	1140	1483	487	753
San Joaquin	0	80	98	0	51	15	0	663	839	382	0	34
La Granja	0	46	0	0	0	33	0	468	235	1445	306	613
La Pintana	0	20	0	19	0	0	0	87	0	458	377	94
San Ramon	0	0	18	0	0	0	0	108	0	643	93	1590
San Miguel	166	353	0	0	176	164	0	2101	448	346	109	434
La Cisterna	0	0	0	0	36	267	0	515	51	225	121	867
El Bosque	45	242	0	0	0	0	0	209	57	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	43	11	0	0	50	154	0	643	41	0	0	66
Lo Espejo	474	0	0	0	0	18	0	232	68	0	0	0
San Bernardo	0	75	0	0	0	55	0	461	0	0	156	0
Macul	57	531	0	0	693	1145	265	577	85	92	85	0
Penalolen	0	29	0	0	64	503	84	204	0	0	0	0
La Florida	104	341	17	0	15	696	185	734	77	675	60	406
Puente Alto	0	156	0	0	110	394	0	386	51	29	182	37
Hasta La Calera	61	91	0	0	18	0	0	471	0	0	0	28
N. de La Calera	0	0	0	332	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	59	144	0	0	36	150	0	0	0	22	0	27
O. de Melipilla	0	49	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	172	86	0	0	0	153	99	372	0	0	0	0
Farellones	0	0	36	0	251	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	108	0	0	0	0	0	0	153	0	387	63	0
Sur de Rancagua	23	0	104	0	92	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	19304	20807	8197	1700	23881	22428	8894	64074	3776	6806	2670	5576

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : OTROS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	454	54	0	48	0	91	0	242	78	0	0
Conchalí	0	178	0	25	32	0	212	0	192	35	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0
Recoleta	104	138	128	147	51	40	42	0	76	301	0	0
Renca	0	0	0	0	0	234	0	0	50	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
Estacion Central	119	32	0	40	230	46	205	656	177	226	0	0
Quinta Normal	0	48	0	165	0	0	86	0	440	69	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	71	0	0	0	50	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0
Cerro Navia	323	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	29	0	36	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	69	0	0	40	300	23	99	39	0	0
Providencia	785	811	207	413	303	428	2422	294	1242	184	123	0
Vitacura	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
Las Condes	0	0	119	121	66	94	881	116	481	64	240	0
Nunoa	431	241	45	286	0	0	941	1179	1689	221	52	0
La Reina	31	0	63	0	76	0	698	306	125	39	0	0
Santiago	2955	1049	1916	2748	1163	907	1849	588	3982	1465	0	0
San Joaquín	180	63	44	38	62	0	109	0	230	23	0	0
La Granja	495	88	0	26	0	0	34	23	469	0	0	0
La Pintana	60	52	26	39	0	212	0	0	191	39	0	0
San Ramón	350	854	48	29	276	202	205	0	69	0	0	0
San Miguel	1683	625	83	1014	240	46	194	0	387	101	0	0
La Cisterna	376	2741	390	321	606	599	131	0	0	37	0	0
El Bosque	222	483	2831	557	82	419	74	0	0	111	0	0
Pedro Aguirre Cerda	223	275	0	2209	300	0	130	0	45	206	0	0
Lo Espejo	36	38	66	112	1638	0	1112	40	241	0	0	0
San Bernardo	273	192	861	0	68	4650	22	63	557	194	0	0
Macul	0	43	0	0	0	16	1794	73	767	124	0	0
Penalolen	0	78	0	0	0	0	179	652	233	42	0	0
La Florida	148	103	118	158	0	0	606	164	10980	1888	152	0
Puente Alto	60	259	0	39	0	59	120	0	1827	5291	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	48	33	0	45	44	132	0	0	48	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	168	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
Farellones	32	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0
Hasta Rancagua	0	0	82	202	0	154	83	0	118	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	196	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	9252	8900	7150	8734	5581	8278	12588	4258	25248	10831	567	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : OTROS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9351
Conchali	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10646
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2177
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16569
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4428
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2471
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14193
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9952
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6300
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4400
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9487
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	5760
Maipu	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15147
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33022
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8251
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	784
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23449
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23745
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7429
Santiago	63	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100953
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3975
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4646
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1892
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4634
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9647
La Cisterna	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8603
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5533
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4681
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4907
San Bernardo	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	29	0	7968
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7095
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2285
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18755
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9530
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	710
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
Valle del Maipo	0	0	446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1720
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1182
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1725
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	582
T O T A L	114	0	714	0	0	0	32	0	0	0	29	0	410039

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	1501	3264	500	3234	2454	1621	282	512	212	410	766	227
Conchali	258	1708	656	1610	252	390	414	338	1206	275	118	28
Huechuraba	57	380	570	480	0	0	0	151	0	0	27	0
Recoleta	2000	2982	3550	8808	1485	562	609	854	454	712	1469	81
Renca	410	28	42	140	3109	184	138	286	161	258	333	153
Quilicura	301	461	0	593	234	1080	54	246	32	116	184	0
Estacion Central	89	257	115	302	502	68	3341	1076	1883	1614	1184	1460
Quinta Normal	260	159	90	707	897	54	1312	2149	921	1567	3798	129
Lo Prado	56	25	35	289	48	0	596	184	610	609	204	0
Pudahuel	149	0	0	74	87	45	323	244	561	2373	736	0
Cerro Navia	38	23	0	950	448	0	134	1508	350	462	1735	0
Cerrillos	126	86	0	136	47	64	1073	320	152	336	90	2508
Maipu	153	19	216	496	615	0	777	670	334	260	189	2303
Providencia	1876	2473	1233	2771	1703	614	2680	2530	2413	1577	1754	1075
Vitacura	63	298	187	260	723	27	416	57	484	463	433	241
Lo Barnechea	0	0	0	65	24	0	18	556	206	468	327	0
Las Condes	357	1401	337	1694	1402	109	1167	702	1550	1560	2441	395
Nunoa	215	340	484	1104	1006	52	1163	534	450	572	1311	348
La Reina	226	126	356	403	241	0	245	95	138	229	96	283
Santiago	6937	8574	4135	11459	6871	2390	15253	9101	11417	9434	9807	7752
San Joaquin	99	155	72	92	233	131	1564	72	17	451	205	196
La Granja	179	149	187	245	0	0	38	50	0	101	0	28
La Pintana	8	0	0	189	43	0	130	23	0	0	0	14
San Ramon	81	0	0	0	0	0	49	0	41	0	55	0
San Miguel	378	171	204	437	894	32	442	292	477	103	810	841
La Cisterna	488	96	63	313	192	46	290	74	28	194	81	0
El Bosque	37	91	0	107	181	0	45	24	22	16	0	0
Pedro Aguirre Cerda	21	32	0	207	0	0	0	95	0	92	107	0
Lo Espejo	147	52	0	229	226	23	331	0	235	181	28	61
San Bernardo	243	0	0	0	0	0	36	28	70	75	215	94
Macul	279	499	0	337	327	27	529	497	498	339	404	131
Penalolen	0	52	88	227	72	0	7	0	151	67	135	46
La Florida	270	380	0	468	319	46	414	149	233	43	555	515
Puente Alto	23	0	90	21	46	0	165	233	336	159	47	101
Hasta La Calera	0	148	91	96	0	109	87	0	0	0	44	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	106	251	28	128	0	0	0	0	0	0	152	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	111	21	0	112	108	0	251	38	288
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	136	0	0	28	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
Cajon del Maipo	0	60	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	27	0	27	0	27	66	0	0	0	12	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	17431	24767	13329	38809	24702	7701	34436	23758	25776	25431	29939	19298

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	380	355	69	0	146	782	45	2293	305	449	535	189
Conchali	181	253	0	18	71	61	0	1055	48	87	172	190
Huechuraba	0	0	0	0	171	0	0	264	28	176	109	61
Recoleta	582	96	72	19	463	1124	90	3904	600	893	952	411
Renca	296	177	0	48	165	65	0	930	96	176	126	71
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	76	13	377	247	0
Estacion Central	3292	926	324	0	394	1667	480	5003	236	286	859	320
Quinta Normal	565	95	55	0	115	193	33	2092	210	288	466	0
Lo Prado	143	168	0	0	0	32	0	1206	81	0	48	122
Pudahuel	323	60	0	0	0	45	0	939	90	28	0	82
Cerro Navia	290	147	0	0	0	303	0	1490	23	21	71	0
Cerrillos	2096	201	0	0	46	157	59	1714	304	117	212	73
Maipu	8081	241	105	0	108	150	0	1980	174	116	116	34
Providencia	4287	3267	464	357	5588	5148	2117	8511	1524	1626	1141	1679
Vitacura	318	323	210	231	748	421	93	795	127	349	668	225
Lo Barnechea	63	120	29	180	22	0	108	147	0	295	67	121
Las Condes	1490	1938	498	1651	3570	1520	1439	2948	711	1013	1537	1066
Nunoa	2284	1872	86	205	993	4917	2079	4152	1041	948	836	683
La Reina	147	494	149	247	200	553	1375	639	151	75	91	227
Santiago	14929	10746	2521	762	9581	13696	4019	24736	7665	6764	9242	5496
San Joaquin	163	350	98	0	31	216	66	1113	1397	997	906	283
La Granja	32	131	27	0	39	73	0	943	287	660	998	863
La Pintana	184	100	0	19	29	0	0	396	80	427	1191	595
San Ramon	33	121	208	0	33	0	75	281	371	569	436	767
San Miguel	565	474	0	0	509	207	29	2599	1446	2214	1921	1185
La Cisterna	176	40	0	0	36	350	0	662	274	1267	2046	1330
El Bosque	196	219	72	0	318	473	0	773	49	196	458	160
Pedro Aguirre Cerda	119	78	0	0	90	195	91	793	183	196	179	87
Lo Espejo	313	183	0	0	0	18	0	655	91	151	211	73
San Bernardo	76	113	44	0	72	77	0	625	50	91	631	157
Macul	308	910	628	0	275	1576	277	1329	802	501	555	253
Penalolen	0	769	36	0	116	378	186	487	0	60	224	0
La Florida	95	518	34	0	239	1028	304	1646	433	741	1265	672
Puente Alto	0	344	32	0	89	682	0	1812	219	67	1048	114
Hasta La Calera	121	0	0	0	0	0	0	419	0	0	84	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	106	0	0	0	0	0	0	59	0	0	162	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	440	213	0	0	0	35	79	75	0	67	0	174
O. de Melipilla	33	24	0	0	0	0	0	32	38	17	0	41
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	46	16	0	0	0	24
Hasta Rancagua	108	18	0	0	0	0	0	26	59	0	208	0
Sur de Rancagua	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	48
T O T A L	42815	26103	5761	3786	24257	36142	13090	79672	19206	22305	30018	17876

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	129	454	1066	358	579	187	511	288	1290	154	0	0
Conchalí	0	207	230	211	113	29	293	50	420	169	0	0
Huechuraba	33	0	0	40	0	0	0	0	63	0	0	0
Recoleta	266	305	400	1402	414	168	92	411	996	729	0	0
Renca	24	68	207	63	23	310	0	62	245	99	0	0
Quilicura	0	46	22	133	0	0	0	0	118	98	0	0
Estacion Central	494	88	338	557	732	709	569	1122	713	422	0	0
Quinta Normal	76	314	373	372	127	157	552	58	888	169	0	0
Lo Prado	26	0	45	50	159	99	0	101	50	0	0	0
Pudahuel	18	19	0	29	40	0	0	0	51	0	0	0
Cerro Navia	420	0	0	0	63	0	0	57	39	0	29	0
Cerrillos	0	208	804	1141	272	111	181	143	210	256	0	0
Maipu	0	99	529	203	21	69	384	47	284	158	0	0
Providencia	1848	2092	2415	2233	1541	1398	4642	3263	6356	2438	0	0
Vitacura	61	115	419	200	121	162	249	1282	1265	550	0	0
Lo Barnechea	0	0	356	263	71	0	38	116	235	221	0	0
Las Condes	387	405	1818	1092	833	481	1699	3060	3377	1257	240	0
Nunoa	927	583	960	940	1329	706	3315	6196	5924	1789	0	0
La Reina	33	20	182	21	205	359	828	1732	551	270	0	0
Santiago	6934	5070	8992	9792	6099	6295	6696	5071	19022	8814	219	0
San Joaquín	418	58	544	855	302	746	312	421	2217	1684	0	0
La Granja	462	32	193	88	49	159	182	13	365	131	0	0
La Pintana	219	77	118	81	0	519	0	0	275	139	0	0
San Ramón	131	443	112	109	352	202	146	28	160	206	0	0
San Miguel	1725	1329	1853	1680	1547	1273	385	315	1800	826	0	0
La Cisterna	634	1601	2075	1453	1746	913	150	0	577	322	0	0
El Bosque	401	817	1978	629	166	702	32	13	104	196	0	0
Pedro Aguirre Cerda	258	36	87	658	308	42	130	28	470	264	0	0
Lo Espejo	130	18	170	203	1485	55	1145	40	274	70	0	0
San Bernardo	536	499	2857	65	269	6163	51	92	609	171	0	0
Macul	182	167	308	332	620	226	1747	1573	4065	2058	0	0
Penalolen	0	78	52	31	218	52	254	1190	187	104	0	0
La Florida	2384	438	455	733	298	278	785	341	9339	4839	0	0
Puente Alto	60	247	26	120	0	266	170	59	3180	7302	0	0
Hasta La Calera	27	26	125	0	70	25	30	0	76	146	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	19	0	81	0	0	23	25	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	103	200	129	335	95	103	158	178	0	0
O. de Melipilla	0	0	37	0	0	0	27	0	29	32	0	0
Hasta Curacaví	0	0	0	22	0	30	0	0	0	0	0	0
O. de Curacaví	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farallones	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	77	0	597	0	0
Hasta Rancagua	53	0	465	75	0	711	0	28	87	276	0	0
Sur de Rancagua	0	0	36	0	0	26	0	0	0	0	0	0
T O T A L	19351	15959	30769	26434	20382	23963	25690	27403	66209	37272	488	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25547
Conchalí	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11162
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2610
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37955
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8493
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4431
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31422
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19241
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4986
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6316
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8601
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	13275
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18931
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86634
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12584
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4116
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47145
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50344
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10987
Santiago	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296385
San Joaquín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16464
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6704
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4856
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5009
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28963
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17517
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8475
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4846
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6798
San Bernardo	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14028
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22559
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5267
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30257
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17058
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1724
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1140
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
Valle del Maipo	0	0	446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3759
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	355
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	760
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2273
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
T O T A L	70	0	540	0	0	0	32	0	0	0	0	0	900970

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TRANSPORTE PRIVADO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)					
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	577	356	44	283	344	220	40	18	255	31	0	30
Conchali	209	383	0	678	88	166	0	21	21	0	0	66
Huechuraba	0	0	236	28	56	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	235	288	65	1960	20	83	24	142	0	28	0	23
Renca	134	0	0	0	196	166	0	163	0	0	50	0
Quilicura	81	0	34	0	87	352	19	33	0	0	0	0
Estacion Central	93	76	0	168	32	0	1430	256	136	102	121	110
Quinta Normal	43	114	0	0	44	0	946	1217	365	0	151	24
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	162	62	557	134	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	29	0	187	72	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	139	0	43	658	0
Cerrillos	0	64	0	0	67	0	40	85	71	0	47	506
Maipu	0	322	0	23	0	27	339	37	22	0	72	170
Providencia	232	559	72	157	51	0	158	282	41	65	47	124
Vitacura	0	93	0	178	0	0	134	36	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
Las Condes	62	270	20	113	48	0	245	31	0	0	24	48
Nunoa	44	49	43	84	0	0	184	60	85	0	90	47
La Reina	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	929	835	236	1670	492	356	1366	1095	846	402	294	837
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	21	74	22	0	24	0	0	35
La Cisterna	0	0	0	0	37	0	23	302	0	0	0	129
El Bosque	0	0	0	0	0	0	26	0	0	41	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	32	0	0	0	0	19	0	0	0	0	47
Lo Espejo	0	0	0	0	17	26	171	0	21	26	53	0
San Bernardo	0	0	0	76	0	0	164	0	0	0	0	213
Macul	115	49	0	28	26	0	0	0	0	0	0	27
Penalolen	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
La Florida	148	0	0	29	0	20	152	22	0	0	0	0
Puente Alto	55	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	26	0	0	0	0	64	11	33	0	0	42	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	23	50	32	0	0	0	0	33	0	0	21	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	312	0	0	0	0	0	17	0	0	0	27
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	26	0	16	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	143	59	37	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	113	0	0	0	0	0	0
T O T A L	3143	3943	782	5548	1626	1693	5571	4372	2008	1634	1876	2533

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TRANSPORTE PRIVADO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)				
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	174	316	296	0	261	395	30	527	25	35	26	16
Conchali	21	40	95	0	476	14	0	421	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	111	227	65	0	570	497	292	665	0	159	0	36
Renca	58	115	0	0	192	30	66	307	0	21	0	26
Quilicura	0	0	0	0	39	0	18	0	0	38	0	0
Estacion Central	629	414	62	176	297	108	366	717	83	0	0	0
Quinta Normal	145	170	71	0	188	353	42	256	21	0	0	0
Lo Prado	29	0	0	0	34	0	37	147	0	0	0	0
Pudahuel	25	0	0	0	15	0	0	59	0	0	0	0
Cerro Navia	77	0	80	0	0	0	38	0	0	0	0	0
Cerrillos	521	187	128	19	29	48	30	157	301	0	0	0
Maipu	2578	250	133	53	15	78	16	203	59	0	0	26
Providencia	132	6466	3233	417	8417	3433	2268	3472	383	0	65	50
Vitacura	25	1501	4599	219	2758	294	188	155	0	0	346	0
Lo Barnechea	0	37	150	121	53	73	76	34	0	0	0	0
Las Condes	75	2163	4383	528	7872	1257	1564	800	48	101	135	109
Nunoa	90	1735	661	137	2485	3838	2130	999	196	32	89	0
La Reina	0	1013	245	156	1260	647	1632	519	225	0	0	0
Santiago	2306	6639	4252	909	11627	5127	3665	7349	974	632	300	21
San Joaquin	109	329	234	28	445	161	59	131	123	82	0	144
La Granja	0	46	0	0	0	0	0	37	33	197	0	0
La Pintana	0	39	65	0	0	0	18	16	20	18	64	0
San Ramon	0	0	61	0	0	0	16	69	27	29	13	399
San Miguel	169	155	21	0	531	308	54	1010	459	163	0	308
La Cisterna	0	109	0	0	64	39	16	280	71	77	56	386
El Bosque	23	114	0	0	20	13	0	58	57	25	0	0
Pedro Aguirre Cerda	24	144	15	0	0	74	0	156	0	0	0	0
Lo Espejo	340	30	41	0	0	0	0	125	0	0	0	0
San Bernardo	52	209	47	0	0	161	24	136	0	0	37	38
Macul	24	573	322	0	1034	682	284	346	121	0	49	0
Penalolen	0	43	0	0	184	382	226	29	0	0	0	51
La Florida	37	200	41	0	46	272	165	295	290	330	0	0
Puente Alto	0	86	0	0	117	157	52	67	44	0	89	0
Hasta La Calera	76	91	122	0	346	25	0	81	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	181	475	162	0	64	238	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	49	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	36	23	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	128	204	0	0	74	153	68	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	36	0	343	0	0	33	0	0	0	0
Disputada	0	0	17	58	0	0	0	29	0	0	0	50
Cajon del Maipo	0	0	0	0	31	253	0	26	31	0	26	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	34	0	44	76	78	163	71	0	0	0
Sur de Rancagua	23	0	104	0	92	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	8261	24192	19775	2821	40102	19186	13554	19874	3662	1939	1321	1660

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TRANSPORTE PRIVADO			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)						
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	45	0	0	0	91	142	70	282	78	0	0
Conchali	104	32	0	0	23	0	0	31	139	25	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
Recoleta	23	0	0	134	0	46	344	13	99	89	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	94	0	39	16	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
Estacion Central	113	53	40	19	0	17	122	23	70	28	0	0
Quinta Normal	0	250	0	0	0	0	47	0	126	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	20	0	69	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	24	0	0	95	0	42	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	46	34	0	41	0	150	0	130	32	0	0
Maipu	50	126	0	0	29	0	0	0	53	0	0	0
Providencia	78	336	193	80	0	16	1840	677	1977	203	151	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	24	320	89	32	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
Las Condes	39	85	56	26	94	60	615	191	486	23	0	0
Nunoa	200	79	0	106	0	0	517	189	640	210	52	0
La Reina	31	21	0	0	0	0	103	374	184	33	0	0
Santiago	1554	473	975	1113	486	398	3006	666	2708	777	0	0
San Joaquin	26	82	34	47	0	14	43	46	530	78	0	0
La Granja	33	96	25	47	0	0	48	0	180	18	0	0
La Pintana	0	23	0	0	48	0	24	0	0	37	0	0
San Ramon	219	253	48	0	25	48	0	0	97	18	0	0
San Miguel	551	347	189	907	136	89	203	45	208	90	0	0
La Cisterna	198	819	164	132	197	171	31	26	151	18	0	0
El Bosque	53	379	669	0	63	141	74	0	0	102	0	0
Pedro Aguirre Cerda	370	261	0	639	67	0	0	0	22	32	0	0
Lo Espejo	46	38	21	31	108	29	18	40	71	32	0	0
San Bernardo	60	243	225	20	22	1106	22	0	84	0	0	0
Macul	22	54	24	0	32	16	1949	85	516	129	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	62	209	375	60	0	0
La Florida	124	94	0	0	0	19	339	127	2819	433	152	0
Puente Alto	0	12	0	0	0	0	72	26	601	1014	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	177	0	74	36	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	26	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	48	33	0	26	0	19	35	0	82	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0
Hasta Curacavi	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0
Farellones	32	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	150	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
Pirque	109	83	24	0	37	22	0	0	0	42	0	0
Hasta Rancagua	19	40	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	31	0	0	0	196	0	0	0	27	0	0	0
T O T A L	4309	4444	2721	3351	1604	2420	10216	3158	13268	3701	355	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : TRANSPORTE PRIVADO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)						
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
COMUNA ORIGEN	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
			Maipo	pill	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5007
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3053
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6238
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1673
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	725
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5861
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4573
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1251
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1054
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2733
Maipu	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4747
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35675
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	11019
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21571
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15071
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6469
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65315
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	2808
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	811
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	372
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1459
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6119
La Cisterna	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3576
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1858
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	1999
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1284
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2939
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6507
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1637
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6154
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2432
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1204
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1719
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	742
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	467
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	533
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	759
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	586
T O T A L	0	0	146	0	0	0	0	0	0	0	146	0	240915

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TRANSPORTE COMBINADO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)					
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	51	0	0	22	0	0	0	0	0
Vitacura	0	64	0	0	0	39	0	0	0	190	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	25
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	29	0	248	20	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	64	52	141	0	39	161	0	248	233	347	25

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TRANSPORTE COMBINADO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)					
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	163	0	0	155	0	0	0	0	92	0	0
Quinta Normal	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	34	0
Providencia	112	0	31	0	69	222	0	117	55	22	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	33	0	22	0	60	0	77	235	28	0	0	0
Nunoa	0	0	0	32	0	0	0	45	0	0	0	40
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	65	202	481	70	566	102	34	66	0	0	88	71
San Joaquin	0	0	0	0	31	15	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	18	0	0	34	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	230	410	556	102	899	385	111	690	83	138	122	111

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TRANSPORTE COMBINADO					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	14	0	23	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	57	0	38	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	187	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	201	0	0	0
Vitacura	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	28	31	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	31	43	0	0	0	63	0	28	28	0	0
San Joaquín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	111	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	41	25	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	31	43	32	41	60	245	96	552	89	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE COMBINADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	410
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	902
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	394
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	455
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2235
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
La Florida	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6365

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	475	356	44	175	344	220	40	18	255	31	0	30
Conchali	209	383	0	608	88	166	0	21	21	0	0	66
Huechuraba	0	0	236	28	56	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	235	288	65	1909	20	83	0	142	0	28	0	23
Renca	134	0	0	0	196	166	0	163	0	0	50	0
Quilicura	81	0	34	0	87	352	19	33	0	0	0	0
Estacion Central	93	76	0	144	32	0	1398	256	136	53	121	60
Quinta Normal	43	114	0	0	44	0	319	989	344	0	151	24
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	162	62	557	134	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	29	0	187	72	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	139	0	43	658	0
Cerrillos	0	64	0	0	67	0	40	85	71	0	47	506
Maipu	0	322	0	23	0	27	339	37	22	0	72	170
Providencia	232	559	72	157	51	0	68	252	41	65	47	124
Vitacura	0	45	0	178	0	0	134	36	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
Las Condes	62	270	20	113	48	0	245	31	0	0	24	48
Nunoa	44	49	43	84	0	0	146	60	85	0	90	47
La Reina	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	875	778	236	1022	492	321	1258	1095	846	402	294	837
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	21	74	22	0	24	0	0	35
La Cisterna	0	0	0	0	37	0	23	302	0	0	0	129
El Bosque	0	0	0	0	0	0	26	0	0	41	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	32	0	0	0	0	19	0	0	0	0	47
Lo Espejo	0	0	0	0	17	26	171	0	21	26	53	0
San Bernardo	0	0	0	76	0	0	164	0	0	0	0	213
Macul	115	49	0	28	26	0	0	0	0	0	0	27
Penalolen	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
La Florida	148	0	0	29	0	20	152	22	0	0	0	0
Puente Alto	55	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	26	0	0	0	0	64	11	33	0	0	42	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	23	50	32	0	0	0	0	33	0	0	21	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	312	0	0	0	0	0	17	0	0	0	27
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	26	0	16	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	143	59	37	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	113	0	0	0	0	0	0
T O T A L	2987	3838	782	4647	1626	1658	4652	4114	1987	1585	1876	2483

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	174	299	268	0	261	395	30	527	25	35	26	16
Conchali	21	40	95	0	476	14	0	204	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	93	227	65	0	570	497	292	512	0	159	0	36
Renca	58	115	0	0	192	30	66	307	0	21	0	26
Quilicura	0	0	0	0	39	0	18	0	0	38	0	0
Estacion Central	629	414	62	176	297	108	366	717	83	0	0	0
Quinta Normal	145	170	71	0	188	353	42	195	21	0	0	0
Lo Prado	29	0	0	0	34	0	37	0	0	0	0	0
Pudahuel	25	0	0	0	15	0	0	59	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	80	0	0	0	38	0	0	0	0	0
Cerrillos	521	187	128	19	29	48	30	157	50	0	0	0
Maipu	2443	250	133	53	15	78	16	203	59	0	0	26
Providencia	132	6188	3218	417	8220	3188	2094	3136	383	0	65	50
Vitacura	25	1425	4239	219	2617	271	188	155	0	0	346	0
Lo Barnechea	0	37	150	121	53	73	76	34	0	0	0	0
Las Condes	75	2069	4383	528	7122	1257	1564	687	48	101	135	109
Nunoa	90	1623	661	137	2397	3570	2050	983	196	32	89	0
La Reina	0	972	208	156	1254	647	1574	382	225	0	0	0
Santiago	2280	6330	4127	909	10660	4853	3665	5619	936	616	300	21
San Joaquin	109	329	234	28	445	161	59	111	123	82	0	144
La Granja	0	46	0	0	0	0	0	37	33	197	0	0
La Pintana	0	39	65	0	0	0	18	16	20	18	64	0
San Ramon	0	0	61	0	0	0	16	0	27	29	13	399
San Miguel	169	155	21	0	531	308	54	958	459	163	0	205
La Cisterna	0	109	0	0	64	39	16	203	71	77	56	386
El Bosque	23	114	0	0	20	13	0	58	57	25	0	0
Pedro Aguirre Cerda	24	144	15	0	0	74	0	156	0	0	0	0
Lo Espejo	340	30	41	0	0	0	0	125	0	0	0	0
San Bernardo	52	209	47	0	0	161	24	136	0	0	37	38
Macul	0	573	322	0	984	660	284	316	121	0	49	0
Penalolen	0	43	0	0	184	365	226	29	0	0	0	51
La Florida	37	200	41	0	46	272	165	295	290	330	0	0
Puente Alto	0	86	0	0	117	157	52	67	44	0	89	0
Hasta La Calera	76	91	122	0	346	25	0	81	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	181	475	162	0	64	238	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	49	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	36	23	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	128	204	0	0	74	153	68	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	36	0	343	0	0	33	0	0	0	0
Disputada	0	0	17	58	0	0	0	29	0	0	0	50
Cajon del Maipo	0	0	0	0	31	253	0	26	31	0	26	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	34	0	44	76	78	163	71	0	0	0
Sur de Rancagua	23	0	104	0	92	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	7981	23265	19210	2821	37903	18337	13242	16716	3373	1923	1321	1557

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	45	0	0	0	91	142	70	282	78	0	0
Conchali	104	32	0	0	23	0	0	31	139	25	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
Recoleta	23	0	0	134	0	46	344	13	77	89	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	94	0	39	16	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
Estacion Central	113	53	40	19	0	17	122	23	70	28	0	0
Quinta Normal	0	250	0	0	0	0	47	0	126	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	20	0	69	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	24	0	0	95	0	42	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	46	34	0	41	0	150	0	130	32	0	0
Maipu	50	126	0	0	29	0	0	0	53	0	0	0
Providencia	78	336	164	80	0	16	1822	677	1977	203	59	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	24	320	89	32	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
Las Condes	39	85	56	26	94	60	615	191	486	23	0	0
Nunoa	200	79	0	29	0	0	517	157	640	210	52	0
La Reina	31	21	0	0	0	0	103	374	184	33	0	0
Santiago	1509	473	949	1113	336	398	3006	666	2657	777	0	0
San Joaquin	26	82	34	47	0	14	43	46	530	78	0	0
La Granja	33	96	25	47	0	0	48	0	180	18	0	0
La Pintana	0	23	0	0	48	0	24	0	0	37	0	0
San Ramon	219	253	48	0	25	48	0	0	97	18	0	0
San Miguel	479	347	189	469	136	89	203	45	208	90	0	0
La Cisterna	198	819	164	132	197	171	31	26	151	18	0	0
El Bosque	53	379	669	0	63	141	74	0	0	102	0	0
Pedro Aguirre Cerda	356	261	0	639	67	0	0	0	22	32	0	0
Lo Espejo	46	38	21	31	108	29	18	40	71	32	0	0
San Bernardo	60	243	225	20	22	1106	22	0	84	0	0	0
Macul	22	54	24	0	32	16	1949	85	443	129	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	62	162	375	60	0	0
La Florida	124	94	0	0	0	19	266	127	2819	433	152	0
Puerto Alto	0	12	0	0	0	0	72	26	601	1014	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	177	0	74	36	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	26	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	48	33	0	26	0	19	35	0	82	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0
Hasta Curacavi	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0
Farellones	32	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	150	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
Pirque	109	0	24	0	37	22	0	0	0	42	0	0
Hasta Rancagua	19	40	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	31	0	0	0	196	0	0	0	27	0	0	0
T O T A L	4178	4361	2666	2836	1454	2420	10125	3079	13122	3701	263	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4752
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2766
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5970
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1673
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	725
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5706
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3636
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1104
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	977
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2482
Maipu	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4612
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34171
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	10371
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20614
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14360
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6190
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60656
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	2788
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	811
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	372
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1390
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5454
La Cisterna	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3499
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1858
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1888
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1284
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2939
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6308
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1573
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6081
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2432
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1204
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1719
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	742
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	467
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	533
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	759
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	586
T O T A L	0	0	146	0	0	0	0	0	0	0	49	0	228284

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : BUS - TAXIBUS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)						
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	1369	3264	500	3234	2454	1621	203	300	190	410	734	227
Conchali	258	1708	656	1610	224	390	356	338	1206	275	118	0
Huechuraba	57	380	570	480	0	0	0	151	0	0	27	0
Recoleta	1938	2982	3550	8808	1485	562	609	812	300	712	1455	81
Renca	384	28	42	140	3109	184	65	286	130	222	314	153
Quilicura	301	461	0	593	234	1080	0	93	32	116	184	0
Estacion Central	53	225	115	268	502	34	2949	1039	849	1484	1158	1460
Quinta Normal	260	159	90	707	800	54	1312	1859	828	1567	3743	95
Lo Prado	30	25	35	289	48	0	298	184	610	609	151	0
Pudahuel	149	0	0	74	87	45	323	244	561	2323	736	0
Cerro Navia	38	23	0	950	448	0	98	1465	327	462	1707	0
Cerrillos	126	86	0	136	47	64	1073	320	86	336	90	2508
Maipu	153	19	216	352	615	0	619	630	293	260	189	1818
Providencia	1385	1776	1213	2564	1552	560	955	2276	1148	1426	1437	1040
Vitacura	63	226	187	260	723	27	344	57	458	463	377	241
Lo Barnechea	0	0	0	65	24	0	18	556	175	468	271	0
Las Condes	293	931	337	1601	1123	109	507	559	913	1514	1686	322
Nunoa	215	340	484	1104	964	52	1163	534	450	572	1288	348
La Reina	226	126	342	403	241	0	245	95	51	229	96	283
Santiago	6614	8521	3926	11274	6431	2292	10172	8196	7200	9154	9080	6822
San Joaquin	84	155	72	92	233	131	1564	72	17	451	205	196
La Granja	179	149	187	245	0	0	38	50	0	101	0	28
La Pintana	8	0	0	189	43	0	130	23	0	0	0	14
San Ramon	81	0	0	0	0	0	49	0	0	0	55	0
San Miguel	378	115	204	331	894	32	167	213	105	70	596	841
La Cisterna	34	96	0	313	192	0	171	74	28	194	81	0
El Bosque	0	46	0	107	181	0	45	0	22	16	0	0
Pedro Aguirre Cerda	21	32	0	207	0	0	0	95	0	92	107	0
Lo Espejo	147	52	0	229	226	23	242	0	83	156	0	61
San Bernardo	243	0	0	0	0	0	19	0	70	75	201	94
Macul	153	499	0	337	327	27	481	325	101	339	404	131
Penalolen	0	52	88	227	72	0	7	0	117	67	135	46
La Florida	270	380	0	468	274	46	414	149	233	43	555	515
Puente Alto	23	0	90	21	46	0	152	215	177	159	28	101
Hasta La Calera	0	148	91	96	0	109	87	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	106	251	28	128	0	0	0	0	0	0	152	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	111	21	0	112	108	0	251	38	288
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	136	0	0	28	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	60	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	27	0	27	0	27	23	0	0	0	12	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	15639	23342	13023	38040	23620	7469	25146	21318	16860	24680	27459	17713

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - TAXIBUS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	380	276	69	0	98	765	45	2151	305	239	535	189
Conchali	120	253	0	18	71	61	0	1055	48	87	172	190
Huechuraba	0	0	0	0	171	0	0	264	28	176	109	61
Recoleta	582	96	72	19	463	1066	90	3786	600	816	952	326
Renca	265	177	0	48	165	65	0	866	59	176	126	71
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	76	13	377	247	0
Estacion Central	3116	246	67	0	94	1667	435	2137	217	267	859	320
Quinta Normal	534	76	55	0	55	193	33	1960	167	288	466	0
Lo Prado	124	113	0	0	0	25	0	759	0	0	48	30
Pudahuel	323	60	0	0	0	45	0	866	90	28	0	56
Cerro Navia	157	147	0	0	0	303	0	1461	23	21	71	0
Cerrillos	1922	201	0	0	26	157	59	1228	289	117	212	73
Maipu	5257	143	105	0	108	150	0	1794	174	116	116	34
Providencia	2899	2313	400	357	4361	4291	2101	3105	1119	1291	877	1119
Vitacura	294	289	210	194	712	421	93	332	127	349	668	225
Lo Barnechea	63	69	29	131	22	0	108	147	0	295	45	121
Las Condes	946	1124	432	1625	3151	1388	1372	1679	589	834	1486	961
Nunoa	2261	1576	86	205	970	4803	2079	4044	1023	948	836	683
La Reina	147	494	109	247	200	532	1375	434	151	75	29	227
Santiago	13544	5141	1419	711	5222	12503	3433	17821	6660	5837	9206	5118
San Joaquin	144	350	98	0	31	216	66	891	1325	878	906	283
La Granja	0	131	27	0	39	73	0	696	287	660	946	711
La Pintana	184	100	0	0	29	0	0	396	80	336	1191	595
San Ramon	33	92	208	0	33	0	75	267	371	542	436	691
San Miguel	448	21	0	0	0	188	0	833	791	2001	1921	1067
La Cisterna	157	40	0	0	0	350	0	312	257	1142	2020	1166
El Bosque	196	219	72	0	57	473	0	751	0	144	421	160
Pedro Aguirre Cerda	119	78	0	0	90	195	91	649	183	174	179	87
Lo Espejo	313	183	0	0	0	18	0	576	91	135	182	73
San Bernardo	76	59	0	0	72	77	0	471	33	46	631	157
Macul	308	755	545	0	245	1547	277	1311	700	489	555	253
Penalolen	0	769	36	0	116	378	186	487	0	60	224	0
La Florida	95	371	34	0	239	1028	304	1519	433	693	1265	672
Puente Alto	0	344	32	0	89	682	0	1597	219	47	853	114
Hasta La Calera	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	106	0	0	0	0	0	0	59	0	0	162	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	303	0	0	0	0	35	79	45	0	67	0	174
O. de Melipilla	33	0	0	0	0	0	0	32	38	17	0	41
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	46	16	0	0	0	24
Hasta Rancagua	108	0	0	0	0	0	0	0	23	0	208	0
Sur de Rancagua	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	48
T O T A L	35678	16306	4105	3604	16929	33695	12347	56930	16513	19768	29244	16120

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : BUS - TAXIBUS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)						
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	39	0	1034	282	579	187	511	288	1290	154	0	0
Conchalí	0	207	148	190	113	29	293	50	387	169	0	0
Huechuraba	0	0	0	40	0	0	0	0	63	0	0	0
Recoleta	184	215	379	1251	414	128	92	411	977	729	0	0
Renca	24	68	187	63	23	310	0	62	245	99	0	0
Quilicura	0	46	22	133	0	0	0	0	118	98	0	0
Estacion Central	116	29	229	557	684	709	544	1122	605	141	0	0
Quinta Normal	76	314	373	372	127	157	516	58	860	125	0	0
Lo Prado	0	0	45	50	102	99	0	101	50	0	0	0
Pudahuel	18	19	0	29	40	0	0	0	51	0	0	0
Cerro Navia	420	0	0	0	63	0	0	57	39	0	29	0
Cerrillos	0	19	804	1141	272	111	181	143	210	256	0	0
Maipu	0	99	453	203	21	69	384	47	263	119	0	0
Providencia	537	523	1303	2087	1460	444	4022	3160	5897	2068	0	0
Vitacura	45	70	419	109	121	76	249	1282	1244	389	0	0
Lo Barnechea	0	0	356	263	71	0	38	116	235	221	0	0
Las Condes	138	195	1349	753	833	383	1563	2857	3245	1104	0	0
Nunoa	820	505	960	940	1329	706	3262	6196	5825	1789	0	0
La Reina	0	0	182	21	205	359	828	1732	469	204	0	0
Santiago	3012	3100	7942	8617	5803	5260	6238	4943	17539	8006	219	0
San Joaquín	374	58	544	764	302	721	312	421	2196	1653	0	0
La Granja	462	0	193	88	49	159	148	13	328	101	0	0
La Pintana	219	77	118	58	0	519	0	0	275	57	0	0
San Ramon	131	252	112	109	0	202	146	28	160	206	0	0
San Miguel	761	757	1578	1601	1379	1147	256	291	1772	716	0	0
La Cisterna	504	913	1848	1166	1253	755	150	0	435	322	0	0
El Bosque	401	786	1842	589	166	571	32	13	78	196	0	0
Pedro Aguirre Cerda	258	22	72	577	308	42	130	28	470	264	0	0
Lo Espejo	130	18	170	203	1485	55	1145	40	274	70	0	0
San Bernardo	536	350	2081	43	211	4201	51	92	582	132	0	0
Macul	68	167	308	332	620	226	1726	1573	4065	2058	0	0
Penalolen	0	78	52	31	218	52	254	1175	187	104	0	0
La Florida	2329	438	455	733	298	278	785	341	8221	4256	0	0
Puente Alto	60	216	26	120	0	266	170	59	3088	5071	0	0
Hasta La Calera	27	0	125	0	70	25	30	0	76	146	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	19	0	27	0	0	23	25	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	78	200	129	335	95	103	158	32	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	27	0	29	32	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	22	0	30	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	77	0	333	0	0
Hasta Rancagua	53	0	465	75	0	711	0	28	87	276	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0
T O T A L	11742	9541	26271	23812	18775	19348	24178	26930	62233	31748	248	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO
MODO : BUS - TAXIBUS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23922
Conchali	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10851
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2577
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36942
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8156
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4224
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24297
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18279
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3825
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6167
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8309
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12293
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14819
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63066
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11344
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3907
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37902
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49360
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10357
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246976
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15805
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6088
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4641
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4279
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21474
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13973
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7584
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4570
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6380
San Bernardo	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10622
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21252
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5218
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28134
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14065
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1235
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1086
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
Valle del Maipo	0	0	446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3208
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	496
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2150
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
T O T A L	70	0	446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	770890

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)												
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	102	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	51	0	0	24	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	24	0	0	32	0	0	49	0	50
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	627	228	21	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	90	30	0	0	0	0
Vitacura	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	54	58	0	647	0	35	109	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	156	107	0	901	0	35	920	258	21	49	0	50

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)												
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	16	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	217	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	18	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	147	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	251	0	0	0
Maipu	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	278	15	0	197	245	174	336	0	0	0	0
Vitacura	0	76	360	0	141	24	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	95	0	0	749	0	0	113	0	0	0	0
Nunoa	0	111	0	0	88	269	79	15	0	0	0	0
La Reina	0	41	37	0	6	0	58	137	0	0	0	0
Santiago	27	309	125	0	967	273	0	1730	39	17	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	102
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	24	0	0	0	50	22	0	30	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	281	926	566	0	2198	850	311	3156	290	17	0	102

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)												
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	28	0	0	0	18	0	0	0	92	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	77	0	0	0	32	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	45	0	26	0	149	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	72	0	0	437	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	131	83	54	514	149	0	91	79	95	0	92	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)													
COMUNA DE DESTINO													
COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	937
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1503
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	650
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	957
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	709
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4610
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	662
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	111
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	12579

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	131	0	0	0	0	0	0	71	0	0	33	0
Conchali	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	63	0	0	0	0	0	0	42	0	0	14	0
Renca	26	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	36	0	0	0	0	0	203	37	0	130	26	0
Quinta Normal	0	0	0	0	97	0	0	127	56	0	55	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	44	23	0	27	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	159	0	0	0	0	484
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	160	0	0	0	318	98	0	570	0	25	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	89	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	416	0	0	0	442	98	524	891	79	205	209	484

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	77	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	93	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	174	0	0	0	0	0	0	34	15	0	0	0
Maipu	2791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	27	105	8	0	336	598	16	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	36	0	0	153	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	131	66	0	283	0	46	30	0	0	0	0
Nunoa	0	226	0	0	23	114	0	87	18	0	0	0
La Reina	0	0	40	0	0	22	0	205	0	0	0	0
Santiago	570	81	164	17	242	552	448	348	108	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	72	118	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	152
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	34
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	524	124	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	26	163
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	38	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0
Macul	0	30	0	0	0	29	0	0	102	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	127	0	29	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	3788	573	278	66	920	1373	510	1347	839	520	312	349

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	22	458	0	19	106	0	0
Vitacura	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	54	0	31	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
Santiago	181	0	57	266	0	130	356	51	762	181	0	0
San Joaquín	44	0	0	91	0	26	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	32	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0
San Ramón	0	191	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	111	15	124	78	29	0	129	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	486	227	47	494	158	0	0	31	0	0	0
El Bosque	0	0	119	0	0	71	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	14	15	49	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	149	776	22	0	1834	0	0	0	0	0	0
Macul	85	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
La Florida	55	0	0	0	0	0	0	0	1098	0	0	0
Puerto Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2164	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farallones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	476	909	1395	553	649	2241	1086	66	2008	2837	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	681
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	428
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3434
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1695
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	625
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	553
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	297
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5685
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	351
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	273
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	329
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1134
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1757
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2827
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1309
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2360
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26443

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	189	0	1034	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
Lo Prado	26	0	0	0	0	0	299	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	67	0	0	0	0	0	1500	62	1165	0	45	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	364	0	637	0	483	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	42	0	0	41	0	0	4785	95	4070	0	59	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	146	0	345	0	0	0
La Cisterna	454	0	0	0	0	0	119	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	589	0	0	41	0	0	7450	157	7483	0	587	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	79	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	117	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	561	0	0	300	0	0	2675	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	55	0	0	0	0	0	447	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	808	0	0	491	0	0	5072	0	0	0	0
Vitacura	0	34	0	0	0	0	0	196	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	650	0	0	23	0	0	538	35	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	5187	25	0	2330	0	0	6330	0	0	0	26
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	296	0	0	154	0	0	1261	41	0	0	71
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	168	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	7670	25	0	3298	0	0	17028	76	0	0	97

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	89	454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	83	59	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	378	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	1295	501	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	62	40	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	3655	1245	0	676	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	854	495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	130	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	6588	2853	0	875	0	0	0	0	0	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	699
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	541
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5196
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	853
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11026
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2851
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28566
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3663
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	903
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54817

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : AUTO - METRO			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)						
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	29	0	75	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	51	0	75	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : AUTO - METRO			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)						
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0
Providencia	28	0	31	0	0	0	0	88	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	33	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	36	81	448	46	458	51	34	66	0	0	38	49
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	97	97	479	46	458	51	34	453	0	0	38	49

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1459
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1976

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	60	0	23	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	32	0	34	0	33	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0
Maipu	0	0	0	143	0	0	0	0	41	0	0	0
Providencia	424	698	20	207	70	54	167	132	100	0	239	35
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
Las Condes	0	470	0	52	153	0	167	144	0	46	204	73
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0
Santiago	122	53	210	144	86	0	247	220	125	101	614	930
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	56	0	106	0	0	129	30	27	33	215	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	45	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	21	0	374	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	13	0	159	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	546	1354	230	686	309	133	958	550	1228	180	1272	1038

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	33	119	83	0	0	0	46	0	0	19	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	60	0	0	38	0	0	0	0
Lo Prado	19	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	26
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	453	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
Providencia	1160	21	0	0	113	259	0	249	309	131	264	233
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	243	0	0	0	113	44	0	508	31	0	34	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	314	239	644	0	886	395	56	134	0	51	36	126
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	82	74	0	0	355	19	29	155	0	0	0	0
La Cisterna	20	0	0	0	36	0	0	137	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	260	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0
San Bernardo	0	54	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
Macul	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	390	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	213	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	18	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1871	1052	727	0	1842	724	131	2516	340	201	334	470

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	109	0	0	0	25	0	77	107	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	267	508	0	47	518	137	0	324	149	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	187	18	435	281	0	97	48	0	112	100	0	0
Nunoa	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	33	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	24	76	717	86	178	544	18	51	449	446	0	0
San Joaquín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	38	79	0	0	107	0	23	0	48	0	0
La Cisterna	0	0	0	208	0	0	0	0	111	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacaví	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farallones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	438	445	1881	575	283	1306	228	74	1073	850	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	717
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	519
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6835
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3560
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
Santiago	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8416
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1605
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	329
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	520
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	416
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25939

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI - METRO			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)						
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI - METRO			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)						
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	69	0	0	0	26	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	121	22	0	87	0	0	0	26	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	406

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TAXI COLECTIVO - METRO				PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)					
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	82	0	58	60	0	114	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	42	0	26	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	64	0	0	0	0	0	22	0	0	0	31	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	49	20	22	0	34	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	27	0	24	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	64	0	0	0	82	0	198	129	93	114	65	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	174	0	0	0	0	69	19	0	0	0
Quinta Normal	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	98	0	0	0	0	0	161	0	0	0	0
Providencia	121	20	56	0	287	0	0	85	96	171	0	258
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	177	32	0	0	0	58	0	192	55	109	16	80
Nunoa	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	417	98	269	0	902	247	82	102	777	855	0	206
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	247	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	29	0	0	0	0	0	14	0	0	0	43
San Miguel	34	0	0	0	0	0	0	349	35	89	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	749	320	499	0	1189	305	82	1489	1080	1510	16	587

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	15	745	377	126	33	201	25	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	71	33	40	0	0	18	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	62	648	249	106	118	112	84	26	103	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	25	72	0	140	19	0	0	28	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	77	1489	748	370	291	332	127	26	131	159	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	421
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2930
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	998
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5588
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	247
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	840
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12321

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : OTROS - METRO			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)						
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	42
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	37	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	28	0	0	0	0	22	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
O. de Melipilla	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
T O T A L	162	54	63	72	0	0	149	0	78	169	88	42

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	163	0	0	155	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92
Pudahuel	0	0	0	0	20	0	0	72	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	33	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0
Vitacura	24	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	124	0	0	0	0	0	0	162	0	0	0	26
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	45	0	75	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	17	0	33	0	53	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	45	23	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	20	0	0	0	0	0	99	22	24	0	0
N. de La Calera	0	0	0	332	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	372	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	230	331	77	332	277	150	0	820	88	121	21	118

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : OTROS - METRO			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)						
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	57	115	0	0	141	0	0	0	51	0	0
Vitacura	0	23	0	70	0	21	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	54	25	0	0	94	0	0	0	53	240	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	31	82	0	0	56	0	0	0	118	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	132	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	132	230	438	70	54	312	32	0	0	222	240	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	626
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	923
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	522
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	536
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5172

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : CAMINATA			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)						
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	5285	1155	0	416	353	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	323	9344	92	844	88	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	2432	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	269	312	33	10549	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	70	114	0	0	8238	0	0	114	0	0	17	0
Quilicura	0	20	0	0	17	3178	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	7759	97	426	23	0	69
Quinta Normal	0	0	0	0	99	0	340	7611	409	0	1805	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	194	59	5959	343	145	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	214	7093	299	0
Cerro Navia	0	0	0	0	64	0	0	276	351	407	11025	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	387	0	0	0	0	5472
Maipu	0	0	0	0	0	0	180	0	0	83	28	553
Providencia	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	272	0	0	552	0	0	764	220	73	27	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	38	0	0	48	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	6353	11020	2595	12397	8859	3226	9624	8377	7432	8001	13319	6133

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	294	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	25	0	0	644	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0
Estacion Central	100	0	0	0	0	0	0	179	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	158	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	10366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	5043	0	0	217	913	0	546	0	0	0	0
Vitacura	0	0	688	0	13	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	1129	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	127	61	111	5512	22	226	0	0	0	0	27
Nunoa	0	399	0	0	0	7000	134	243	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	90	293	2552	0	0	0	0	0
Santiago	33	448	0	0	141	330	27	23731	357	0	15	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	417	0	66	4573	483	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	100	4634	676	1549
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	5599	100
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1143	26	4774
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	176	623	24	0	299
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	658
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	80
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	378	0	0	218	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	24	25	0	0	0	0	0
La Florida	0	30	0	0	97	0	0	0	176	528	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	11351	6047	749	1240	6095	9377	2964	26213	6047	6890	6749	7487

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	228	0	0	0	0	0	0	0
Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
Vitacura	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	15	0	0	667	405	112	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	368	0	0	0	0
Santiago	21	0	0	280	0	0	0	0	22	32	0	0
San Joaquín	329	0	0	31	0	0	69	0	60	0	0	0
La Granja	54	0	0	0	0	0	0	0	244	0	0	0
La Pintana	0	0	129	0	0	131	0	0	0	183	0	0
San Ramón	59	426	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	4744	98	57	556	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	132	4396	493	422	62	24	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	106	9241	0	39	576	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	54	32	0	5758	454	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	136	1087	6666	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	453	0	150	11746	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	5392	160	707	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	50	6567	240	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	268	19	19109	381	0	0
Puerto Alto	0	0	0	0	0	25	0	0	190	15278	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	44	24	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	5429	5058	10531	8182	7643	12560	6446	7540	20684	15906	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7503
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10691
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2432
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11868
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8553
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3244
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8674
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10422
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6773
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7606
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12123
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6540
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11210
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6879
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	713
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1129
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6113
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8975
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3303
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27345
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6028
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7257
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6220
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6450
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6613
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6187
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10332
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6372
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7928
San Bernardo	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	29	0	12390
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6855
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6906
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20608
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	15667
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	445
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	12	0	0	0	0	0	31	0	29	0	288596

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	1131	793	0	352	846	50	78	202	0	29	0	0
Conchali	0	1209	151	435	314	0	0	0	25	0	288	28
Huechuraba	0	0	257	64	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	273	298	1127	2607	46	43	61	0	0	0	0	0
Renca	52	60	0	76	1288	0	45	122	60	36	119	0
Quilicura	0	21	0	201	120	1153	0	153	0	84	45	0
Estacion Central	0	8	0	0	19	0	1715	177	358	173	64	193
Quinta Normal	0	0	0	0	311	0	276	1605	265	419	809	34
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	71	0	770	115	85	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	29	0	42	133	832	359	0
Cerro Navia	0	0	0	0	57	0	36	63	89	360	405	0
Cerrillos	0	47	0	0	32	0	113	158	86	59	144	1647
Maipu	0	0	0	0	22	0	52	40	45	378	56	156
Providencia	26	79	0	51	52	0	0	31	49	0	33	0
Vitacura	0	196	33	0	0	39	0	74	0	212	29	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	56	320
Las Condes	0	80	28	75	554	0	38	48	0	0	120	0
Nunoa	0	0	0	0	42	0	91	0	0	0	54	25
La Reina	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	55	37	0	140	0	290	488	641	439	851	108
San Joaquin	15	0	0	0	0	0	0	45	0	31	0	0
La Granja	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	20	0	0	0	0	0	23	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	51	58	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	29	0	0	0	0	20	42	0	25	28	0
San Bernardo	48	0	0	0	76	0	17	28	0	0	42	0
Macul	0	0	0	0	25	0	0	171	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	17	0	0	201	0	96	42	0	52	0	0
Puente Alto	79	0	52	0	0	0	0	19	0	0	19	0
Hasta La Calera	0	1376	0	130	38	87	0	0	117	99	135	75
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	25	47	32	0	32	0	0	0	14	30	66	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	20	42	0	0	0	16
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163
Hasta Curacavi	0	0	0	0	47	0	19	0	158	0	38	35
O. de Curacavi	0	0	0	95	0	0	43	0	0	57	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	22	0	0	0	23	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	21	0	0	0	0	279	46	0	0	0	27
Sur de Rancagua	0	0	0	0	87	0	0	0	0	54	0	0
T O T A L	1669	4336	1731	4128	4349	1401	3411	3661	2861	3565	3855	2827

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	16	0	0	30	17	72	41	0	97	0	0
Conchali	60	0	0	26	71	0	0	0	0	0	0	41
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	123	0	0	18	28	0	0	0	0	0
Renca	49	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0
Quilicura	31	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	693	0	0	0	42	17	0	0	0	92	0	0
Quinta Normal	71	0	0	0	0	24	0	64	0	0	0	0
Lo Prado	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	18	0
Cerro Navia	56	0	29	0	0	0	0	132	0	0	0	0
Cerrillos	862	17	10	0	0	0	0	0	0	14	0	0
Maipu	4000	0	0	0	27	0	0	87	18	39	34	0
Providencia	167	1617	79	0	1159	737	247	77	112	137	0	92
Vitacura	0	41	418	142	274	31	137	106	0	17	57	0
Lo Barnechea	14	43	11	368	0	59	0	0	0	0	50	0
Las Condes	0	150	154	575	5724	281	560	151	133	217	0	0
Nunoa	23	80	0	32	123	2271	286	21	56	87	0	70
La Reina	0	18	22	42	548	168	859	0	0	35	62	0
Santiago	393	126	33	59	162	114	0	2000	422	385	50	120
San Joaquin	54	0	0	0	31	15	0	0	752	195	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	33	0	0	54	633	304	68
La Pintana	32	0	0	19	0	0	0	0	0	175	1598	50
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	672	290	480
San Miguel	0	83	0	0	0	0	0	202	631	162	0	203
La Cisterna	78	0	0	0	0	0	0	0	20	954	144	1117
El Bosque	44	0	0	0	0	0	0	147	49	0	377	332
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	51	41	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	29	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	40	17	0	30	0
Macul	0	16	115	0	30	43	0	18	98	12	0	0
Penalolen	56	29	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	58	21	0	0	0	0	0	0	0	338	248	57
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	360	0	42	128	37
Hasta La Calera	136	13	0	0	62	28	22	101	23	21	85	28
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
Hasta Colina	94	0	0	0	44	0	0	117	41	0	106	0
N. de Colina	27	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	357	0	0	0	0	0	0	20	0	22	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	28	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
O. de Curacavi	43	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	55	21	0	0	0	23	0	21	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	32	0	0	0	29	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	18	23	0	62	36	492	26	110
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
T O T A L	7535	2291	1021	1295	8401	3948	2242	3875	2721	4871	3636	2851

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	33	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	50	22	0	0	14	0	80	7	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	243	0	19	41	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	52	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0
Estacion Central	0	0	0	30	216	239	0	0	31	14	0	0
Quinta Normal	0	0	0	146	0	65	93	0	66	44	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	20	0	0	0	0	0	41	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0
Cerrillos	0	189	0	0	29	249	65	0	203	49	0	0
Maipu	0	24	0	65	0	85	30	0	44	39	0	0
Providencia	0	23	112	0	0	73	168	195	628	115	0	0
Vitacura	0	0	33	53	0	65	0	71	205	160	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
Las Condes	0	26	144	23	52	0	39	306	102	23	0	0
Nunoa	0	122	55	0	0	0	1196	900	454	31	0	0
La Reina	0	0	121	0	0	0	112	362	52	84	0	0
Santiago	20	127	56	849	202	304	78	32	941	433	0	0
San Joaquín	91	103	33	0	40	0	115	28	227	94	0	0
La Granja	24	44	0	27	0	0	34	23	119	57	0	0
La Pintana	0	0	0	23	0	574	0	0	0	531	0	0
San Ramón	0	254	0	0	276	0	111	0	43	0	0	0
San Miguel	1099	290	130	337	48	32	124	0	329	215	0	0
La Cisterna	278	1611	958	103	265	157	38	0	102	56	0	0
El Bosque	0	122	2027	41	89	143	0	0	67	82	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	46	0	1113	0	0	0	0	42	164	0	0
Lo Espejo	0	75	50	186	1059	0	0	19	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	1080	0	93	2717	0	0	430	179	0	0
Macul	29	0	0	0	0	0	2103	379	407	51	0	0
Penalolen	0	0	15	0	0	0	0	687	91	0	0	0
La Florida	20	0	0	0	0	0	154	27	6925	1915	0	0
Puente Alto	0	32	24	0	0	32	0	31	340	4421	0	0
Hasta La Calera	0	46	0	0	25	25	22	99	317	109	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	34	0	0	37	25	19	67	66	41	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	23	141	0	46	256	0	0	116	146	0	0
O. de Melipilla	0	0	37	0	0	0	0	0	52	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	51	0	0	0	95	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	30	41	25	0	74	50	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278	0	0
Hasta Rancagua	0	122	86	229	53	1073	83	0	178	86	0	0
Sur de Rancagua	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1561	3346	5239	3277	2571	6225	4841	3346	12815	9591	119	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3822
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2821
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4927
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2064
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1885
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4081
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4292
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1095
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1502
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1294
Cerrillos	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	0	0	4037
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5241
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6059
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2393
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	994
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9603
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6019
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2499
Santiago	63	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10034
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1869
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1440
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3002
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2126
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3928
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5881
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	3657
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1457
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1577
San Bernardo	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	4828
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3497
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	905
La Florida	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10200
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5616
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3219
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	937
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1205
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	489
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	385
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	391
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3050
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223
T O T A L	63	0	77	0	31	0	32	0	0	0	28	0	135643

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	45.0	-	-	30.0	-	-	-	-	-
Vitacura	-	45.0	-	-	-	60.0	-	-	-	80.0	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	75.0
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	25.0	-	34.6	45.0	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	45.0	60.0	54.5	-	60.0	35.6	-	34.6	71.9	87.5	75.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San- Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	65.0	-	-	40.0	-	-	-	-	85.0	-	-
Quinta Normal	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	50.2	-	-	40.0	-
Providencia	60.0	-	30.0	-	30.0	18.4	-	41.3	44.4	40.0	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	60.0	-	25.0	-	25.0	-	35.3	45.0	70.0	-	-	-
Nunoa	-	-	-	60.0	-	-	-	75.0	-	-	-	55.0
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	65.6	38.8	50.5	57.1	40.7	53.0	40.0	15.0	-	-	62.9	55.3
San Joaquin	-	-	-	-	40.0	20.0	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	60.0	-	-	25.0	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	61.6	50.5	48.1	58.0	39.1	36.1	36.8	42.7	53.1	73.5	56.6	55.2

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	90.0	-	105.0	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	50.0	-	60.0	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	70.7	-	-	-
Vitacura	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	90.0	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	45.0	60.0	-	-	-	63.5	-	60.0	90.0	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Alto	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	60.0	240.0	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	45.0	60.0	60.0	60.0	135.8	53.5	66.2	69.6	84.9	-	-

MODO : TRANSPORTE COMBINADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	PROMEDIO
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	PONDERADO
COMUNA DE ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.8
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.2
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.1
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.2
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.7
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.1
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.8
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.0
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.4
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.0
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.4
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.6
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.1
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.3
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.3
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.3
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
La Florida	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.4
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128.6
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.7

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	17.4	15.0	20.0	15.0	21.7	29.2	60.2	15.0	50.0	60.0	-	75.0
Conchali	19.4	11.0	-	22.7	30.0	25.8	-	45.0	60.0	-	-	40.0
Huechuraba	-	-	13.4	40.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	23.2	27.9	18.4	11.8	30.0	30.0	-	29.3	-	30.0	-	30.0
Renca	22.8	-	-	-	13.5	20.5	-	26.2	-	-	30.0	-
Quilicura	15.7	-	35.0	-	15.0	12.8	30.0	20.0	-	-	-	-
Estacion Central	30.0	30.0	-	30.0	20.0	-	15.0	20.2	21.2	22.0	15.0	20.0
Quinta Normal	22.2	33.5	-	-	15.0	-	22.9	12.3	15.2	-	25.6	45.0
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	14.8	30.0	12.0	30.0	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	12.5	10.0	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	25.0	12.8	-
Cerrillos	-	52.6	-	-	50.3	-	55.0	26.7	21.7	-	21.3	14.8
Maipu	-	46.6	-	60.0	-	55.0	34.0	50.0	15.0	-	30.0	32.7
Providencia	26.0	30.0	30.0	41.6	56.1	-	30.0	34.9	30.0	60.0	30.0	43.9
Vitacura	-	38.8	-	56.5	-	-	34.0	60.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
Las Condes	30.0	30.0	15.0	52.2	53.8	-	55.1	30.0	-	-	30.0	55.1
Nunoa	30.0	47.7	60.0	38.1	-	-	35.4	49.1	52.9	-	30.0	55.1
La Reina	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	25.9	34.6	32.7	28.3	26.9	53.7	25.5	26.4	30.5	38.2	28.1	30.9
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	40.0	75.0	20.0	-	60.0	-	-	20.0
La Cisterna	-	-	-	-	30.0	-	15.0	60.0	-	-	-	33.7
El Bosque	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	60.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	30.0	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	15.0
Lo Espejo	-	-	-	-	30.0	60.0	27.2	-	30.0	50.0	60.0	-
San Bernardo	-	-	-	60.0	-	-	30.0	-	-	-	-	24.3
Macul	30.6	30.0	-	60.0	40.0	-	-	-	-	-	-	50.0
Penalolen	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
La Florida	60.0	-	-	90.0	-	60.0	36.0	75.0	-	-	-	-
Puente Alto	60.0	-	-	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	30.0	-	-	-	-	14.5	25.0	50.2	-	-	45.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	30.0	30.0	20.0	-	-	-	-	90.0	-	-	80.0	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	55.0	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	25.0
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	60.0	-	60.0	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	20.0	60.0	20.0	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	85.0	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.8	32.7	25.4	24.8	26.2	36.3	26.4	26.5	31.7	27.6	23.1	31.7

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	42.1	37.0	32.6	-	40.4	35.7	60.0	27.6	30.0	20.0	45.0	45.0
Conchali	60.0	47.3	31.5	-	55.3	50.0	-	26.1	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	46.2	26.9	25.0	-	34.9	31.9	55.8	22.7	-	31.1	-	30.0
Renca	49.0	50.4	-	-	37.6	30.0	60.0	29.4	-	30.0	-	30.0
Quilicura	-	-	-	-	30.0	-	30.0	-	-	50.0	-	-
Estacion Central	24.1	37.1	47.4	49.4	41.9	39.3	55.8	27.9	38.6	-	-	-
Quinta Normal	41.0	33.9	50.6	-	39.5	39.9	30.0	26.4	50.0	-	-	-
Lo Prado	5.0	-	-	-	60.0	-	45.0	-	-	-	-	-
Pudahuel	15.0	-	-	-	60.0	-	-	30.0	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	45.0	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-
Cerrillos	28.1	56.4	46.3	60.0	40.0	37.6	50.0	30.9	55.2	-	-	-
Maipu	9.7	42.3	59.2	63.7	60.0	48.6	60.0	32.2	25.0	-	-	50.0
Providencia	53.1	20.6	30.7	30.9	28.0	23.3	31.3	28.1	49.7	-	45.0	52.9
Vitacura	60.0	28.9	11.8	33.5	14.9	29.3	31.9	48.5	-	-	60.0	-
Lo Barnechea	-	20.0	23.5	10.5	27.4	30.0	27.1	60.0	-	-	-	-
Las Condes	55.2	27.8	23.1	31.0	16.8	24.8	23.1	36.0	50.0	56.4	45.0	60.0
Nunoa	48.9	25.0	32.9	57.2	31.4	15.7	21.8	31.3	25.8	30.0	39.2	-
La Reina	-	21.2	30.6	53.5	24.0	16.5	14.2	28.7	60.0	-	-	-
Santiago	36.4	33.9	37.0	49.1	36.1	32.9	37.4	21.1	31.1	35.4	36.4	30.0
San Joaquin	53.7	35.2	44.7	60.0	30.5	24.7	30.0	31.8	20.1	40.0	-	35.4
La Granja	-	45.0	-	-	-	-	-	25.0	30.0	19.0	-	-
La Pintana	-	50.0	30.0	-	-	-	30.0	60.0	30.0	30.0	12.9	-
San Ramon	-	-	52.1	-	-	-	10.0	-	5.0	15.0	40.0	24.2
San Miguel	30.0	36.1	45.0	-	50.4	31.0	30.0	29.0	20.1	19.2	-	15.0
La Cisterna	-	45.0	-	-	46.8	30.0	45.0	25.7	30.0	25.5	29.4	9.0
El Bosque	30.0	68.9	-	-	30.0	40.0	-	41.9	30.0	30.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	20.0	31.1	60.0	-	-	45.6	-	25.8	-	-	-	-
Lo Espejo	20.0	30.0	40.0	-	-	-	-	33.4	-	-	-	-
San Bernardo	40.0	64.1	53.6	-	-	32.7	60.0	64.2	-	-	40.0	30.0
Macul	-	27.8	41.8	-	31.3	22.7	31.4	35.5	32.0	-	35.9	-
Penalolen	-	30.0	-	-	54.7	15.3	21.9	60.0	-	-	-	30.0
La Florida	45.0	46.5	30.0	-	30.0	32.4	39.9	30.8	28.1	34.8	-	-
Puente Alto	-	35.6	-	-	30.0	31.5	50.8	48.4	42.7	-	26.5	-
Hasta La Calera	30.0	75.4	40.2	-	61.6	75.0	-	44.5	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	85.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	34.2	86.5	50.8	-	103.1	62.8	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	120.0	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	20.0	60.0	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	100.0	143.7	-	-	165.0	120.0	180.0	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	90.0	-	31.9	-	-	120.0	-	-	-	-
Disputada	-	-	90.0	60.0	-	-	-	60.0	-	-	-	150.0
Cajon del Maipo	-	-	-	-	60.0	167.2	-	60.0	30.0	-	120.0	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	60.0	-	75.0	131.1	133.0	81.8	150.0	-	-	-
Sur de Rancagua	150.0	-	120.0	-	150.0	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	28.5	31.7	28.1	41.5	30.0	29.6	31.7	28.1	35.9	32.2	44.1	29.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	30.0	-	-	-	36.2	49.1	52.3	48.8	60.0	-	-
Conchali	60.0	60.0	-	-	60.0	-	-	45.0	40.7	60.0	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Recoleta	30.0	-	-	52.3	-	50.0	43.0	30.0	49.7	48.8	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	65.0	-	30.0	55.0	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Estacion Central	22.6	30.0	40.0	35.0	-	60.0	38.3	60.0	57.3	60.0	-	-
Quinta Normal	-	48.9	-	-	-	-	47.7	-	52.4	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	60.0	-	60.0	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	75.0	-	-	60.0	-	55.0	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	40.0	60.0	-	60.0	-	47.4	-	35.9	75.0	-	-
Maipu	30.0	50.0	-	-	30.0	-	-	-	55.8	-	-	-
Providencia	35.9	43.0	55.2	46.5	-	40.0	43.7	31.0	46.6	49.9	86.8	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	30.0	41.7	50.4	40.0	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-
Las Condes	39.8	68.5	60.0	35.0	60.0	44.4	53.2	38.9	43.5	75.0	-	-
Nunoa	32.8	44.9	-	30.0	-	-	25.7	39.7	37.1	45.9	45.0	-
La Reina	30.0	30.0	-	-	-	-	20.6	20.6	23.4	40.0	-	-
Santiago	25.3	33.6	39.8	32.7	29.5	42.0	42.6	47.9	44.7	50.5	-	-
San Joaquin	5.0	37.8	30.0	30.0	-	30.0	20.0	38.5	28.5	44.3	-	-
La Granja	20.0	15.7	30.0	30.0	-	-	40.0	-	42.2	30.0	-	-
La Pintana	-	30.0	-	-	30.0	-	35.0	-	-	49.0	-	-
San Ramon	15.0	25.4	30.0	-	15.0	45.0	-	-	24.6	60.0	-	-
San Miguel	17.0	29.0	39.7	18.0	30.0	60.0	14.8	49.7	42.5	53.1	-	-
La Cisterna	14.7	19.5	20.5	24.6	40.8	22.8	60.0	30.0	30.0	50.0	-	-
El Bosque	20.0	23.8	14.6	-	15.0	10.6	75.0	-	-	30.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	15.8	30.0	-	11.6	15.0	-	-	-	45.0	50.0	-	-
Lo Espejo	15.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0	30.0	50.0	45.0	45.0	-	-
San Bernardo	30.7	28.9	20.3	45.0	30.0	15.6	50.0	-	31.6	-	-	-
Macul	35.0	38.5	45.0	-	60.0	40.0	13.4	20.2	28.4	56.3	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	30.0	15.0	19.8	22.9	-	-
La Florida	25.3	36.1	-	-	-	25.0	18.6	21.6	15.7	32.3	45.0	-
Puente Alto	-	30.0	-	-	-	-	32.9	60.0	24.1	15.4	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	50.0	-	73.4	60.0	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	60.0	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	45.0	35.0	-	30.0	-	30.0	90.0	-	35.5	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	48.1	-	-	-
Hasta Curacavi	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	105.0	-	-	-
Farellones	120.0	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-
Pirque	75.0	-	30.0	-	60.0	35.0	-	-	-	10.0	-	-
Hasta Rancagua	60.0	25.0	-	-	-	34.2	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	105.0	-	-	-	150.0	-	-	-	480.0	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	29.4	31.8	31.8	26.8	49.8	26.8	36.4	35.6	36.9	37.5	54.4	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.8
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.7
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.4
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.0
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.4
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.1
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.9
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.6
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.9
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.7
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.7
Maipu	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	21.3
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.0
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.8
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.8
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.7
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.4
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	33.8
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.0
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.7
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.4
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.1
La Cisterna	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.8
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.6
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.2
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.1
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.5
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.0
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.9
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.8
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.6
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.2
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.8
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.8
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.4
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.3
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127.5
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.0
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.2
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119.5
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.7
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.6
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144.8
PROMEDIO PONDERADO	-	-	62.7	-	-	-	-	-	-	-	85.6	-	31.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : BUS - TAXIBUS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	27.1	30.4	54.4	35.4	36.1	46.2	67.6	50.5	59.4	58.8	65.8	78.1
Conchali	29.1	34.3	37.9	28.4	35.9	34.7	77.8	52.9	57.9	71.2	65.9	-
Huechuraba	30.0	23.8	22.7	27.8	-	-	-	75.9	-	-	100.0	-
Recoleta	24.2	34.5	36.8	31.0	49.8	54.3	56.0	50.1	69.9	63.8	66.9	30.0
Renca	30.7	30.0	66.8	46.5	24.7	51.4	70.0	47.5	51.8	68.5	41.1	94.4
Quilicura	44.3	34.8	-	47.8	33.9	25.5	-	63.2	60.0	62.4	90.0	-
Estacion Central	26.9	56.3	71.8	45.4	52.2	60.0	25.5	41.7	32.6	57.0	53.5	71.1
Quinta Normal	47.8	56.9	72.0	76.9	44.4	90.0	33.8	32.7	36.0	41.7	33.3	70.1
Lo Prado	45.0	80.0	80.0	60.0	49.5	-	25.2	27.5	17.8	38.7	44.4	-
Pudahuel	62.0	-	-	60.0	38.3	45.0	31.5	32.2	27.0	23.1	36.6	-
Cerro Navia	50.0	75.0	-	59.3	40.6	-	39.1	27.4	24.1	27.2	25.6	-
Cerrillos	98.4	56.2	-	52.7	60.0	76.5	35.8	52.2	52.2	71.4	53.7	26.7
Maipu	57.4	60.0	88.8	68.6	62.5	-	32.9	64.2	26.0	56.1	84.0	26.7
Providencia	40.3	58.3	66.0	46.7	61.8	67.7	51.1	77.8	61.6	68.2	77.2	68.4
Vitacura	45.0	68.4	63.0	72.9	72.3	90.0	90.0	60.0	66.7	83.1	84.2	94.7
Lo Barnechea	-	-	-	50.0	90.0	-	90.0	78.7	75.3	78.9	109.6	-
Las Condes	49.7	65.9	76.2	71.6	79.6	88.0	69.6	69.5	74.7	76.8	84.5	85.9
Nunoa	44.1	53.1	67.7	58.9	72.6	60.0	61.7	57.7	60.7	78.6	74.3	108.0
La Reina	84.6	69.1	85.2	59.0	86.9	-	65.6	75.9	66.3	89.3	110.5	60.0
Santiago	32.4	46.5	50.9	44.0	47.6	50.7	44.9	48.6	43.3	53.9	57.3	53.5
San Joaquin	65.2	60.0	64.2	65.8	76.2	60.0	62.2	55.6	60.0	63.0	90.0	60.0
La Granja	60.0	93.6	69.1	57.6	-	-	55.0	75.0	-	75.0	-	75.0
La Pintana	60.0	-	-	93.0	90.0	-	66.8	120.0	-	-	-	40.0
San Ramon	60.0	-	-	-	-	-	70.0	-	-	-	80.8	-
San Miguel	49.8	52.4	64.4	61.0	54.9	60.0	36.5	69.6	60.0	75.0	76.9	47.4
La Cisterna	45.0	70.0	-	64.6	74.2	-	30.0	95.5	60.0	89.3	52.6	-
El Bosque	-	120.0	-	79.0	87.0	-	60.0	-	90.0	90.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	30.0	75.0	-	69.3	-	-	-	69.5	-	60.0	60.0	-
Lo Espejo	90.0	65.0	-	60.0	55.4	60.0	25.4	-	60.0	94.5	-	20.0
San Bernardo	71.0	-	-	-	-	-	60.0	-	90.0	105.0	102.1	78.8
Macul	51.9	63.8	-	59.9	82.1	60.0	75.9	65.3	77.5	81.2	74.7	100.6
Penalolen	-	75.0	75.0	50.9	83.4	-	50.0	-	77.1	120.0	90.0	90.0
La Florida	63.0	66.6	-	77.8	72.1	90.0	82.7	75.5	93.8	109.0	95.2	78.1
Puente Alto	90.0	-	120.0	90.0	105.0	-	99.7	99.2	104.2	98.1	100.0	130.1
Hasta La Calera	-	51.6	33.6	120.0	-	57.6	109.2	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	36.6	45.8	90.0	70.0	-	-	-	-	-	-	122.9	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	83.7	90.0	-	58.2	56.9	-	165.0	150.0	53.6
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	37.4	-	-	60.0	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	90.0	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	105.0	-	120.0	-	75.0	120.0	-	-	-	60.0	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	37.5	45.3	51.3	45.1	50.5	48.8	47.1	52.4	48.7	57.8	59.7	53.7

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - TAXIBUS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	67.2	35.6	59.4	-	45.3	58.3	75.0	43.0	58.4	69.7	79.8	65.6
Conchali	96.1	46.2	-	90.0	90.0	60.0	-	40.5	60.0	90.0	93.3	60.0
Huechuraba	-	-	-	-	60.0	-	-	43.9	60.0	82.4	76.3	75.0
Recoleta	64.2	34.8	53.5	60.0	53.9	54.9	60.0	37.2	57.9	69.7	78.3	72.7
Renca	74.4	37.6	-	73.5	60.0	74.6	-	48.7	90.0	81.3	108.9	65.0
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	30.0	90.0	90.3	98.4	-
Estacion Central	46.8	41.4	40.0	-	55.4	57.8	76.3	28.5	52.3	71.7	79.9	86.1
Quinta Normal	66.8	66.7	60.0	-	89.9	50.1	45.0	39.7	82.9	73.5	80.2	-
Lo Prado	43.3	45.9	-	-	-	110.0	-	39.3	-	-	100.0	80.0
Pudahuel	60.0	74.4	-	-	-	72.7	-	40.9	69.8	100.0	-	90.0
Cerro Navia	70.2	69.3	-	-	-	70.0	-	43.9	90.0	60.0	90.0	-
Cerrillos	34.2	84.3	-	-	90.0	36.2	75.9	46.3	67.4	71.9	89.1	60.0
Maipu	25.8	75.8	90.0	-	90.0	60.0	-	44.6	61.6	60.0	88.1	75.0
Providencia	70.2	31.8	36.5	52.3	39.4	45.0	41.5	39.4	54.5	62.4	83.4	79.1
Vitacura	81.3	45.5	14.6	32.9	25.9	75.8	37.6	49.0	64.9	79.2	91.3	88.0
Lo Barnechea	111.0	38.1	20.0	20.2	90.0	-	60.0	64.2	-	94.8	120.0	108.3
Las Condes	87.7	43.7	21.8	32.9	30.3	49.3	37.6	49.7	65.3	84.1	104.2	84.9
Nunoa	69.7	34.7	70.8	46.2	41.7	23.1	37.8	42.3	66.8	61.2	71.4	70.2
La Reina	65.1	48.2	38.1	56.3	58.4	43.4	29.3	55.9	58.3	104.2	90.0	78.4
Santiago	58.2	34.6	47.3	68.5	49.9	44.0	49.8	30.6	45.8	60.2	69.2	66.8
San Joaquin	66.1	40.8	45.0	-	30.0	48.5	60.0	46.3	31.9	43.0	79.0	51.1
La Granja	-	61.9	75.0	-	63.5	37.4	-	46.3	21.4	28.1	42.9	33.2
La Pintana	54.1	60.0	-	-	90.0	-	-	56.1	46.5	34.9	45.6	48.4
San Ramon	85.0	60.0	85.3	-	45.0	-	60.0	61.5	29.0	29.5	39.2	73.5
San Miguel	49.9	45.0	-	-	-	38.7	-	37.4	34.5	46.4	62.7	51.1
La Cisterna	73.3	60.0	-	-	-	58.3	-	48.2	49.0	41.1	42.7	34.9
El Bosque	76.9	90.0	107.8	-	80.9	73.8	-	63.1	-	46.8	42.6	50.4
Pedro Aguirre Cerda	70.4	45.0	-	-	73.3	48.1	49.2	43.3	30.0	62.0	68.2	30.0
Lo Espejo	73.7	57.9	-	-	-	60.0	-	49.5	22.6	87.7	78.8	51.0
San Bernardo	104.7	68.8	-	-	90.0	60.0	-	55.3	35.0	30.0	59.6	44.4
Macul	81.6	49.4	68.8	-	55.9	28.8	38.8	47.1	41.0	73.5	68.5	59.3
Penalolen	-	52.3	90.0	-	50.0	29.6	30.0	46.7	-	90.0	95.2	-
La Florida	60.0	53.2	74.7	-	58.5	43.6	48.6	46.2	33.0	32.6	67.7	34.2
Puente Alto	-	63.4	60.0	-	80.0	65.8	-	63.5	34.4	47.7	57.0	43.4
Hasta La Calera	136.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	82.5	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	118.3	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	50.5	-	-	-	-	120.0	108.4	67.1	-	87.8	-	61.6
O. de Melipilla	60.0	-	-	-	-	-	-	120.0	30.0	100.0	-	73.5
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	85.0	90.0	-	-	-	120.0
Hasta Rancagua	90.0	-	-	-	-	-	-	-	150.0	-	76.1	-
Sur de Rancagua	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	75.0
PROMEDIO PONDERADO	55.5	41.9	50.0	45.1	44.0	43.9	44.0	39.9	47.5	58.5	69.5	62.4

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - TAXIBUS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	45.0	-	77.8	69.7	69.2	76.8	65.2	62.2	76.9	85.5	-	-
Conchalí	-	55.0	71.8	63.3	69.3	40.0	62.7	79.4	103.5	91.5	-	-
Huechuraba	-	-	-	60.0	-	-	-	-	75.0	-	-	-
Recoleta	76.0	66.6	59.9	73.6	67.2	96.2	65.3	76.7	90.1	104.5	-	-
Renca	60.0	92.7	100.5	64.1	75.0	82.7	-	90.0	85.3	92.8	-	-
Quilicura	-	90.0	90.0	90.0	-	-	-	-	106.4	105.0	-	-
Estacion Central	46.6	60.0	79.0	50.5	42.6	59.8	60.4	57.5	67.3	91.5	-	-
Quinta Normal	60.0	46.3	69.4	64.2	61.7	104.7	68.6	64.9	75.2	75.9	-	-
Lo Prado	-	-	75.0	45.0	39.0	65.0	-	67.9	120.0	-	-	-
Pudahuel	120.0	120.0	-	90.0	70.0	-	-	-	79.3	-	-	-
Cerro Navia	59.2	-	-	-	75.0	-	-	90.0	105.0	-	90.0	-
Cerrillos	-	60.0	85.7	26.7	43.4	95.0	71.9	85.5	90.2	89.4	-	-
Maipu	-	62.8	62.9	60.0	60.0	113.7	72.0	105.6	85.0	104.1	-	-
Providencia	62.9	58.9	73.1	50.5	72.2	82.4	53.5	52.5	72.3	76.1	-	-
Vitacura	92.1	75.3	90.2	68.9	71.3	99.7	55.7	70.1	89.0	107.8	-	-
Lo Barnechea	-	-	85.8	80.8	79.2	-	60.0	71.6	83.9	116.4	-	-
Las Condes	73.9	90.7	92.6	69.2	80.3	95.3	51.2	61.9	84.3	89.3	-	-
Nunoa	47.7	66.7	71.0	60.9	58.4	75.6	35.0	39.6	60.2	69.0	-	-
La Reina	-	-	89.3	90.0	62.3	111.4	37.1	38.0	67.5	82.3	-	-
Santiago	50.0	52.3	60.6	47.6	61.6	75.5	55.6	56.7	67.5	78.4	50.0	-
San Joaquín	33.4	47.0	60.1	43.4	58.0	44.8	37.1	53.5	64.1	79.3	-	-
La Granja	30.0	-	51.2	36.6	20.0	69.4	59.3	60.0	28.9	81.9	-	-
La Pintana	49.9	43.4	43.1	60.0	-	46.2	-	-	38.3	87.0	-	-
San Ramón	40.0	17.3	33.1	48.1	-	49.3	47.8	80.0	46.9	67.4	-	-
San Miguel	37.5	38.6	55.4	33.8	50.1	67.4	89.0	56.0	53.6	72.4	-	-
La Cisterna	25.8	36.8	43.1	46.0	49.5	59.9	34.1	-	50.0	66.2	-	-
El Bosque	44.0	25.7	33.9	23.5	49.1	38.7	45.0	45.0	67.8	67.9	-	-
Pedro Aguirre Cerda	39.1	60.0	51.5	27.8	40.2	50.7	28.3	50.0	60.0	67.3	-	-
Lo Espejo	28.9	35.0	62.5	44.7	25.5	75.4	60.0	60.0	69.2	60.0	-	-
San Bernardo	42.3	31.8	41.6	30.0	72.2	32.6	85.9	90.0	71.6	57.3	-	-
Macul	32.9	71.5	79.1	70.6	57.2	89.2	31.8	46.7	54.0	72.1	-	-
Penalolen	-	60.0	77.3	40.0	66.2	60.0	17.6	31.5	47.1	69.8	-	-
La Florida	31.0	37.6	63.8	57.0	54.0	67.2	34.5	48.7	30.5	49.7	-	-
Puente Alto	30.0	31.6	75.0	83.7	-	66.7	49.2	44.2	41.3	32.8	-	-
Hasta La Calera	80.0	-	90.0	-	70.0	60.0	120.0	-	94.3	108.4	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	60.0	-	100.0	-	-	120.0	90.0	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	120.0	49.7	47.3	64.2	103.8	45.0	115.3	90.0	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	120.0	-	90.0	120.0	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	60.0	-	75.0	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.3	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	53.9	-	-
Hasta Rancagua	120.0	-	58.4	60.0	-	68.2	-	90.0	108.0	113.2	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	140.0	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	43.9	48.0	61.8	49.6	57.3	62.6	50.2	51.6	62.0	67.9	54.7	-

MODO : BUS - TAXIBUS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	PROMEDIO
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	PONDERADO
COMUNA DE ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.7
Conchali	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.7
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.4
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.4
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.3
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.9
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.1
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.7
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.5
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.2
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.4
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.2
Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.7
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.5
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.5
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.2
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.5
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.3
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.0
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.3
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.9
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.4
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.8
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.2
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.5
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.9
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.0
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.2
San Bernardo	155.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.7
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.9
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.3
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.7
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.0
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.9
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.9
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0
Valle del Maipo	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.8
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.0
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.9
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.6
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.3
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.8
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.2
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.9
PROMEDIO PONDERADO	64.4	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.5

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	30.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	5.0	-	-	35.0	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	40.0	-	-	10.0	-	-	20.0	-	30.0
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	25.0	13.8	30.0	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	30.0	30.0	-	-	-	-
Vitacura	-	44.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	15.0	25.0	-	16.0	-	10.0	30.2	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	24.8	33.7	-	14.4	-	10.0	27.3	15.7	30.0	20.0	-	30.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	30.0	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	27.8	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	55.0	-	-	-	-	-	-	27.1	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-
Maipu	12.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	23.3	10.0	-	20.9	32.1	40.6	24.9	-	-	-	-
Vitacura	-	40.0	5.3	-	30.0	75.0	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	14.4	-	-	11.9	-	-	26.4	-	-	-	-
Nunoa	-	24.1	-	-	26.0	14.5	25.0	30.0	-	-	-	-
La Reina	-	41.4	20.0	-	30.0	-	9.2	40.0	-	-	-	-
Santiago	60.0	29.4	46.2	-	26.6	31.4	-	20.3	39.6	30.0	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	33.3	-	-	-	10.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	38.5	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	30.0	-	-	-	30.0	20.0	-	30.0	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	26.2	26.8	17.2	-	21.4	27.2	30.8	23.7	48.6	30.0	-	10.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	20.0	-	-	-	60.0	-	-	-	70.0	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	30.0	-	-	-	30.0	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	30.0	-	50.0	-	54.0	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	20.0	-	-	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	27.0	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	22.4	40.0	34.4	25.1	54.0	-	32.0	24.0	34.8	-	70.0	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.7
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.2
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.2
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.2
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.1
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.9
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.4
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.9
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.7
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.9
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.9
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.3
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.5
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	53.7
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.8
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.6
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	25.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	23.1	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	60.0	-
Conchali	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	20.0	-	-	-	-	-	-	27.1	-	-	30.0	-
Renca	35.0	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	60.0	-	-	-	-	-	13.8	50.0	-	75.0	30.0	-
Quinta Normal	-	-	-	-	20.0	-	-	42.0	55.0	-	20.0	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	12.0	30.0	-	15.0	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	12.4	-	-	-	-	17.0
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	23.6	-	-	-	19.0	45.0	-	45.0	-	60.0	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	26.8	-	-	-	19.9	45.0	23.5	41.1	47.7	67.1	25.0	17.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	26.0	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	30.0	-	-	-	-	-	-	16.1	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	17.2	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	21.9	-	-	-	-	-	-	30.0	30.0	-	-	-
Maipu	15.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	60.0	41.7	30.0	-	44.1	42.6	60.0	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	15.0	-	-	30.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	24.7	17.3	-	20.0	-	30.0	41.5	-	-	-	-
Nunoa	-	29.4	-	-	30.0	22.9	-	33.6	30.0	-	-	-
La Reina	-	-	50.0	-	-	15.0	-	34.0	-	-	-	-
Santiago	52.8	42.1	35.6	45.0	59.4	36.7	39.3	20.7	43.1	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	23.8	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	20.0
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	40.0
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	28.4	29.2	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	20.0	32.3
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.4	30.0	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-
Macul	-	60.0	-	-	-	10.0	-	-	22.5	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	60.8	-	45.0	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.8	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	51.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	22.7	33.9	33.2	33.9	39.2	37.3	39.1	29.2	30.6	30.4	40.0	27.7

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	60.0	42.5	-	90.0	44.3	-	-
Vitacura	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	66.4	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	34.6	-	60.0	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Santiago	30.0	-	48.4	39.3	-	36.5	38.3	45.0	54.8	61.6	-	-
San Joaquín	30.0	-	-	33.3	-	40.0	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	26.7	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.6	-	-
San Ramón	-	27.4	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	16.3	30.0	54.8	30.0	30.0	-	43.9	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	26.4	38.0	25.5	22.0	32.9	-	-	70.0	-	-	-
El Bosque	-	-	23.9	-	-	35.1	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	30.0	60.0	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	28.6	40.2	50.0	-	26.7	-	-	-	-	-	-
Macul	30.0	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
La Florida	75.0	-	-	-	-	-	-	-	22.9	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.9	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.1	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	32.0	27.9	41.4	34.1	25.1	28.4	41.9	41.6	36.8	34.6	-	-

MODO : TAXI COLECTIVO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

[illegible]

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	20.6	-	23.2	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Lo Prado	35.0	-	-	-	-	-	25.6	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	47.1	-	-	-	-	-	34.9	90.0	40.2	-	60.0	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	75.3	-	48.0	-	30.0	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	17.3	-	-	30.0	-	-	31.3	45.0	35.3	-	30.0	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	70.9	-	42.2	-	-	-
La Cisterna	20.0	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	23.6	-	-	30.0	-	-	34.6	62.8	35.9	-	32.3	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	45.0	-	-	-	-	-	52.5	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	42.4	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	29.4	-	-	70.9	-	-	20.1	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	30.0	-	-	-	-	-	21.8	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	21.5	-	-	25.3	-	-	26.9	-	-	-	-
Vitacura	-	25.0	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	20.5	-	-	15.0	-	-	29.8	60.0	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	27.3	30.0	-	37.3	-	-	24.1	-	-	-	60.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	41.5	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	32.6	-	-	30.0	-	-	30.6	40.0	-	-	40.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	27.5	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	26.7	30.0	-	38.1	-	-	25.5	49.2	-	-	45.3

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	60.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	30.0	30.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	57.3	36.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	41.9	55.5	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	30.6	70.0	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	30.6	37.4	-	34.9	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	30.2	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	19.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	34.5	38.8	-	39.5	-	-	-	-	-	-	-	-

MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

[illegible]

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	25.0	-	25.0	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	27.2	-	25.0	-	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
Providencia	60.0	-	30.0	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	60.0	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	70.0	32.0	48.7	40.0	38.1	46.0	40.0	15.0	-	-	80.0	60.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	63.7	36.7	47.5	40.0	38.1	46.0	40.0	38.7	-	-	80.0	60.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-

MODO : AUTO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

[illegible]

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	60.0	-	35.0	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	60.0	-	45.0	-	75.0	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-
Maipu	-	-	-	60.0	-	-	-	-	45.0	-	-	-
Providencia	56.3	45.1	60.0	57.7	63.2	70.0	56.7	72.1	40.0	-	60.0	67.5
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-
Las Condes	-	58.4	-	70.0	85.6	-	53.1	63.8	-	60.0	78.9	52.3
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Santiago	20.0	70.0	56.3	24.7	84.1	-	53.6	44.2	40.0	57.4	47.5	49.5
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	45.0	-	52.4	-	-	98.4	65.0	27.0	75.0	60.0	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	120.0	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	90.0	-	110.0	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	50.0	-	150.0	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	48.2	53.6	56.6	50.7	80.1	67.8	63.1	59.2	84.6	61.2	57.0	50.3

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	30.0	40.0	64.7	-	-	-	60.0	-	-	60.0	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	75.0	-	-	45.0	-	-	-	-
Lo Prado	30.0	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	95.0
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	54.7	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Providencia	65.2	30.0	-	-	23.6	27.4	-	36.8	63.5	71.0	81.9	72.9
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	68.3	-	-	-	30.1	36.7	-	45.6	30.0	-	82.3	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	59.1	37.6	59.3	-	45.3	34.0	52.7	23.2	-	45.0	76.7	30.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	60.2	45.0	-	-	74.9	60.0	60.0	30.0	-	-	-	-
La Cisterna	90.0	-	-	-	65.0	-	-	20.0	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	76.7	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-
San Bernardo	-	75.6	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-
Macul	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	65.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	99.0	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	90.0	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	63.6	59.1	59.9	-	54.5	32.7	56.9	45.3	60.4	63.3	81.4	60.3

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	66.9	-	-	-	50.0	-	90.0	115.1	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	46.2	63.7	-	60.0	70.1	45.0	-	117.4	97.0	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	58.8	60.0	88.1	60.0	-	95.9	60.0	-	63.7	60.0	-	-
Nunoa	45.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	75.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	30.0	59.0	66.0	54.6	50.5	64.5	45.0	60.0	69.4	85.7	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	30.0	55.3	-	-	60.0	-	60.0	-	45.0	-	-
La Cisterna	-	-	-	28.5	-	-	-	-	64.5	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	60.0	52.1	70.4	47.8	54.0	69.5	48.7	60.0	84.3	86.0	-	-

COMUNA DE DESTINO

60.6

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	30.0	-	-	-	60.0	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	43.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	43.3	25.0	-	36.3	-	-	-	60.0	-	-	-

MODO : TAXI - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

[illegible]

MODO : TAXI - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	PROMEDIO
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	PONDERADO
COMUNA DE ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.3
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.5
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.7

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	75.0	-	30.0	45.0	-	30.0	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	62.8	-	60.0	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	50.0	-	-	-	-	-	70.0	-	-	-	75.0	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	60.0	60.0	30.0	-	33.6	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	50.0	-	40.0	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	50.0	-	-	-	75.0	-	51.6	53.0	46.7	30.0	53.1	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.9	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.6	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	40.0	-	-	-	-	30.3	45.0	-	-	-
Quinta Normal	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	47.1	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	60.0	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Providencia	56.3	30.0	30.0	-	38.5	-	-	60.0	67.3	55.2	-	56.6
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	70.2	35.0	-	-	-	32.0	-	40.0	45.6	55.1	55.0	72.6
Nunoa	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	44.5	36.7	40.4	-	48.0	57.7	57.9	35.5	46.4	52.6	-	53.8
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	47.5	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	60.0	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	30.0
San Miguel	30.0	-	-	-	-	-	-	45.1	39.6	32.5	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	51.8	44.0	39.1	-	45.7	52.8	57.9	42.8	47.9	52.7	55.0	55.8

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	75.0	53.2	75.1	63.6	90.0	70.0	30.0	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	53.5	60.0	60.0	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	43.4	55.0	64.6	94.3	48.9	64.1	26.0	30.0	41.8	-	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	60.0	30.0	-	48.0	120.0	-	-	30.0	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	49.6	54.1	66.2	66.9	53.1	70.9	29.5	30.0	39.3	60.0	-	-

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	PROMEDIO
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	PONDERADO
COMUNA DE ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.7
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.4
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.2
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.1
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.3
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.2
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.1
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.4
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.4
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.5
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.6
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.6
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.4
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.4
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-								

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	60.0
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	105.0	-	-	-	90.0	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	75.0	-	-	-	-	45.0	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-
O. de Melipilla	-	165.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	125.0	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	53.4	165.0	90.0	65.9	-	-	96.8	-	100.9	78.3	76.3	60.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	65.0	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0
Pudahuel	-	-	-	-	75.0	-	-	30.0	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	60.0	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-
Vitacura	45.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	60.0	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	60.0
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	60.0	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	75.0	-	46.9	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	60.0	45.0	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	60.0	-	-	-	-	-	84.9	70.0	60.0	-	-
N. de La Calera	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180.0	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	62.3	54.7	63.0	120.0	46.9	20.0	-	85.0	58.6	56.4	180.0	83.4

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	60.0	78.3	-	-	70.0	-	-	-	70.0	-	-
Vitacura	-	50.0	-	60.0	-	90.0	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	75.0	60.0	-	-	75.0	-	-	-	45.0	180.0	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	45.0	59.2	-	-	56.3	-	-	-	48.7	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	44.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	171.2	-	-	-	-	-	180.0	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	171.2	64.7	63.1	60.0	150.0	70.4	180.0	-	-	52.7	180.0	-

MODO : OTROS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

[illegible]

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	18.3	23.7	-	20.9	26.7	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	12.9	16.1	90.0	19.4	23.1	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	24.7	27.6	30.0	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	39.5	30.0	-	-	17.5	-	-	32.7	-	-	50.0	-
Quilicura	-	100.0	-	-	60.0	19.6	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	17.2	28.1	21.7	45.0	-	17.0
Quinta Normal	-	-	-	-	30.0	-	29.2	18.4	25.6	-	18.3	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	21.7	7.8	14.3	15.1	124.1	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	14.9	18.2	18.8	-
Cerro Navia	-	-	-	-	35.0	-	-	19.2	35.2	26.9	15.0	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	32.2	-	-	-	-	17.9
Maipu	-	-	-	-	-	-	29.5	-	-	30.0	60.0	23.2
Providencia	34.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	25.8	-	-	31.3	-	-	37.2	29.2	10.0	60.0	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	60.0	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	47.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	19.3	17.8	20.6	18.1	18.3	19.9	20.1	18.9	16.3	19.0	16.9	18.5

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	34.8	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	110.0	-	-	28.3	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Estacion Central	26.7	-	-	-	-	-	-	26.5	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	28.8	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	16.1	-	-	23.2	25.0	-	23.0	-	-	-	-
Vitacura	-	-	15.6	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	21.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	28.0	23.2	15.0	17.5	90.0	24.7	-	-	-	-	90.0
Nunoa	-	22.6	-	-	-	17.1	15.0	22.3	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	20.0	19.6	18.2	-	-	-	-	-
Santiago	30.0	26.7	-	-	58.3	41.6	60.0	19.4	19.6	-	60.0	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	30.0	-	40.5	17.3	17.5	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	21.2	18.5	24.2	18.2
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	20.1	26.0
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.7	15.0	16.6
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	20.4	30.3	30.0	-	8.9
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.4	15.0
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	23.6	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	20.7	-	-	30.6	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	20.0	25.0	-	-	-	-	-
La Florida	-	30.0	-	-	15.0	-	-	-	19.1	24.1	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.6	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	77.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	20.0	17.6	16.2	21.0	19.0	19.7	18.9	20.1	19.4	22.4	20.9	17.1

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	28.7	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-
Vitacura	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	15.0	-	-	28.8	24.7	25.4	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	38.1	-	-	-	-
Santiago	23.9	-	-	38.5	-	-	-	-	60.0	5.0	-	-
San Joaquín	16.9	-	-	60.0	-	-	35.5	-	32.3	-	-	-
La Granja	20.0	-	-	-	-	-	-	-	19.9	-	-	-
La Pintana	-	-	36.9	-	-	25.0	-	-	-	30.7	-	-
San Ramón	27.4	18.7	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	22.1	28.9	20.0	24.8	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	43.5	19.3	30.2	20.7	44.2	60.0	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	31.5	19.0	-	10.0	39.1	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	17.3	30.0	-	19.0	35.2	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	67.5	25.2	21.6	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	21.5	-	37.3	23.9	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	17.9	33.5	21.4	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	14.7	17.8	37.5	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	13.8	45.0	19.2	24.8	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	60.0	-	-	27.5	18.5	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	95.0	20.0	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	22.3	19.8	20.6	21.3	23.5	24.8	19.0	19.6	19.7	18.8	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.3
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.2
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.2
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.7
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.6
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.7
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.7
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.6
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.2
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.1
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.9
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.0
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.5
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.1
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.9
San Bernardo	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	24.0
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.2
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.4
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	18.9
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.8
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.9
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.1
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.8
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	10.0	-	-	-	-	-	60.0	-	35.0	-	19.6

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	18.4	34.6	-	31.0	31.4	60.0	38.1	45.9	-	60.0	-	-
Conchali	-	25.2	18.5	28.4	55.1	-	-	-	45.0	-	88.0	95.0
Huechuraba	-	-	5.0	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	25.4	49.0	38.4	23.1	30.0	110.0	30.0	-	-	-	-	-
Renca	30.0	24.1	-	21.7	24.8	-	80.0	27.0	40.0	105.0	60.0	-
Quilicura	-	30.0	-	62.9	50.0	20.7	-	75.0	-	44.5	40.0	-
Estacion Central	-	60.0	-	-	40.0	-	27.2	35.6	26.9	48.5	43.6	30.5
Quinta Normal	-	-	-	-	27.4	-	24.7	31.1	22.8	46.3	36.0	60.0
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	19.5	-	13.0	52.2	50.6	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	30.0	-	25.0	11.7	22.3	26.5	-
Cerro Navia	-	-	-	-	15.0	-	35.0	29.1	20.9	25.5	19.4	-
Cerrillos	-	41.8	-	-	45.0	-	31.9	65.7	40.0	105.0	71.3	32.6
Maipu	-	-	-	-	60.0	-	30.0	60.0	25.3	31.7	39.9	18.9
Providencia	60.0	46.3	-	45.0	60.0	-	-	30.0	65.0	-	60.0	-
Vitacura	-	60.6	90.0	-	-	60.0	-	66.8	-	79.5	90.0	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	75.3	-	-	-	83.3	75.0
Las Condes	-	53.0	75.0	60.0	52.3	-	90.0	60.0	-	-	70.0	-
Nunoa	-	-	-	-	60.0	-	15.0	-	-	-	76.9	75.0
La Reina	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	20.0	45.0	-	30.0	-	67.1	34.9	37.7	49.4	51.1	55.4
San Joaquin	90.0	-	-	-	-	-	-	55.0	-	90.0	-	-
La Granja	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-	60.0	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	60.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	90.0	-	-	-	-	30.0	60.0	-	30.0	60.0	-
San Bernardo	100.0	-	-	-	60.0	-	70.0	90.0	-	-	105.0	-
Macul	-	-	-	-	120.0	-	-	60.0	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	90.0	-	-	93.9	-	53.5	90.0	-	105.0	-	-
Puente Alto	30.0	-	60.0	-	-	-	-	90.0	-	-	90.0	-
Hasta La Calera	-	60.0	-	64.7	65.5	54.3	-	-	25.6	37.7	75.6	95.9
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	90.0	59.1	30.0	-	35.0	-	-	-	150.0	90.0	133.6	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	30.0	60.0	-	-	-	40.0
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.4
Hasta Curacavi	-	-	-	-	90.0	-	30.0	-	60.0	-	45.0	80.0
O. de Curacavi	-	-	-	210.0	-	-	120.0	-	-	120.0	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	90.0	-	-	-	135.0	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	150.0	-	-	-	-	70.0	140.5	-	-	-	105.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	120.0	-	-	-	-	120.0	-	-
PROMEDIO PONDERADO	25.6	43.9	34.1	33.6	41.3	28.3	38.3	42.9	28.4	45.2	50.7	41.0

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San- Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	30.0	-	-	60.0	70.0	58.2	18.7	-	65.0	-	-
Conchali	90.0	-	-	90.0	80.0	-	-	-	-	-	-	110.0
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	61.4	-	-	15.0	30.0	-	-	-	-	-
Renca	71.1	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Quilicura	105.0	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	36.5	-	-	-	70.0	45.0	-	-	-	85.0	-	-
Quinta Normal	66.5	-	-	-	-	75.0	-	60.0	-	-	-	-
Lo Prado	39.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	75.0	-
Cerro Navia	45.0	-	80.0	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Cerrillos	27.8	60.0	60.0	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-
Maipu	25.2	-	-	-	70.0	-	-	38.1	60.0	55.0	40.0	-
Providencia	72.8	32.0	36.4	-	38.4	32.0	32.4	32.7	37.5	71.2	-	54.9
Vitacura	-	30.0	19.5	38.4	38.5	55.0	30.0	35.0	-	60.0	75.0	-
Lo Barnechea	90.0	30.0	30.0	11.6	-	90.0	-	-	-	-	113.2	-
Las Condes	-	43.0	26.4	50.3	21.3	43.1	36.6	26.9	62.3	68.7	-	-
Nunoa	90.0	21.4	-	60.0	43.9	24.4	39.9	30.0	34.7	55.1	-	63.7
La Reina	-	15.0	30.0	45.0	21.5	16.5	29.1	-	-	75.0	95.2	-
Santiago	56.3	38.5	75.0	72.3	44.6	61.4	-	18.4	36.4	55.6	50.0	56.0
San Joaquin	66.4	-	-	-	40.0	20.0	-	-	26.1	32.7	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	15.0	-	-	36.2	28.7	27.1	39.0
La Pintana	60.0	-	-	105.0	-	-	-	-	-	44.4	29.6	15.0
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.4	38.5	23.0
San Miguel	-	60.0	-	-	-	-	-	47.6	31.5	52.0	-	36.0
La Cisterna	60.0	-	-	-	-	-	-	-	20.0	43.7	46.8	25.1
El Bosque	45.0	-	-	-	-	-	-	30.0	49.8	-	36.2	24.9
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	30.0	30.0	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	30.0	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	60.0	70.0	-	90.0	-
Macul	-	50.0	55.8	-	60.0	25.5	-	25.0	24.0	30.0	-	-
Penalolen	110.0	45.0	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	39.5	60.0	-	-	-	-	-	-	-	27.0	41.2	55.0
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	61.4	-	39.6	37.7	30.0
Hasta La Calera	85.6	90.0	-	-	47.7	135.0	75.0	71.0	60.0	90.0	90.0	65.0
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Hasta Colina	74.9	-	-	-	36.8	-	-	60.0	90.0	-	158.6	-
N. de Colina	135.0	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	29.3	-	-	-	-	-	-	30.0	-	75.0	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-
O. de Curacavi	180.0	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	120.0	90.0	-	-	-	120.0	-	120.0	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	120.0	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	150.0	80.0	-	50.0	75.0	206.8	180.0	90.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0
PROMEDIO PONDERADO	36.9	35.1	36.7	42.4	27.2	32.0	35.0	31.9	38.3	60.0	42.9	33.9

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	45.0	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	80.5	60.0	-	-	90.0	-	85.7	105.0	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	45.0	-	60.0	90.0	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	75.0	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-
Estacion Central	-	-	-	90.0	56.5	36.3	-	-	60.0	90.0	-	-
Quinta Normal	-	-	-	46.3	-	60.0	59.6	-	60.0	80.0	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	60.0	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.8	-
Cerrillos	-	60.0	-	-	20.0	41.9	47.3	-	75.0	79.3	-	-
Maipu	-	45.0	-	60.0	-	56.2	60.0	-	83.6	60.0	-	-
Providencia	-	45.0	52.4	-	-	78.3	54.0	61.5	66.0	81.6	-	-
Vitacura	-	-	90.0	60.0	-	90.0	-	50.3	54.6	80.0	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Las Condes	-	90.0	90.1	105.0	70.0	-	45.0	93.1	84.2	90.0	-	-
Nunoa	-	60.0	90.0	-	-	-	32.2	38.6	57.6	90.0	-	-
La Reina	-	-	105.0	-	-	-	40.6	35.9	60.0	53.7	-	-
Santiago	30.0	30.0	64.0	45.3	44.2	56.5	51.3	45.0	64.1	85.3	-	-
San Joaquín	19.5	30.0	60.0	-	60.0	-	13.2	30.0	52.1	57.5	-	-
La Granja	40.0	25.0	-	30.0	-	-	50.0	30.0	34.0	30.7	-	-
La Pintana	-	-	-	60.0	-	51.4	-	-	-	29.6	-	-
San Ramón	-	10.0	-	-	60.0	-	45.0	-	45.0	-	-	-
San Miguel	24.9	47.7	42.4	32.3	30.0	55.0	52.0	-	44.7	107.3	-	-
La Cisterna	32.8	25.6	40.0	34.9	34.2	44.2	40.0	-	49.8	40.2	-	-
El Bosque	-	24.5	25.0	35.0	24.0	36.4	-	-	60.0	37.8	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	15.0	-	23.2	-	-	-	-	100.0	40.0	-	-
Lo Espejo	-	30.0	30.0	25.0	32.1	-	-	55.0	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	32.7	-	37.6	32.7	-	-	82.5	50.6	-	-
Macul	30.0	-	-	-	-	-	30.3	44.4	46.0	90.0	-	-
Penalolen	-	-	90.0	-	-	-	-	27.2	28.0	-	-	-
La Florida	50.0	-	-	-	-	-	60.0	60.0	27.0	38.9	-	-
Puente Alto	-	60.0	45.0	-	-	30.0	-	60.0	47.0	29.6	-	-
Hasta La Calera	-	60.0	-	-	90.0	80.0	120.0	130.8	82.1	96.6	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	75.0	-	-	90.0	150.0	60.0	115.0	120.0	150.0	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	120.0	98.8	-	90.0	42.8	-	-	75.0	90.0	-	-
O. de Melipilla	-	-	60.0	-	-	-	-	-	165.0	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	128.5	-	-	-	151.1	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	60.0	60.0	240.0	-	165.0	118.7	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.2	-	-
Hasta Rancagua	-	48.2	59.1	90.0	90.0	47.8	90.0	-	89.2	120.0	-	-
Sur de Rancagua	-	-	110.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	26.7	33.5	40.6	39.6	43.3	43.7	37.4	51.1	44.2	44.9	60.9	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS
MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.6
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.0
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.0
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.3
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.4
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.3
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.7
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.1
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.0
Cerrillos	-	-	75.0	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-	41.4
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.0
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.8
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.7
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.2
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.2
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.6
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.9
Santiago	30.0	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.6
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.6
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.4
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.4
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.4
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.8
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	29.2
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.1
San Bernardo	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	41.1
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.4
La Florida	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.0
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.1
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.1
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.5
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.4
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.2
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.8
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.6
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158.1
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122.8
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.1
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.1
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.8
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.0
PROMEDIO PONDERADO	30.0	-	74.5	-	90.0	-	75.0	-	-	-	35.0	-	39.8

DISTRIBUCION DE LOS VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE Y PROPOSITO

PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

P R O P O S I T O D E L V I A J E

MODO DE TRANSPORTE	AL TRABAJO	AL ESTUDIO	OTROS	TOTAL

AUTOMOVIL	120294	26836	73351	220481
(% columna)	(17.1)	(6.3)	(18.3)	(14.4)
BUS - TAXIBUS	435945	149750	175652	761347
(% columna)	(62.0)	(35.1)	(43.7)	(49.7)
TAXI	3537	415	8356	12308
(% columna)	(0.5)	(0.1)	(2.1)	(0.8)
TAXI COLECTIVO	12078	3124	10856	26058
(% columna)	(1.7)	(0.7)	(2.7)	(1.7)
METRO	19004	13171	22641	54816
(% columna)	(2.7)	(3.1)	(5.6)	(3.6)
AUTO - METRO	1387	363	224	1974
(% columna)	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(0.1)
BUS - METRO	11968	5010	8021	24999
(% columna)	(1.7)	(1.2)	(2.0)	(1.6)
TAXI - METRO	188	0	219	407
(% columna)	(0.0)	(0.0)	(0.1)	(0.0)
TAXI COLEC. - METRO	6996	1319	4012	12327
(% columna)	(1.0)	(0.3)	(1.0)	(0.8)
OTROS - METRO	1634	576	1429	3639
(% columna)	(0.2)	(0.1)	(0.4)	(0.2)
CAMINATA	48901	159012	79920	287833
(% columna)	(7.0)	(37.3)	(19.9)	(18.8)
OTROS	40956	66675	16980	124611
(% columna)	(5.8)	(15.6)	(4.2)	(8.1)

T O T A L	702888	426251	401661	1530800

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	79	0	23	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	32	0	34	0	33	189	0	1034	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
Lo Prado	26	0	0	0	0	0	299	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0
Maipu	0	0	0	187	0	0	0	0	41	0	0	0
Providencia	491	698	20	207	151	54	1747	254	1265	151	283	77
Vitacura	0	0	0	0	0	0	72	0	26	0	27	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
Las Condes	64	470	0	52	153	0	660	144	637	46	755	73
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0
Santiago	164	53	210	185	86	0	5111	335	4442	233	707	930
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0
San Miguel	0	56	0	106	0	0	275	79	372	33	215	0
La Cisterna	454	0	63	0	0	46	119	0	0	0	0	0
El Bosque	37	45	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	125	0	0	0	0	0	48	0	397	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	54	0	159	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	28	0	0	0	0	22	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
O. de Melipilla	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
T O T A L	1361	1408	293	799	390	133	8807	836	9107	463	2011	1080

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	79	0	0	19	0	0	58	0	209	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	117	0	77	0	85
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	33	843	257	0	455	0	46	2744	19	19	0	0
Quinta Normal	0	19	0	0	60	0	0	38	43	0	0	0
Lo Prado	19	55	0	0	0	7	0	447	81	0	0	92
Pudahuel	0	0	0	0	20	0	0	117	0	0	0	26
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0
Cerrillos	0	16	0	0	21	0	0	453	0	0	0	0
Maipu	0	98	0	0	0	0	0	231	0	0	0	0
Providencia	1342	850	87	0	960	409	0	5494	431	302	264	491
Vitacura	24	130	0	0	0	0	0	378	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	577	683	22	0	136	102	0	1496	121	109	51	106
Nunoa	0	24	0	0	0	0	0	45	0	75	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	785	5725	1418	46	4628	693	172	6632	777	906	74	407
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	222	0	0	0	0
La Granja	32	0	0	0	0	0	0	247	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	29	0	0	0	0	0	14	0	0	0	43
San Miguel	117	370	0	0	527	19	29	1799	76	89	0	71
La Cisterna	20	0	0	0	36	0	0	350	40	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	260	0	0	48	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	144	0	22	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0
San Bernardo	0	54	44	0	0	0	0	209	0	0	0	0
Macul	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	20	0	0	0	0	0	488	22	24	0	0
N. de La Calera	0	0	0	332	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	213	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	19	0	0	0	0	0	372	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	18	0	0	0	0	0	26	0	0	21	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	2949	9591	1828	378	7150	1230	247	22308	1610	1832	410	1321

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	89	454	33	76	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	83	91	0	151	0	40	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	378	59	109	0	0	0	25	0	77	267	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	26	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	1310	1570	1000	145	80	859	162	0	324	200	0	0
Vitacura	16	23	0	70	0	21	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	249	183	494	339	0	191	66	0	112	153	240	0
Nunoa	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	33	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	3741	2000	1048	868	296	712	150	78	552	564	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	854	557	271	0	140	126	0	23	28	48	0	0
La Cisterna	130	0	0	240	0	0	0	0	111	0	0	0
El Bosque	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	187	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	7235	5016	3068	1889	628	1949	435	101	1204	1232	240	0

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)
COMUNA DE DESTINO

[illegible]

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)						
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	4101	1156	352	1393	613	144	53	61	240	0	622	75
Conchali	2149	8443	398	1217	0	0	81	0	63	98	23	0
Huechuraba	432	270	948	848	26	34	29	0	0	0	0	0
Recoleta	1370	1416	632	11940	150	131	215	192	366	51	251	0
Renca	737	209	0	230	4389	118	182	334	0	28	56	36
Quilicura	110	169	0	96	32	1320	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	42	193	0	293	24	0	7326	516	326	198	51	390
Quinta Normal	70	25	0	253	465	0	431	4155	835	134	544	0
Lo Prado	0	98	0	80	0	0	1492	649	3880	628	430	119
Pudahuel	210	0	0	64	90	0	269	313	533	2680	565	0
Cerro Navia	130	80	0	143	16	58	457	829	360	742	6086	67
Cerrillos	80	0	0	96	24	0	257	0	110	0	0	2031
Maipu	174	161	0	199	168	0	1094	155	62	86	77	828
Providencia	342	47	34	1136	50	34	934	90	152	204	241	205
Vitacura	0	0	757	16	43	0	39	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	282	0	0	26	0	0	81	88	0
Las Condes	69	0	95	302	54	0	327	125	0	101	0	148
Nunoa	49	22	72	1097	60	32	1025	174	32	159	0	0
La Reina	82	0	0	204	61	0	310	101	0	0	44	0
Santiago	2317	1472	488	4369	1142	62	6112	1734	2245	1651	2540	1069
San Joaquin	104	53	0	144	50	0	20	20	0	0	0	100
La Granja	0	0	0	33	0	0	246	118	0	0	29	0
La Pintana	26	26	0	26	14	0	200	67	0	0	0	0
San Ramon	213	0	0	26	0	0	0	92	0	13	0	0
San Miguel	197	0	0	164	35	0	505	287	0	72	0	0
La Cisterna	285	23	0	72	223	113	215	21	0	28	0	0
El Bosque	29	0	0	154	29	0	62	0	0	0	56	88
Pedro Aguirre Cerda	9	25	0	52	0	0	107	59	0	0	0	215
Lo Espejo	129	37	0	86	0	0	217	154	0	0	0	151
San Bernardo	43	0	0	150	30	0	856	52	0	0	0	0
Macul	123	72	0	130	44	0	284	14	0	0	0	0
Penalolen	0	0	100	140	0	20	90	0	0	0	0	36
La Florida	55	256	0	423	0	24	378	124	0	0	0	0
Puente Alto	110	105	0	68	46	0	109	0	0	0	0	96
Hasta La Calera	0	70	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	408
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Hasta Curacavi	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	42	0	0	22	0	0	54	0	0
T O T A L	13787	14447	3876	25990	7878	2121	24010	10436	9204	7090	11730	6091

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)						
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA ORIGEN												
Independencia	57	289	12	0	199	51	0	3966	55	0	72	0
Conchali	30	501	38	0	344	153	0	3446	0	0	0	0
Huechuraba	0	157	0	0	0	769	0	909	102	0	0	0
Recoleta	171	1281	0	0	389	226	184	7346	194	0	58	42
Renca	0	188	105	0	203	388	0	2496	50	0	0	0
Quilicura	0	249	24	0	127	89	0	1562	0	0	0	0
Estacion Central	664	1393	0	0	361	289	64	7152	262	136	54	101
Quinta Normal	156	278	26	0	0	48	0	4502	64	0	0	92
Lo Prado	43	613	0	0	122	360	0	3668	0	0	0	0
Pudahuel	56	302	0	0	87	51	0	4049	0	0	0	0
Cerro Navia	131	251	38	0	28	59	129	3565	0	0	0	0
Cerrillos	1301	293	0	0	161	25	0	3142	97	0	68	0
Maipu	8731	756	119	0	224	367	33	4739	20	0	0	171
Providencia	179	11576	633	268	3965	2916	635	12967	51	58	46	235
Vitacura	0	2578	2925	280	2607	184	0	1597	27	0	241	0
Lo Barnechea	0	552	306	688	188	16	187	331	68	0	0	0
Las Condes	132	5325	1989	180	9927	1005	576	6527	79	34	0	36
Nunoa	180	3114	81	51	846	9011	1133	9862	566	20	86	107
La Reina	0	723	40	0	1167	1571	2226	1976	0	126	0	16
Santiago	3368	6471	390	37	3404	4066	584	49859	1912	823	587	1004
San Joaquin	131	468	0	0	101	283	0	2899	1378	231	80	177
La Granja	95	455	0	23	220	173	0	2742	208	2870	668	756
La Pintana	26	160	22	19	107	0	20	2112	34	450	1834	49
San Ramon	0	69	41	0	61	121	0	2741	88	774	481	1873
San Miguel	0	1078	0	0	237	240	33	3607	825	97	146	80
La Cisterna	0	162	0	0	68	39	0	2909	66	364	42	557
El Bosque	71	244	0	0	382	0	58	2357	110	0	48	61
Pedro Aguirre Cerda	0	252	48	0	125	91	0	2225	141	0	88	155
Lo Espejo	95	289	0	0	196	0	93	1747	55	101	52	121
San Bernardo	18	51	21	0	126	0	0	2415	50	15	24	332
Macul	18	1307	635	0	333	2522	54	4416	107	34	0	138
Penalolen	57	292	195	0	27	998	265	2390	0	64	0	0
La Florida	38	1449	116	91	797	758	267	6282	134	224	96	275
Puente Alto	0	430	32	0	78	389	57	2825	50	255	34	210
Hasta La Calera	27	0	0	0	212	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	42	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	47	0	0	22	35	0	0	0	14	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	15817	43687	7945	1637	27441	27293	6598	175422	6793	6690	4805	6588

MATRIZ ORIGEN DESTINO												
MODO : TODOS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)						
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA ORIGEN												
Independencia	58	250	0	3	0	222	150	57	155	192	0	0
Conchali	52	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	81	27	0	0	0	0	22	0
Recoleta	76	67	0	84	0	29	111	77	188	111	129	0
Renca	143	35	78	0	119	0	43	0	81	0	32	0
Quilicura	56	319	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	15	117	24	199	130	0	0	171	197	0	37	0
Quinta Normal	89	42	76	42	154	0	16	0	455	189	0	0
Lo Prado	0	0	34	0	104	37	0	0	11	0	33	0
Pudahuel	0	71	0	0	51	0	83	0	32	0	0	0
Cerro Navia	25	0	0	0	0	0	617	0	73	0	28	82
Cerrillos	121	0	0	16	0	0	25	0	0	0	54	0
Maipu	94	0	147	80	99	0	0	95	122	93	102	64
Providencia	342	471	20	222	28	201	780	877	1553	321	43	0
Vitacura	0	41	88	0	167	85	201	0	84	0	0	0
Lo Barnechea	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	118	44	76	87	0	0	304	36	222	171	323	0
Nunoa	24	0	0	114	23	17	2487	1098	988	222	30	0
La Reina	118	0	0	0	0	0	44	214	0	18	22	0
Santiago	1950	809	964	1553	1271	1343	1403	675	2740	891	202	0
San Joaquin	1192	0	191	59	23	144	400	0	306	45	23	0
La Granja	147	429	0	45	0	34	340	0	327	100	0	0
La Pintana	312	139	14	0	47	189	27	0	51	192	0	0
San Ramon	711	606	0	81	0	0	0	0	221	171	0	0
San Miguel	3880	917	521	1057	1275	192	93	103	266	330	27	0
La Cisterna	721	2970	821	386	318	631	0	0	90	136	125	0
El Bosque	648	1061	3662	21	0	1127	0	61	0	29	0	0
Pedro Aguirre Cerda	995	156	19	1393	39	19	60	127	101	148	0	0
Lo Espejo	718	581	165	214	1556	147	104	32	34	80	0	0
San Bernardo	361	346	742	169	112	7273	403	0	746	0	0	0
Macul	114	132	0	0	1112	0	2350	510	1122	229	0	0
Penalolen	0	0	0	44	0	0	176	3144	624	27	0	0
La Florida	309	585	34	55	58	106	1258	228	10049	1931	0	0
Puente Alto	54	64	144	0	28	153	296	0	1904	9184	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	47	0	50	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	111	0	0	0	76	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	13443	10361	7820	5924	7121	12101	11771	7580	22742	14936	1303	146

MATRIZ ORIGEN DESTINO													
MODO : TODOS		PROPOSITO : TODOS		PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)									
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
COMUNA ORIGEN	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
			Maipo	pill	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	105	0	14759
Conchali	69	0	29	0	0	0	0	0	0	0	44	0	17204
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4654
Recoleta	47	0	0	602	0	0	0	0	0	0	0	0	28126
Renca	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10302
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	4491
Estacion Central	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20772
Quinta Normal	0	27	0	0	95	22	0	0	0	0	84	0	13369
Lo Prado	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12427
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	9618
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13994
Cerrillos	0	0	101	33	68	0	0	0	0	0	0	0	8103
Maipu	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19092
Providencia	0	0	159	0	0	153	78	0	0	0	49	0	42295
Vitacura	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	12095
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2922
Las Condes	0	0	0	177	0	0	0	0	0	0	0	92	28681
Nunoa	0	0	0	20	0	0	0	0	229	0	0	0	33031
La Reina	0	0	15	0	0	53	0	0	0	0	18	0	9149
Santiago	0	0	175	34	0	447	103	0	0	0	27	66	112359
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8622
La Granja	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10080
La Pintana	0	0	34	0	0	0	0	0	0	35	63	0	6295
San Ramon	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	110	0	8520
San Miguel	0	0	0	0	0	69	0	0	150	15	0	0	16498
La Cisterna	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	11408
El Bosque	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	10497
Pedro Aguirre Cerda	0	0	26	0	0	7	0	0	0	0	202	0	6884
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	7350
San Bernardo	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	78	0	14523
Macul	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	15819
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8689
La Florida	0	54	0	0	0	95	0	0	0	29	89	0	26667
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	16745
Hasta La Calera	0	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	816
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	659
O. de Melipilla	0	0	0	93	0	13	0	0	0	0	0	0	152
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
T O T A L	291	517	858	982	163	878	237	0	379	103	1006	466	588504

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	482	163	0	16	103	0	53	0	0	0	42	75
Conchali	260	280	0	337	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	188	116	111	310	26	34	0	0	0	0	0	0
Recoleta	137	322	22	2094	0	0	36	0	20	23	0	0
Renca	114	0	0	108	525	0	55	22	0	0	35	36
Quilicura	0	25	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	42	21	0	93	0	0	1347	304	58	0	0	68
Quinta Normal	22	0	0	0	0	0	84	601	383	73	33	0
Lo Prado	0	98	0	0	0	0	311	0	234	94	41	71
Pudahuel	48	0	0	36	0	0	110	89	134	338	137	0
Cerro Navia	0	29	0	20	0	0	45	51	115	117	325	0
Cerrillos	0	0	0	23	0	0	159	0	71	0	0	526
Maipu	56	100	0	0	0	0	141	26	62	86	0	55
Providencia	0	0	34	324	0	0	180	0	24	115	35	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0
Las Condes	54	0	56	50	0	0	23	107	0	69	0	148
Nunoa	18	22	72	49	36	32	287	131	32	23	0	0
La Reina	30	0	0	77	43	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	315	269	37	809	506	0	591	57	802	134	165	50
San Joaquin	0	0	0	50	0	0	20	0	0	0	0	41
La Granja	0	0	0	33	0	0	0	25	0	0	0	0
La Pintana	26	0	0	0	0	0	49	67	0	0	0	0
San Ramon	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	49	0	0	59	35	0	34	287	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	45	21	0	28	0	0
El Bosque	0	0	0	0	29	0	18	0	0	0	56	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	52	0	0	107	0	0	0	0	0
Lo Espejo	66	37	0	0	0	0	127	0	0	0	0	51
San Bernardo	0	0	0	29	0	0	25	0	0	0	0	0
Macul	20	49	0	15	0	0	74	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	100	36	0	0	48	0	0	0	0	36
La Florida	0	43	0	73	0	24	73	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	70	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1948	1644	432	4761	1303	208	4062	1788	1935	1100	984	1477

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	24	272	0	0	124	29	0	748	0	0	72	0
Conchali	30	153	38	0	266	0	0	924	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	411	102	0	0	0
Recoleta	0	157	0	0	162	45	0	1714	96	0	0	0
Renca	0	121	18	0	122	0	0	238	0	0	0	0
Quilicura	0	66	0	0	127	0	0	74	0	0	0	0
Estacion Central	188	184	0	0	230	80	0	594	262	18	54	0
Quinta Normal	0	30	0	0	0	0	0	746	0	0	0	0
Lo Prado	43	203	0	0	104	75	0	683	0	0	0	0
Pudahuel	56	123	0	0	31	0	0	606	0	0	0	0
Cerro Navia	131	60	38	0	0	29	0	949	0	0	0	0
Cerrillos	217	47	0	0	68	0	0	233	25	0	0	0
Maipu	680	211	0	0	0	78	33	883	20	0	0	0
Providencia	49	1318	238	0	613	560	188	2267	0	0	0	44
Vitacura	0	637	223	60	391	70	0	258	27	0	0	0
Lo Barnechea	0	205	67	130	26	0	0	31	0	0	0	0
Las Condes	47	1197	186	0	973	285	179	2035	15	0	0	36
Nunoa	51	810	31	0	230	682	53	2424	372	0	0	0
La Reina	0	348	18	0	287	99	226	470	0	0	0	16
Santiago	180	1068	142	19	466	414	24	4309	77	102	241	193
San Joaquin	0	105	0	0	31	138	0	329	195	54	45	127
La Granja	95	134	0	23	168	137	0	756	45	233	0	21
La Pintana	26	60	22	0	0	0	20	535	0	0	275	17
San Ramon	0	69	41	0	21	121	0	1069	41	29	339	126
San Miguel	0	461	0	0	152	68	33	782	0	0	108	0
La Cisterna	0	0	0	0	68	39	0	157	0	0	0	42
El Bosque	71	68	0	0	127	0	0	681	110	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	67	0	0	125	52	0	422	0	0	0	0
Lo Espejo	23	157	0	0	196	0	0	714	55	59	27	0
San Bernardo	0	0	0	0	32	0	0	501	0	0	0	0
Macul	0	210	171	0	289	529	31	744	0	0	0	0
Penalolen	0	152	29	0	27	206	97	610	0	0	0	0
La Florida	38	488	116	0	322	231	0	1622	83	18	52	0
Puente Alto	0	168	0	0	0	72	32	639	0	77	34	171
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	24	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	22	35	0	0	0	14	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1973	9393	1378	232	5800	4074	916	30198	1525	604	1247	793

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	30	0	0	0	109	20	23	129	18	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
Recoleta	0	42	0	0	0	29	16	0	27	0	129	0
Renca	0	0	0	0	119	0	0	0	81	0	32	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	15	34	0	91	38	0	0	22	38	0	0	0
Quinta Normal	0	0	76	42	0	0	16	0	110	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	33	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	12	0	32	0	0	0
Cerro Navia	25	0	0	0	0	0	38	0	0	0	28	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	54	0
Maipu	21	0	103	80	23	0	0	0	72	0	102	0
Providencia	90	237	0	59	0	0	210	122	216	59	0	0
Vitacura	0	41	88	0	41	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	101	44	0	25	0	0	188	0	103	0	0	0
Nunoa	24	0	0	81	0	17	156	72	105	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	22	0
Santiago	272	31	209	165	140	0	277	52	381	77	69	0
San Joaquin	192	0	0	21	23	63	184	0	80	0	23	0
La Granja	18	80	0	45	0	34	321	0	88	28	0	0
La Pintana	104	15	0	0	0	0	27	0	25	34	0	0
San Ramon	35	89	0	0	0	0	0	0	153	171	0	0
San Miguel	73	175	0	20	41	101	0	103	18	0	27	0
La Cisterna	0	107	235	22	68	306	0	0	90	35	0	0
El Bosque	123	57	493	0	0	64	0	0	0	29	0	0
Pedro Aguirre Cerda	102	49	0	247	23	0	40	47	26	0	0	0
Lo Espejo	0	227	165	23	702	0	0	0	34	32	0	0
San Bernardo	39	65	206	149	65	615	43	0	200	0	0	0
Macul	58	0	0	0	0	0	294	217	86	32	0	0
Penalolen	0	0	0	24	0	0	122	217	154	27	0	0
La Florida	80	445	34	0	58	0	67	52	1428	171	0	0
Puente Alto	0	0	40	0	0	0	147	0	99	811	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1372	1877	1649	1094	1383	1371	2203	973	3775	1542	541	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2532
Conchali	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2309
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1320
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5071
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1626
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	410
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3781
Quinta Normal	0	27	0	0	95	22	0	0	0	0	0	0	2360
Lo Prado	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2058
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1752
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000
Cerrillos	0	0	74	33	68	0	0	0	0	0	0	0	1623
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2832
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6982
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1855
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	656
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5921
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	229	0	0	0	6039
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1690
Santiago	0	0	13	0	0	95	70	0	0	0	0	0	12821
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1721
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2284
La Pintana	0	0	34	0	0	0	0	0	0	35	0	0	1371
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	2435
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	2641
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1263
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	1959
Pedro Aguirre Cerda	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1385
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2695
San Bernardo	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	27	0	2071
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2819
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1885
La Florida	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	5595
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	2452
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	384
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	21	81	248	33	163	117	70	0	229	74	230	0	98821

MATRIZ ORIGEN MODO : TODOS PROPOSITO : AL ESTUDIO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	51	0	0	44	25	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	44	205	70	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	54	92	0	0	29	0	0	0	0	0
Recoleta	76	140	0	441	0	0	128	0	0	0	0	0
Renca	25	0	0	0	265	0	39	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	64	0	41	0	0	1108	23	32	0	0	37
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	30	223	25	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	253	0	26	65	0	48
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	39	90	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	29	0	22	0	330	0
Cerrillos	0	0	0	0	24	0	43	0	0	0	0	31
Maipu	0	31	0	57	0	0	512	0	0	0	0	189
Providencia	18	0	0	41	0	34	194	30	0	39	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	97	0	0	185	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	111	183	0	130	43	0	461	48	20	82	37	61
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
La Granja	0	0	0	0	0	0	97	27	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	29	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	25	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
Macul	38	0	0	18	0	0	76	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	402	462	259	1031	433	34	3497	351	164	276	367	381

MATRIZ ORIGEN DESTINO MODO : TODOS PROPOSITO : AL ESTUDIO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	17	0	0	36	0	0	95	0	0	0	0
Conchali	0	77	0	0	58	132	0	75	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	81	0	0	21	17	0	174	0	0	21	0
Renca	0	21	0	0	0	26	0	131	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0
Estacion Central	51	282	0	0	0	115	0	244	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	285	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0
Cerrillos	25	84	0	0	37	0	0	66	0	0	0	0
Maipu	585	286	0	0	0	121	0	125	0	0	0	0
Providencia	0	856	8	0	621	581	46	1153	0	0	0	26
Vitacura	0	955	85	0	121	28	0	557	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	46	44	35	16	187	61	0	0	0	0
Las Condes	0	1029	67	0	915	90	81	739	64	0	0	0
Nunoa	42	218	0	0	34	278	29	789	0	0	0	0
La Reina	0	90	22	0	0	46	22	56	0	0	0	0
Santiago	134	628	33	0	259	258	62	1970	184	49	0	22
San Joaquin	0	291	0	0	0	0	0	150	65	0	0	0
La Granja	0	49	0	0	0	0	0	18	0	0	68	0
La Pintana	0	0	0	19	0	0	0	518	0	0	22	32
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	97	0	65	0	94
San Miguel	0	48	0	0	0	0	0	30	42	0	0	0
La Cisterna	0	49	0	0	0	0	0	79	0	0	42	63
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	34	0	0	0	39	0	124	0	0	48	0
Lo Espejo	0	26	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0
San Bernardo	0	32	0	0	0	0	0	49	0	0	24	0
Macul	0	437	295	0	0	42	0	499	0	0	0	0
Penalolen	0	37	42	0	0	15	21	31	0	0	0	0
La Florida	0	300	0	0	0	76	0	147	0	43	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	32	0	81	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	837	5955	598	63	2137	2197	448	8348	355	157	225	237

MATRIZ ORIGEN DESTINO MODO : TODOS PROPOSITO : AL ESTUDIO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
Renca	0	35	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	20	0	0	32	413	0	507	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	201	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	39	0	24	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	323	0	232	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	15	107	0	0	0	0
Santiago	0	88	80	57	0	0	339	48	156	32	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	49	0	0	0	0	0	0	60	22	0	0
La Pintana	0	18	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	73	0	64	307	0	50	46	0	37	0	0	0
La Cisterna	30	149	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	31	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	65	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	18	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	357	114	0	0	0	0	0
Macul	24	25	0	0	0	0	215	40	132	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	263	0	0	0	0
La Florida	24	0	0	0	0	0	21	56	333	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	467	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	234	395	337	403	137	439	1769	561	1507	521	0	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO MODO : TODOS PROPOSITO : AL ESTUDIO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	661
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1124
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2089
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	431
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	677
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	416
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1906
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4619
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1967
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	415
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3106
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2227
La Reina	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373
Santiago	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5591
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	521
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	635
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	759
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	438
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	349
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	606
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1841
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	409
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1081
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	626
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35548

MATRIZ ORIGEN DESTINO			MODO : TODOS		PROPOSITO : OTROS		PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)					
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA ORIGEN												
Independencia	3568	993	352	1334	485	144	0	61	240	0	580	0
Conchali	1889	8119	193	810	0	0	81	0	63	98	23	0
Huechuraba	244	154	782	446	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	1157	953	610	9404	150	131	51	192	345	28	251	0
Renca	598	209	0	122	3598	118	88	312	0	28	21	0
Quilicura	110	144	0	96	32	1201	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	107	0	159	24	0	4871	190	236	198	51	285
Quinta Normal	47	25	0	253	465	0	318	3330	427	61	511	0
Lo Prado	0	0	0	80	0	0	928	649	3620	470	389	0
Pudahuel	162	0	0	28	90	0	159	224	360	2252	429	0
Cerro Navia	130	51	0	124	16	58	383	778	224	626	5431	67
Cerrillos	80	0	0	72	0	0	54	0	39	0	0	1474
Maipu	118	29	0	142	168	0	441	129	0	0	77	583
Providencia	324	47	0	771	50	0	560	60	128	50	206	205
Vitacura	0	0	757	16	43	0	19	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	282	0	0	0	0	0	81	0	0
Las Condes	15	0	39	251	54	0	245	18	0	33	0	0
Nunoa	30	0	0	952	24	0	553	43	0	136	0	0
La Reina	52	0	0	127	18	0	310	101	0	0	44	0
Santiago	1890	1020	452	3430	593	62	5060	1629	1423	1435	2338	958
San Joaquin	104	53	0	93	50	0	0	20	0	0	0	43
La Granja	0	0	0	0	0	0	149	66	0	0	29	0
La Pintana	0	26	0	26	14	0	152	0	0	0	0	0
San Ramon	163	0	0	26	0	0	0	92	0	13	0	0
San Miguel	148	0	0	105	0	0	408	0	0	72	0	0
La Cisterna	285	23	0	72	223	113	170	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0	88
Pedro Aguirre Cerda	9	25	0	0	0	0	0	59	0	0	0	215
Lo Espejo	39	0	0	86	0	0	68	154	0	0	0	100
San Bernardo	43	0	0	120	0	0	832	52	0	0	0	0
Macul	65	23	0	97	44	0	133	14	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	104	0	20	42	0	0	0	0	0
La Florida	55	213	0	350	0	0	224	124	0	0	0	0
Puente Alto	110	35	0	0	0	0	109	0	0	0	0	96
Hasta La Calera	0	70	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	88
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Hasta Curacavi	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	42	0	0	22	0	0	54	0	0
T O T A L	11435	12338	3185	20196	6141	1878	16450	8297	7105	5717	10380	4231

MATRIZ ORIGEN DESTINO	MODO : TODOS			PROPOSITO : OTROS			PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)					
	COMUNA DE DESTINO											
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA ORIGEN												
Independencia	33	0	12	0	39	22	0	3123	55	0	0	0
Conchali	0	272	0	0	20	21	0	2447	0	0	0	0
Huechuraba	0	157	0	0	0	769	0	498	0	0	0	0
Recoleta	171	1042	0	0	206	164	184	5458	98	0	37	42
Renca	0	46	86	0	81	361	0	2127	50	0	0	0
Quilicura	0	183	24	0	0	89	0	1457	0	0	0	0
Estacion Central	425	927	0	0	130	93	64	6315	0	118	0	101
Quinta Normal	156	248	26	0	0	48	0	3603	64	0	0	92
Lo Prado	0	410	0	0	19	0	0	2985	0	0	0	0
Pudahuel	0	152	0	0	56	51	0	3443	0	0	0	0
Cerro Navia	0	191	0	0	28	29	129	2580	0	0	0	0
Cerrillos	1059	162	0	0	56	25	0	2843	71	0	68	0
Maipu	7467	259	119	0	224	168	0	3731	0	0	0	171
Providencia	130	9403	387	268	2730	1776	401	9546	51	58	46	164
Vitacura	0	985	2617	219	2095	86	0	781	0	0	241	0
Lo Barnechea	0	347	193	515	127	0	0	239	68	0	0	0
Las Condes	85	3100	1736	180	8039	630	317	3753	0	34	0	0
Nunoa	87	2086	50	51	583	8051	1051	6648	195	20	86	107
La Reina	0	284	0	0	880	1426	1978	1451	0	126	0	0
Santiago	3053	4774	214	19	2679	3394	498	43581	1651	673	346	789
San Joaquin	131	71	0	0	70	145	0	2421	1118	178	34	50
La Granja	0	271	0	0	52	36	0	1968	163	2637	600	735
La Pintana	0	100	0	0	107	0	0	1059	34	450	1537	0
San Ramon	0	0	0	0	40	0	0	1575	47	681	142	1653
San Miguel	0	569	0	0	85	173	0	2794	783	97	38	80
La Cisterna	0	113	0	0	0	0	0	2673	66	364	0	452
El Bosque	0	176	0	0	255	0	58	1648	0	0	48	61
Pedro Aguirre Cerda	0	151	48	0	0	0	0	1679	141	0	39	155
Lo Espejo	73	107	0	0	0	0	93	989	0	42	25	121
San Bernardo	18	20	21	0	93	0	0	1864	50	15	0	332
Macul	18	659	168	0	43	1951	23	3173	107	34	0	138
Penalolen	57	103	124	0	0	777	147	1748	0	64	0	0
La Florida	0	662	0	91	474	451	267	4513	51	162	43	275
Puente Alto	0	262	32	0	78	285	25	2106	50	178	0	39
Hasta La Calera	27	0	0	0	212	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	18	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	13008	28339	5966	1343	19501	21021	5235	136874	4913	5931	3330	5557

MATRIZ ORIGEN DESTINO MODO : TODOS PROPOSITO : OTROS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	58	220	0	3	0	112	130	34	26	173	0	0
Conchali	52	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	81	27	0	0	0	0	0	0
Recoleta	76	26	0	84	0	0	70	77	161	111	0	0
Renca	143	0	78	0	0	0	25	0	0	0	0	0
Quilicura	56	319	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	83	24	108	0	0	0	149	159	0	37	0
Quinta Normal	89	42	0	0	154	0	0	0	344	189	0	0
Lo Prado	0	0	34	0	62	37	0	0	11	0	0	0
Pudahuel	0	71	0	0	51	0	71	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	579	0	73	0	0	82
Cerrillos	121	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	73	0	45	0	76	0	0	95	50	93	0	64
Providencia	252	234	0	163	28	169	156	754	830	261	43	0
Vitacura	0	0	0	0	127	85	0	0	84	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	17	0	76	63	0	0	76	36	95	171	323	0
Nunoa	0	0	0	32	23	0	2008	1026	652	222	30	0
La Reina	118	0	0	0	0	0	29	90	0	0	0	0
Santiago	1678	690	675	1331	1131	1343	786	574	2203	782	133	0
San Joaquin	1001	0	191	38	0	82	216	0	227	45	0	0
La Granja	128	300	0	0	0	0	19	0	179	50	0	0
La Pintana	208	106	14	0	47	189	0	0	0	158	0	0
San Ramon	676	517	0	81	0	0	0	0	68	0	0	0
San Miguel	3733	743	457	730	1234	41	47	0	211	330	0	0
La Cisterna	691	2714	560	363	250	325	0	0	0	101	125	0
El Bosque	524	974	3021	21	0	1063	0	61	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	827	106	19	1107	16	19	20	81	75	148	0	0
Lo Espejo	699	354	0	192	809	147	104	32	0	48	0	0
San Bernardo	321	281	536	19	46	6301	245	0	547	0	0	0
Macul	33	107	0	0	1112	0	1842	253	904	197	0	0
Penalolen	0	0	0	19	0	0	54	2664	470	0	0	0
La Florida	205	140	0	55	0	106	1169	120	8287	1760	0	0
Puente Alto	54	64	104	0	28	153	149	0	1805	7906	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	77	0	0	0	76	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	11833	8091	5834	4425	5601	10290	7795	6046	17461	12871	762	146

MATRIZ ORIGEN DESTINO MODO : TODOS PROPOSITO : OTROS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	105	0	11958
Conchali	48	0	29	0	0	0	0	0	0	0	44	0	14235
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3158
Recoleta	47	0	0	602	0	0	0	0	0	0	0	0	21928
Renca	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8113
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	4049
Estacion Central	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14901
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	10576
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9694
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	7711
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11579
Cerrillos	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6167
Maipu	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14354
Providencia	0	0	159	0	0	153	78	0	0	0	49	0	30690
Vitacura	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	8271
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1852
Las Condes	0	0	0	177	0	0	0	0	0	0	0	92	19655
Nunoa	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	24766
La Reina	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	7087
Santiago	0	0	146	34	0	352	33	0	0	0	27	66	93945
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6381
La Granja	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7404
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	4290
San Ramon	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5801
San Miguel	0	0	0	0	0	69	0	0	150	0	0	0	13097
La Cisterna	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	9706
El Bosque	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8258
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	202	0	5148
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	4478
San Bernardo	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	51	0	11842
Macul	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	11157
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6393
La Florida	0	0	0	0	0	95	0	0	0	29	66	0	19987
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13668
Hasta La Calera	0	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	816
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276
O. de Melipilla	0	0	0	93	0	13	0	0	0	0	0	0	152
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
T O T A L	270	436	579	949	0	761	167	0	150	29	776	466	454109

MATRIZ ORIGEN DESTINO MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	876	971	352	1169	410	144	53	43	154	0	64	75
Conchali	2001	901	398	853	0	0	81	0	63	98	23	0
Huechuraba	432	226	0	793	26	0	29	0	0	0	0	0
Recoleta	709	784	512	3729	150	131	215	167	249	0	251	0
Renca	545	0	0	184	1712	118	154	278	0	28	35	36
Quilicura	110	125	0	96	0	265	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	42	193	0	293	24	0	1847	415	204	198	23	350
Quinta Normal	59	0	0	234	331	0	178	785	164	134	341	0
Lo Prado	0	98	0	80	0	0	1183	248	361	99	109	0
Pudahuel	105	0	0	36	90	0	269	120	188	763	325	0
Cerro Navia	130	80	0	143	0	58	305	518	227	434	1354	67
Cerrillos	0	0	0	23	24	0	197	0	0	0	0	686
Maipu	33	161	0	145	168	0	1076	26	62	0	77	582
Providencia	321	47	0	981	50	34	613	68	152	204	241	107
Vitacura	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	282	0	0	0	0	0	24	88	0
Las Condes	0	0	56	223	54	0	282	0	0	101	0	109
Nunoa	49	22	0	957	60	32	720	139	32	159	0	0
La Reina	52	0	0	110	18	0	40	101	0	0	0	0
Santiago	1969	1405	488	3093	948	27	5168	1502	2110	1572	2496	763
San Joaquin	36	53	0	144	50	0	0	0	0	0	0	15
La Granja	0	0	0	33	0	0	246	93	0	0	29	0
La Pintana	0	26	0	26	14	0	200	67	0	0	0	0
San Ramon	151	0	0	26	0	0	0	0	0	13	0	0
San Miguel	121	0	0	90	35	0	505	287	0	72	0	0
La Cisterna	285	23	0	0	223	0	153	0	0	0	0	0
El Bosque	29	0	0	131	29	0	45	0	0	0	56	0
Pedro Aguirre Cerda	9	25	0	52	0	0	107	59	0	0	0	0
Lo Espejo	90	37	0	86	0	0	168	0	0	0	0	100
San Bernardo	18	0	0	150	30	0	856	52	0	0	0	0
Macul	82	72	0	88	44	0	164	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	100	127	0	20	90	0	0	0	0	36
La Florida	55	97	0	423	0	0	378	124	0	0	0	0
Puente Alto	78	105	0	68	46	0	0	0	0	0	0	96
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	381
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	8387	5451	1906	14868	4536	829	15361	5092	3966	3899	5512	3403

MATRIZ ORIGEN DESTINO		MODO : TRANSPORTE PUBLICO			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)				
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	57	135	0	0	132	29	0	3277	55	0	72	0
Conchali	30	501	38	0	324	132	0	3339	0	0	0	0
Huechuraba	0	108	0	0	0	0	0	909	102	0	0	0
Recoleta	138	855	0	0	357	100	115	5684	175	0	58	42
Renca	0	188	105	0	203	221	0	2467	50	0	0	0
Quilicura	0	202	24	0	0	89	0	1527	0	0	0	0
Estacion Central	560	1393	0	0	317	209	64	6329	262	118	54	101
Quinta Normal	100	225	0	0	0	48	0	4074	64	0	0	0
Lo Prado	43	460	0	0	77	360	0	3256	0	0	0	0
Pudahuel	29	279	0	0	87	51	0	3970	0	0	0	0
Cerro Navia	36	219	38	0	28	59	0	2983	0	0	0	0
Cerrillos	1037	131	0	0	81	25	0	2995	25	0	68	0
Maipu	4976	734	119	0	206	326	33	4137	20	0	0	171
Providencia	118	3522	107	47	2007	958	384	8686	0	22	46	235
Vitacura	0	799	263	48	193	24	0	752	27	0	0	0
Lo Barnechea	0	243	46	126	113	16	187	198	68	0	0	0
Las Condes	105	2492	230	0	3161	352	180	3891	48	34	0	36
Nunoa	180	1398	31	0	431	2054	642	7712	102	20	86	107
La Reina	0	413	22	0	555	716	477	1397	0	126	0	0
Santiago	3277	4453	111	19	2463	2892	255	17699	1214	732	587	753
San Joaquin	131	468	0	0	70	258	0	2266	326	119	80	78
La Granja	95	455	0	23	189	137	0	2598	73	1212	558	117
La Pintana	0	106	22	19	76	0	20	2112	34	424	1290	0
San Ramon	0	69	41	0	61	105	0	2336	41	339	443	218
San Miguel	0	900	0	0	134	38	0	2757	564	82	146	80
La Cisterna	0	137	0	0	68	39	0	2142	23	229	42	177
El Bosque	71	165	0	0	382	0	58	2146	95	0	0	61
Pedro Aguirre Cerda	0	213	48	0	125	62	0	2002	141	0	88	155
Lo Espejo	73	289	0	0	54	0	93	1597	55	0	27	0
San Bernardo	0	32	0	0	126	0	0	1814	50	0	24	197
Macul	18	1128	467	0	72	1878	23	3085	34	34	0	138
Penalolen	0	292	128	0	27	935	147	2247	0	64	0	0
La Florida	38	984	116	91	632	701	267	5341	78	52	96	253
Puente Alto	0	377	32	0	78	367	0	2277	50	227	34	39
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	11112	24365	1988	373	12829	13181	2945	120021	3776	3834	3799	2958

MATRIZ ORIGEN DESTINO MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	58	250	0	3	0	197	150	57	155	94	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	76	67	0	84	0	29	86	77	61	111	46	0
Renca	143	35	78	0	22	0	18	0	81	0	0	0
Quilicura	56	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	83	24	108	38	0	0	171	197	0	0	0
Quinta Normal	89	42	76	42	0	0	16	0	455	189	0	0
Lo Prado	0	0	34	0	104	37	0	0	11	0	0	0
Pudahuel	0	71	0	0	0	0	83	0	32	0	0	0
Cerro Navia	25	0	0	0	0	0	617	0	0	0	28	0
Cerrillos	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	94	0	115	80	99	0	0	95	122	93	0	0
Providencia	151	471	20	222	28	126	273	778	1033	277	0	0
Vitacura	0	41	67	0	127	85	61	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	87	0	0	248	0	179	171	0	0
Nunoa	0	0	0	63	0	0	1902	1022	625	158	0	0
La Reina	118	0	0	0	0	0	0	180	0	18	0	0
Santiago	1484	608	928	1168	1208	1270	1060	594	2307	583	0	0
San Joaquin	944	0	191	59	0	103	280	0	98	45	0	0
La Granja	84	413	0	45	0	34	324	0	129	78	0	0
La Pintana	312	139	14	0	47	189	27	0	25	158	0	0
San Ramon	686	137	0	81	0	0	0	0	190	0	0	0
San Miguel	1350	827	521	728	1275	175	57	0	204	330	27	0
La Cisterna	671	373	711	341	188	569	0	0	40	136	0	0
El Bosque	626	698	877	0	0	1066	0	61	0	29	0	0
Pedro Aguirre Cerda	700	115	19	235	23	0	40	0	52	148	0	0
Lo Espejo	699	550	52	0	691	101	0	0	34	80	0	0
San Bernardo	329	346	614	149	65	2548	158	0	746	0	0	0
Macul	85	132	0	0	1112	0	859	342	611	229	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	176	197	0	27	0	0
La Florida	272	418	34	32	58	106	872	29	3404	1699	0	0
Puerto Alto	54	64	144	0	28	153	296	0	1734	5109	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	51	0	0	0	76	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	9227	5989	4519	3527	5494	6839	7603	3603	12525	9888	101	0

MATRIZ ORIGEN DESTINO MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	9088
Conchali	21	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8832
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2706
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15058
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6701
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2794
Estacion Central	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13664
Quinta Normal	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7673
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6560
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	6556
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7349
Cerrillos	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5469
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13750
Providencia	0	0	135	0	0	0	0	0	0	0	49	0	22513
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2526
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12039
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18703
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4343
Santiago	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67247
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5814
La Granja	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6987
La Pintana	0	0	34	0	0	0	0	0	0	35	63	0	5479
San Ramon	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4964
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	11320
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6570
El Bosque	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	6764
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	4425
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4876
San Bernardo	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	51	0	8403
Macul	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	10716
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4613
La Florida	0	54	0	0	0	0	0	0	0	29	66	0	16799
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	11480
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	127	81	476	0	0	26	56	0	0	103	262	58	344895

MATRIZ ORIGEN DESTINO MODO : TRANSPORTE PRIVADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	423	144	0	139	133	0	0	18	0	0	558	0
Conchali	121	85	0	175	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	43	15	0	34	0	0	0	0	0	0
Recoleta	91	105	15	740	0	0	0	25	116	51	0	0
Renca	153	209	0	0	79	0	28	0	0	0	21	0
Quilicura	0	45	0	0	32	32	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	590	53	0	0	29	40
Quinta Normal	11	25	0	0	22	0	84	266	244	0	53	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	223	25	0	0	0	71
Pudahuel	105	0	0	28	0	0	0	0	80	0	79	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	152	162	29	99	69	0
Cerrillos	80	0	0	72	0	0	31	0	110	0	0	67
Maipu	141	0	0	54	0	0	18	129	0	0	0	22
Providencia	21	0	34	155	0	0	198	22	0	0	0	99
Vitacura	0	0	757	16	43	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0
Las Condes	69	0	39	79	0	0	45	49	0	0	0	39
Nunoa	0	0	72	122	0	0	305	35	0	0	0	0
La Reina	30	0	0	94	43	0	244	0	0	0	44	0
Santiago	264	67	0	788	194	35	459	142	135	78	44	282
San Joaquin	68	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	43
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
La Pintana	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	77	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	72	0	113	62	21	0	28	0	0
El Bosque	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215
Lo Espejo	39	0	0	0	0	0	0	154	0	0	0	0
San Bernardo	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	42	0	0	42	0	0	92	14	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	23	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	27
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0
T O T A L	1848	722	960	2707	546	269	2599	1140	714	338	924	905

MATRIZ ORIGEN DESTINO MODO : TRANSPORTE PRIVADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	89	12	0	67	22	0	170	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	20	21	0	107	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	757	0	0	0	0	0	0
Recoleta	33	340	0	0	0	126	69	684	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0
Quilicura	0	47	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0
Estacion Central	88	0	0	0	44	49	0	321	0	18	0	0
Quinta Normal	56	53	26	0	0	0	0	289	0	0	0	0
Lo Prado	0	153	0	0	45	0	0	350	0	0	0	0
Pudahuel	0	23	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0
Cerro Navia	95	0	0	0	0	0	0	582	0	0	0	0
Cerrillos	134	162	0	0	24	0	0	123	43	0	0	0
Maipu	435	22	0	0	18	41	0	458	0	0	0	0
Providencia	61	2774	527	220	1401	1223	252	3285	51	37	0	0
Vitacura	0	1760	1831	231	2190	73	0	660	0	0	241	0
Lo Barnechea	0	266	260	159	75	0	0	108	0	0	0	0
Las Condes	0	2389	1373	180	4640	579	397	2147	31	0	0	0
Nunoa	0	1153	49	0	293	2126	467	1851	93	0	0	0
La Reina	0	309	18	0	410	793	352	541	0	0	0	16
Santiago	91	1650	101	19	690	861	329	6612	473	59	0	251
San Joaquin	0	0	0	0	0	25	0	522	91	15	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	25	0	34	0	0
La Pintana	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	52	0
San Ramon	0	0	0	0	0	16	0	361	0	0	0	78
San Miguel	0	155	0	0	103	119	0	695	94	15	0	0
La Cisterna	0	25	0	0	0	0	0	767	43	24	0	210
El Bosque	0	25	0	0	0	0	0	180	15	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	29	0	92	0	0	0	0
Lo Espejo	23	0	0	0	0	0	0	150	0	101	0	0
San Bernardo	0	0	21	0	0	0	0	537	0	15	0	135
Macul	0	179	168	0	261	428	31	1331	73	0	0	0
Penalolen	0	0	67	0	0	34	53	112	0	0	0	0
La Florida	0	241	0	0	165	58	0	694	0	110	0	22
Puente Alto	0	53	0	0	0	22	57	485	0	28	0	137
Hasta La Calera	27	0	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	42	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	47	0	0	22	35	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1085	11959	4562	809	10653	7437	2007	24437	1007	456	293	849

MATRIZ ORIGEN DESTINO MODO : TRANSPORTE PRIVADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	25	0	0	0	18	0	0
Conchali	52	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	25	0	127	0	83	0
Renca	0	0	0	0	40	0	25	0	0	0	32	0
Quilicura	0	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	15	34	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
Quinta Normal	0	0	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	16	0	0	25	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0
Providencia	175	0	0	0	0	75	507	71	416	43	43	0
Vitacura	0	0	0	0	41	0	141	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	118	44	76	0	0	0	56	36	43	0	323	0
Nunoa	24	0	0	51	0	17	315	76	346	64	30	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	44	18	0	0	0	0
Santiago	372	201	36	283	63	62	291	81	433	239	202	0
San Joaquin	176	0	0	0	0	41	92	0	208	0	0	0
La Granja	62	16	0	0	0	0	0	0	198	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0
San Ramon	25	40	0	0	0	0	0	0	31	137	0	0
San Miguel	834	90	0	75	0	17	36	103	62	0	0	0
La Cisterna	0	647	87	0	130	62	0	0	50	0	125	0
El Bosque	0	0	71	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	72	0	0	13	0	19	20	127	50	0	0	0
Lo Espejo	0	31	0	0	0	46	104	32	0	0	0	0
San Bernardo	31	0	78	19	46	68	245	0	0	0	0	0
Macul	29	0	0	0	0	0	402	40	416	0	0	0
Penalolen	0	0	0	24	0	0	0	869	510	0	0	0
La Florida	37	105	0	23	0	0	86	104	1197	200	0	0
Puerto Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	71	780	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	2022	1527	348	525	551	499	2414	1632	4231	1515	1013	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PRIVADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	1923
Conchalí	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	655
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	876
Recoleta	0	0	0	602	0	0	0	0	0	0	0	0	3232
Renca	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	637
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	510
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1318
Quinta Normal	0	0	0	0	95	22	0	0	0	0	84	0	1484
Lo Prado	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	893
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	444
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1261
Cerrillos	0	0	44	33	68	0	0	0	0	0	0	0	1032
Maipu	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1446
Providencia	0	0	24	0	0	153	0	0	0	0	0	0	11867
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	8050
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	894
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	12844
Nunoa	0	0	0	20	0	0	0	0	229	0	0	0	7738
La Reina	0	0	15	0	0	53	0	0	0	0	18	0	3042
Santiago	0	0	37	34	0	174	33	0	0	0	27	0	16192
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1301
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	750
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	2684
La Cisterna	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	2489
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	334
Pedro Aguirre Cerda	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	663
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	876
San Bernardo	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1282
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3548
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1682
La Florida	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	23	0	3160
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1633
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223
O. de Melipilla	0	0	0	93	0	13	0	0	0	0	0	0	123
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
T O T A L	48	22	284	805	163	463	33	0	379	0	323	288	98311

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	32	0	0	15	0	0	44	0	0	0	0	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0
Providencia	0	61	0	0	0	0	0	263	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	185	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	17	0	442	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	51	0	0	0	40	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0
Santiago	0	0	59	0	57	48	0	122	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0
San Miguel	0	22	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	40	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	227	59	51	184	65	0	1344	0	0	0	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	23	0	0	0	17	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	23	21	0	0	17	0	0	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	459
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
Santiago	0	0	13	0	0	0	70	0	0	0	0	0	386
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	48
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	13	0	0	0	70	0	0	0	27	0	2192

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	399	89	0	139	133	0	0	18	0	0	558	0
Conchali	114	85	0	175	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	43	15	0	34	0	0	0	0	0	0
Recoleta	91	56	15	692	0	0	0	25	116	51	0	0
Renca	23	209	0	0	79	0	0	0	0	0	21	0
Quilicura	0	45	0	0	32	32	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	510	53	0	0	29	40
Quinta Normal	11	25	0	0	22	0	84	266	221	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	223	25	0	0	0	71
Pudahuel	105	0	0	28	0	0	0	0	80	0	79	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	152	162	29	99	69	0
Cerrillos	80	0	0	72	0	0	31	0	110	0	0	35
Maipu	141	0	0	54	0	0	18	129	0	0	0	22
Providencia	21	0	0	155	0	0	198	22	0	0	0	99
Vitacura	0	0	757	16	43	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0
Las Condes	69	0	39	79	0	0	45	49	0	0	0	39
Nunoa	0	0	72	122	0	0	305	35	0	0	0	0
La Reina	30	0	0	94	43	0	244	0	0	0	44	0
Santiago	207	28	0	479	160	35	294	142	135	78	44	282
San Joaquin	68	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	43
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
La Pintana	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	77	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	72	0	113	0	21	0	28	0	0
El Bosque	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215
Lo Espejo	39	0	0	0	0	0	0	154	0	0	0	0
San Bernardo	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	42	0	0	42	0	0	92	14	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	23	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	27
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0
T O T A L	1630	579	926	2350	512	269	2264	1140	691	338	871	873

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	89	12	0	67	22	0	113	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	20	21	0	107	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	757	0	0	0	0	0	0
Recoleta	33	103	0	0	0	39	0	557	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0
Quilicura	0	47	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0
Estacion Central	88	0	0	0	44	49	0	290	0	0	0	0
Quinta Normal	56	53	26	0	0	0	0	289	0	0	0	0
Lo Prado	0	153	0	0	45	0	0	74	0	0	0	0
Pudahuel	0	23	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0
Cerro Navia	95	0	0	0	0	0	0	582	0	0	0	0
Cerrillos	134	162	0	0	24	0	0	123	43	0	0	0
Maipu	435	22	0	0	18	41	0	458	0	0	0	0
Providencia	61	2252	527	220	1350	1207	134	2710	51	37	0	0
Vitacura	0	1760	1730	231	2190	73	0	660	0	0	241	0
Lo Barnechea	0	266	260	159	75	0	0	108	0	0	0	0
Las Condes	0	2323	1311	180	3723	477	397	1978	31	0	0	0
Nunoa	0	1054	49	0	293	1753	467	1560	23	0	0	0
La Reina	0	274	18	0	350	781	309	352	0	0	0	16
Santiago	91	1455	101	19	664	861	77	4244	352	24	0	218
San Joaquin	0	0	0	0	0	25	0	505	91	15	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	25	0	34	0	0
La Pintana	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	52	0
San Ramon	0	0	0	0	0	16	0	361	0	0	0	78
San Miguel	0	155	0	0	103	119	0	603	94	15	0	0
La Cisterna	0	25	0	0	0	0	0	570	43	24	0	169
El Bosque	0	25	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	29	0	92	0	0	0	0
Lo Espejo	23	0	0	0	0	0	0	150	0	101	0	0
San Bernardo	0	0	21	0	0	0	0	101	0	15	0	135
Macul	0	139	168	0	261	348	31	1331	73	0	0	0
Penalolen	0	0	67	0	0	13	53	112	0	0	0	0
La Florida	0	241	0	0	165	58	0	521	0	110	0	22
Puente Alto	0	53	0	0	0	22	57	485	0	28	0	137
Hasta La Calera	27	0	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	42	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	47	0	0	22	35	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1085	10765	4399	809	9599	6746	1525	19439	801	403	293	775

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	25	0	0	0	18	0	0
Conchalí	52	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	25	0	127	0	83	0
Renca	0	0	0	0	40	0	25	0	0	0	32	0
Quilicura	0	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	15	34	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
Quinta Normal	0	0	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	16	0	0	25	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0
Providencia	175	0	0	0	0	75	467	71	387	43	43	0
Vitacura	0	0	0	0	41	0	141	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	118	44	76	0	0	0	56	36	43	0	323	0
Nunoa	24	0	0	51	0	17	315	76	346	64	30	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	44	18	0	0	0	0
Santiago	372	201	0	283	63	62	267	81	201	239	141	0
San Joaquín	176	0	0	0	0	41	92	0	208	0	0	0
La Granja	62	16	0	0	0	0	0	0	198	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0
San Ramón	25	40	0	0	0	0	0	0	31	137	0	0
San Miguel	834	90	0	27	0	17	0	103	62	0	0	0
La Cisterna	0	602	87	0	94	62	0	0	50	0	0	0
El Bosque	0	0	71	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	72	0	0	13	0	19	20	127	50	0	0	0
Lo Espejo	0	31	0	0	0	46	104	32	0	0	0	0
San Bernardo	31	0	78	19	46	68	245	0	0	0	0	0
Macul	29	0	0	0	0	0	402	40	371	0	0	0
Penalolen	0	0	0	24	0	0	0	759	510	0	0	0
La Florida	37	105	0	23	0	0	86	104	1197	200	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	71	780	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	2022	1482	312	477	515	499	2314	1522	3925	1515	827	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	1787
Conchalí	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	648
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	876
Recoleta	0	0	0	602	0	0	0	0	0	0	0	0	2615
Renca	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	479
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	510
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1189
Quinta Normal	0	0	0	0	95	22	0	0	0	0	84	0	1408
Lo Prado	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	617
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	444
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1261
Cerrillos	0	0	44	33	68	0	0	0	0	0	0	0	1000
Maipu	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1446
Providencia	0	0	24	0	0	153	0	0	0	0	0	0	10482
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	7949
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	894
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	11528
Nunoa	0	0	0	20	0	0	0	0	229	0	0	0	6905
La Reina	0	0	15	0	0	53	0	0	0	0	18	0	2703
Santiago	0	0	37	34	0	174	33	0	0	0	27	0	12205
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1284
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	750
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	2508
La Cisterna	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1983
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	319
Pedro Aguirre Cerda	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	663
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	876
San Bernardo	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	846
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3383
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1551
La Florida	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	23	0	2987
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1633
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223
O. de Melipilla	0	0	0	93	0	13	0	0	0	0	0	0	123
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
T O T A L	48	22	284	805	163	463	33	0	379	0	323	288	87300

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - TAXIBUS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	876	971	352	1169	410	144	53	43	0	0	42	75
Conchali	2001	901	398	853	0	0	81	0	63	98	23	0
Huechuraba	432	226	0	793	26	0	29	0	0	0	0	0
Recoleta	709	784	512	3729	150	131	149	124	184	0	251	0
Renca	545	0	0	184	1687	118	154	278	0	28	35	36
Quilicura	110	125	0	96	0	265	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	193	0	196	24	0	1601	415	131	198	0	350
Quinta Normal	59	0	0	234	331	0	178	785	164	134	341	0
Lo Prado	0	98	0	80	0	0	390	248	361	99	109	0
Pudahuel	105	0	0	36	90	0	269	120	188	763	325	0
Cerro Navia	64	80	0	143	0	58	305	459	227	434	1354	67
Cerrillos	0	0	0	23	24	0	197	0	0	0	0	686
Maipu	33	161	0	90	168	0	1076	26	0	0	0	557
Providencia	321	47	0	824	50	34	488	47	0	128	241	107
Vitacura	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	282	0	0	0	0	0	24	88	0
Las Condes	0	0	0	174	54	0	98	0	0	101	0	71
Nunoa	49	22	0	957	60	0	720	139	32	159	0	0
La Reina	52	0	0	110	18	0	40	101	0	0	0	0
Santiago	1672	1277	488	2975	948	0	2886	1502	1793	1572	2393	763
San Joaquin	36	53	0	144	50	0	0	0	0	0	0	15
La Granja	0	0	0	33	0	0	130	93	0	0	29	0
La Pintana	0	26	0	26	14	0	200	67	0	0	0	0
San Ramon	151	0	0	26	0	0	0	0	0	13	0	0
San Miguel	56	0	0	69	35	0	443	0	0	72	0	0
La Cisterna	285	23	0	0	223	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	29	0	0	131	29	0	31	0	0	0	56	0
Pedro Aguirre Cerda	9	25	0	52	0	0	107	59	0	0	0	0
Lo Espejo	90	37	0	86	0	0	168	0	0	0	0	0
San Bernardo	18	0	0	29	30	0	856	52	0	0	0	0
Macul	82	72	0	88	44	0	164	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	100	127	0	20	90	0	0	0	0	36
La Florida	55	97	0	404	0	0	378	124	0	0	0	0
Puente Alto	78	105	0	68	46	0	0	0	0	0	0	96
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	381
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	7917	5323	1850	14231	4511	770	11300	4682	3143	3823	5287	3240

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - TAXIBUS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	57	135	0	0	132	29	0	3027	55	0	72	0
Conchali	30	501	38	0	324	132	0	3339	0	0	0	0
Huechuraba	0	108	0	0	0	0	0	909	102	0	0	0
Recoleta	138	801	0	0	259	100	115	5617	175	0	58	42
Renca	0	67	105	0	116	221	0	2340	50	0	0	0
Quilicura	0	66	24	0	0	89	0	1500	0	0	0	0
Estacion Central	560	797	0	0	200	209	64	3984	262	118	54	101
Quinta Normal	59	225	0	0	0	48	0	3418	64	0	0	0
Lo Prado	43	131	0	0	59	0	0	2296	0	0	0	0
Pudahuel	29	279	0	0	87	51	0	3829	0	0	0	0
Cerro Navia	36	127	38	0	28	59	0	2580	0	0	0	0
Cerrillos	913	131	0	0	81	25	0	2966	25	0	68	0
Maipu	2517	418	119	0	165	326	0	4074	20	0	0	171
Providencia	94	2469	107	47	990	847	384	3507	0	22	46	182
Vitacura	0	521	143	48	110	24	0	534	27	0	0	0
Lo Barnechea	0	243	46	126	113	16	187	198	68	0	0	0
Las Condes	20	1363	177	0	2663	281	141	2549	48	34	0	36
Nunoa	180	1239	31	0	431	1962	482	6997	102	20	86	107
La Reina	0	413	22	0	555	702	408	1223	0	126	0	0
Santiago	3038	1926	111	19	1002	2715	255	11560	1014	474	513	732
San Joaquin	131	197	0	0	70	173	0	2056	326	119	80	78
La Granja	95	396	0	23	189	137	0	2368	73	933	558	65
La Pintana	0	106	22	19	76	0	20	1649	34	424	1290	0
San Ramon	0	69	41	0	61	105	0	1823	41	274	443	107
San Miguel	0	292	0	0	0	38	0	1376	96	82	146	80
La Cisterna	0	114	0	0	0	39	0	1308	23	134	42	82
El Bosque	71	165	0	0	102	0	58	1604	95	0	0	61
Pedro Aguirre Cerda	0	127	48	0	62	62	0	1886	141	0	88	155
Lo Espejo	73	289	0	0	54	0	93	1556	55	0	27	0
San Bernardo	0	32	0	0	126	0	0	1814	50	0	24	197
Macul	18	732	467	0	72	1741	23	3085	34	34	0	138
Penalolen	0	292	128	0	27	935	147	2223	0	64	0	0
La Florida	38	953	116	91	553	680	267	4984	27	52	96	253
Puente Alto	0	322	32	0	78	367	0	2079	50	227	0	39
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	8140	16046	1815	373	8785	12113	2644	96277	3057	3137	3691	2626

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - TAXIBUS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	250	0	3	0	109	88	57	155	94	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	67	0	84	0	0	86	77	61	111	46	0
Renca	143	35	78	0	22	0	18	0	81	0	0	0
Quilicura	56	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	83	24	108	38	0	0	171	197	0	0	0
Quinta Normal	89	42	76	42	0	0	16	0	455	189	0	0
Lo Prado	0	0	34	0	62	37	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	71	0	0	0	0	83	0	32	0	0	0
Cerro Navia	25	0	0	0	0	0	617	0	0	0	28	0
Cerrillos	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	94	0	115	80	99	0	0	95	80	93	0	0
Providencia	0	82	0	222	28	0	273	778	943	211	0	0
Vitacura	0	41	67	0	127	85	61	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	87	0	0	248	0	179	171	0	0
Nunoa	0	0	0	63	0	0	1842	1022	585	158	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	180	0	18	0	0
Santiago	363	443	832	691	1208	1270	877	492	2307	521	0	0
San Joaquín	302	0	191	59	0	103	280	0	52	45	0	0
La Granja	84	212	0	45	0	34	324	0	129	78	0	0
La Pintana	312	139	14	0	47	189	27	0	25	38	0	0
San Ramón	686	43	0	81	0	0	0	0	190	0	0	0
San Miguel	719	559	521	469	1275	175	57	0	113	215	27	0
La Cisterna	599	285	711	341	123	527	0	0	40	136	0	0
El Bosque	626	507	819	0	0	362	0	61	0	29	0	0
Pedro Aguirre Cerda	405	115	19	235	23	0	40	0	52	148	0	0
Lo Espejo	699	440	52	0	397	101	0	0	34	48	0	0
San Bernardo	329	260	237	149	65	1232	158	0	746	0	0	0
Macul	85	117	0	0	1112	0	859	342	586	229	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	176	197	0	27	0	0
La Florida	231	418	34	32	58	106	801	29	2799	1651	0	0
Puerto Alto	0	64	144	0	28	153	296	0	1687	3336	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	51	0	0	0	76	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	5968	4382	3968	2791	5093	4534	7227	3501	11528	7672	101	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - TAXIBUS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	8454
Conchalí	21	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8832
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2706
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14560
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6341
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2631
Estacion Central	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10125
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6949
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4047
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	6415
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6729
Cerrillos	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5316
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10577
Providencia	0	0	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13654
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1807
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8495
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17445
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3968
Santiago	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50673
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4560
La Granja	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6050
La Pintana	0	0	34	0	0	0	0	0	0	35	63	0	4896
San Ramon	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4181
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	6930
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5035
El Bosque	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4942
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	3865
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4299
San Bernardo	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	51	0	6503
Macul	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	10143
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4589
La Florida	0	54	0	0	0	0	0	0	0	29	66	0	15476
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	9319
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	127	54	476	0	0	26	56	0	0	103	180	58	282626

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	24	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	49	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	130	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	53	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	57	39	0	309	34	0	165	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	218	143	34	357	34	0	334	0	24	0	53	32

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	237	0	0	0	87	69	127	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	31	0	18	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	276	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	521	0	0	51	16	117	575	0	0	0	0
Vitacura	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	65	62	0	917	103	0	169	0	0	0	0
Nunoa	0	99	0	0	0	373	0	292	70	0	0	0
La Reina	0	35	0	0	59	12	43	189	0	0	0	0
Santiago	0	195	0	0	26	0	251	2368	120	35	0	33
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	198	0	0	0	42
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	437	0	0	0	0
Macul	0	40	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	172	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	1192	163	0	1053	692	480	5001	205	53	0	75

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	40	0	29	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	36	0	0	0	25	0	232	0	61	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	48	0	0	36	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	44	0	0	36	0	0	0	0	0	125	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	111	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	44	36	48	36	0	101	111	306	0	186	0

MATRIZ	ORIGEN	DESTINO
1	1	1
1	1	2
1	1	3
1	1	4
1	1	5
1	1	6
1	1	7
1	1	8
1	1	9
1	1	10
1	1	11
1	1	12
1	1	13
1	1	14
1	1	15
1	1	16
1	1	17
1	1	18
1	1	19
1	1	20
1	1	21
1	1	22
1	1	23
1	1	24
1	1	25
1	1	26
1	1	27
1	1	28
1	1	29
1	1	30
1	1	31
1	1	32
1	1	33
1	1	34
1	1	35
1	1	36
1	1	37
1	1	38
1	1	39
1	1	40
1	1	41
1	1	42
1	1	43
1	1	44
1	1	45
1	1	46
1	1	47
1	1	48
1	1	49
1	1	50
1	1	51
1	1	52
1	1	53
1	1	54
1	1	55
1	1	56
1	1	57
1	1	58
1	1	59
1	1	60
1	1	61
1	1	62
1	1	63
1	1	64
1	1	65
1	1	66
1	1	67
1	1	68
1	1	69
1	1	70
1	1	71
1	1	72
1	1	73
1	1	74
1	1	75
1	1	76
1	1	77
1	1	78
1	1	79
1	1	80
1	1	81
1	1	82
1	1	83
1	1	84
1	1	85
1	1	86
1	1	87
1	1	88
1	1	89
1	1	90
1	1	91
1	1	92
1	1	93
1	1	94
1	1	95
1	1	96
1	1	97
1	1	98
1	1	99
1	1	100
1	1	101
1	1	102
1	1	103
1	1	104
1	1	105
1	1	106
1	1	107
1	1	108
1	1	109
1	1	110
1	1	111
1	1	112
1	1	113
1	1	114
1	1	115
1	1	116
1	1	117
1	1	118
1	1	119
1	1	120
1	1	121
1	1	122
1	1	123
1	1	124
1	1	125
1	1	126
1	1	127
1	1	128
1	1	129
1	1	130
1	1	131
1	1	132
1	1	133
1	1	134
1	1	135
1	1	136
1	1	137
1	1	138
1	1	

COMUNA DE DESTINO

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	42	0	0	0	0	0	174	0	0	0	23	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	44	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	25
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	195	128	0	0	0	27	0	0	0	0	103	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	281	128	0	0	25	59	174	101	62	0	126	25

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	491	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	162	0	0	0	0
Cerrillos	124	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0
Maipu	2459	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
Providencia	0	51	0	0	54	111	0	47	0	0	0	0
Vitacura	0	32	120	0	83	0	0	109	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	21	0	0	380	0	39	0	0	0	0	0
Nunoa	0	106	0	0	0	92	159	521	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	14	33	174	0	0	0	0
Santiago	111	97	0	0	0	177	0	253	56	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	52
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	112
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	431	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	95
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	352	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	395	0	0	0	138	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
La Florida	0	31	0	0	0	20	0	91	51	0	0	0
Puente Alto	0	55	0	0	0	0	0	78	0	0	34	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	2694	788	120	0	517	637	231	2754	538	222	34	259

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	96	0	0	0	0	0	0	62	0	0
San Joaquin	456	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0
La Granja	0	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0
San Ramon	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	65	31	0	215	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	87	0	0	65	43	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	191	58	0	0	705	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	110	0	0	294	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	87	377	0	0	1316	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	41	0	0	0	0	0	71	0	605	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	47	1773	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	857	802	531	215	359	2093	192	0	724	1955	0	0

MATRIZ	ORIGEN	DESTINO
1	1	1
1	1	2
1	1	3
1	1	4
1	1	5
1	1	6
1	1	7
1	1	8
1	1	9
1	1	10
1	1	11
1	1	12
1	1	13
1	1	14
1	1	15
1	1	16
1	1	17
1	1	18
1	1	19
1	1	20
1	1	21
1	1	22
1	1	23
1	1	24
1	1	25
1	1	26
1	1	27
1	1	28
1	1	29
1	1	30
1	1	31
1	1	32
1	1	33
1	1	34
1	1	35
1	1	36
1	1	37
1	1	38
1	1	39
1	1	40
1	1	41
1	1	42
1	1	43
1	1	44
1	1	45
1	1	46
1	1	47
1	1	48
1	1	49
1	1	50
1	1	51
1	1	52
1	1	53
1	1	54
1	1	55
1	1	56
1	1	57
1	1	58
1	1	59
1	1	60
1	1	61
1	1	62
1	1	63
1	1	64
1	1	65
1	1	66
1	1	67
1	1	68
1	1	69
1	1	70
1	1	71
1	1	72
1	1	73
1	1	74
1	1	75
1	1	76
1	1	77
1	1	78
1	1	79
1	1	80
1	1	81
1	1	82
1	1	83
1	1	84
1	1	85
1	1	86
1	1	87
1	1	88
1	1	89
1	1	90
1	1	91
1	1	92
1	1	93
1	1	94
1	1	95
1	1	96
1	1	97
1	1	98
1	1	99
1	1	100
1	1	101
1	1	102
1	1	103
1	1	104
1	1	105
1	1	106
1	1	107
1	1	108
1	1	109
1	1	110
1	1	111
1	1	112
1	1	113
1	1	114
1	1	115
1	1	116
1	1	117
1	1	118
1	1	119
1	1	120
1	1	121
1	1	122
1	1	123
1	1	124
1	1	125
1	1	126
1	1	127
1	1	128
1	1	129
1	1	130
1	1	131
1	1	132
1	1	133
1	1	134
1	1	135
1	1	136
1	1	137
1	1	138
1	1	

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	22	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	66	0	65	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	97	0	0	71	0	73	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	792	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	90	0	0	29	0	128	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	49	0	0	100	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	102	0	0	0	0	0	2262	0	318	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	65	0	0	21	0	0	62	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	189	0	0	257	0	0	3535	0	738	0	22	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	596	0	0	117	0	0	2280	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0
Lo Prado	0	329	0	0	19	0	0	960	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	1003	0	0	881	0	0	4916	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	1053	0	0	117	0	0	954	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	2429	0	0	905	0	0	5886	122	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	608	0	0	0	0	0	1380	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	542	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	6018	0	0	2039	0	0	17095	122	0	0	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	151	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	978	101	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	566	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1825	491	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0

MATRIZ	ORIGEN	DESTINO
1	1	1
1	1	2
1	1	3
1	1	4
1	1	5
1	1	6
1	1	7
1	1	8
1	1	9
1	1	10
1	1	11
1	1	12
1	1	13
1	1	14
1	1	15
1	1	16
1	1	17
1	1	18
1	1	19
1	1	20
1	1	21
1	1	22
1	1	23
1	1	24
1	1	25
1	1	26
1	1	27
1	1	28
1	1	29
1	1	30
1	1	31
1	1	32
1	1	33
1	1	34
1	1	35
1	1	36
1	1	37
1	1	38
1	1	39
1	1	40
1	1	41
1	1	42
1	1	43
1	1	44
1	1	45
1	1	46
1	1	47
1	1	48
1	1	49
1	1	50
1	1	51
1	1	52
1	1	53
1	1	54
1	1	55
1	1	56
1	1	57
1	1	58
1	1	59
1	1	60
1	1	61
1	1	62
1	1	63
1	1	64
1	1	65
1	1	66
1	1	67
1	1	68
1	1	69
1	1	70
1	1	71
1	1	72
1	1	73
1	1	74
1	1	75
1	1	76
1	1	77
1	1	78
1	1	79
1	1	80
1	1	81
1	1	82
1	1	83
1	1	84
1	1	85
1	1	86
1	1	87
1	1	88
1	1	89
1	1	90
1	1	91
1	1	92
1	1	93
1	1	94
1	1	95
1	1	96
1	1	97
1	1	98
1	1	99
1	1	100

COMUNA DE DESTINO

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	185	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	311	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0
Santiago	0	0	26	0	0	48	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	115	26	0	0	48	0	660	0	0	0	0

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : AUTO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
Santiago	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	144
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	946

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	67	0	0	97	21	24	76	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	56	0	0	0	84	0	0	0	0	38
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	287	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	56	241	0	0	201	308	24	76	0	38

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	54	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	285	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0	0	0
Cerro Navia	0	92	0	0	0	0	0	240	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	224	0	0	41	0	0	30	0	0	0	0
Providencia	24	0	0	0	83	0	0	106	0	0	0	0
Vitacura	0	246	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	41	55	0	0	0	0	0	343	0	0	0	0
Nunoa	0	53	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	39	0	0	0	459	0	0	0	0	0	73	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0
La Granja	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	425	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	134	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	23	0	0	68	0	0	112	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	84	0	0	190	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	104	942	0	0	1115	285	0	1948	0	0	73	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	20	0	0	126	0	0	90	67	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	63	0	28	0	0	183	0	0	0	0	0
San Joaquín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	91	115	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	194	63	20	28	0	126	183	0	192	182	0	0

MATRIZ	ORIGEN	DESTINO
1	1	1
1	1	2
1	1	3
1	1	4
1	1	5
1	1	6
1	1	7
1	1	8
1	1	9
1	1	10
1	1	11
1	1	12
1	1	13
1	1	14
1	1	15
1	1	16
1	1	17
1	1	18
1	1	19
1	1	20
1	1	21
1	1	22
1	1	23
1	1	24
1	1	25
1	1	26
1	1	27
1	1	28
1	1	29
1	1	30
1	1	31
1	1	32
1	1	33
1	1	34
1	1	35
1	1	36
1	1	37
1	1	38
1	1	39
1	1	40
1	1	41
1	1	42
1	1	43
1	1	44
1	1	45
1	1	46
1	1	47
1	1	48
1	1	49
1	1	50
1	1	51
1	1	52
1	1	53
1	1	54
1	1	55
1	1	56
1	1	57
1	1	58
1	1	59
1	1	60
1	1	61
1	1	62
1	1	63
1	1	64
1	1	65
1	1	66
1	1	67
1	1	68
1	1	69
1	1	70
1	1	71
1	1	72
1	1	73
1	1	74
1	1	75
1	1	76
1	1	77
1	1	78
1	1	79
1	1	80
1	1	81
1	1	82
1	1	83
1	1	84
1	1	85
1	1	86
1	1	87
1	1	88
1	1	89
1	1	90
1	1	91
1	1	92
1	1	93
1	1	94
1	1	95
1	1	96
1	1	97
1	1	98
1	1	99
1	1	100
1	1	101
1	1	102
1	1	103
1	1	104
1	1	105
1	1	106
1	1	107
1	1	108
1	1	109
1	1	110
1	1	111
1	1	112
1	1	113
1	1	114
1	1	115
1	1	116
1	1	117
1	1	118
1	1	119
1	1	120
1	1	121
1	1	122
1	1	123
1	1	124
1	1	125
1	1	126
1	1	127
1	1	128
1	1	129
1	1	130
1	1	131
1	1	132
1	1	133
1	1	134
1	1	135
1	1	136
1	1	137
1	1	138
1	1	

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

[illegible]

MATRIZ	ORIGEN	DESTINO
1	1	1
1	1	2
1	1	3
1	1	4
1	1	5
1	1	6
1	1	7
1	1	8
1	1	9
1	1	10
1	1	11
1	1	12
1	1	13
1	1	14
1	1	15
1	1	16
1	1	17
1	1	18
1	1	19
1	1	20
1	1	21
1	1	22
1	1	23
1	1	24
1	1	25
1	1	26
1	1	27
1	1	28
1	1	29
1	1	30
1	1	31
1	1	32
1	1	33
1	1	34
1	1	35
1	1	36
1	1	37
1	1	38
1	1	39
1	1	40
1	1	41
1	1	42
1	1	43
1	1	44
1	1	45
1	1	46
1	1	47
1	1	48
1	1	49
1	1	50
1	1	51
1	1	52
1	1	53
1	1	54
1	1	55
1	1	56
1	1	57
1	1	58
1	1	59
1	1	60
1	1	61
1	1	62
1	1	63
1	1	64
1	1	65
1	1	66
1	1	67
1	1	68
1	1	69
1	1	70
1	1	71
1	1	72
1	1	73
1	1	74
1	1	75
1	1	76
1	1	77
1	1	78
1	1	79
1	1	80
1	1	81
1	1	82
1	1	83
1	1	84
1	1	85
1	1	86
1	1	87
1	1	88
1	1	89
1	1	90
1	1	91
1	1	92
1	1	93
1	1	94
1	1	95
1	1	96
1	1	97
1	1	98
1	1	99
1	1	100
1	1	101
1	1	102
1	1	103
1	1	104
1	1	105
1	1	106
1	1	107
1	1	108
1	1	109
1	1	110
1	1	111
1	1	112
1	1	113
1	1	114
1	1	115
1	1	116
1	1	117
1	1	118
1	1	119
1	1	120
1	1	121
1	1	122
1	1	123
1	1	124
1	1	125
1	1	126
1	1	127
1	1	128
1	1	129
1	1	130
1	1	131
1	1	132
1	1	133
1	1	134
1	1	135
1	1	136
1	1	137
1	1	138
1	1	

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	263	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	131	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	33	0	57	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	33	0	57	0	0	418	0	0	0	0

MATRIZ	ORIGEN	DESTINO
1	1	1
1	1	2
1	1	3
1	1	4
1	1	5
1	1	6
1	1	7
1	1	8
1	1	9
1	1	10
1	1	11
1	1	12
1	1	13
1	1	14
1	1	15
1	1	16
1	1	17
1	1	18
1	1	19
1	1	20
1	1	21
1	1	22
1	1	23
1	1	24
1	1	25
1	1	26
1	1	27
1	1	28
1	1	29
1	1	30
1	1	31
1	1	32
1	1	33
1	1	34
1	1	35
1	1	36
1	1	37
1	1	38
1	1	39
1	1	40
1	1	41
1	1	42
1	1	43
1	1	44
1	1	45
1	1	46
1	1	47
1	1	48
1	1	49
1	1	50
1	1	51
1	1	52
1	1	53
1	1	54
1	1	55
1	1	56
1	1	57
1	1	58
1	1	59
1	1	60
1	1	61
1	1	62
1	1	63
1	1	64
1	1	65
1	1	66
1	1	67
1	1	68
1	1	69
1	1	70
1	1	71
1	1	72
1	1	73
1	1	74
1	1	75
1	1	76
1	1	77
1	1	78
1	1	79
1	1	80
1	1	81
1	1	82
1	1	83
1	1	84
1	1	85
1	1	86
1	1	87
1	1	88
1	1	89
1	1	90
1	1	91
1	1	92
1	1	93
1	1	94
1	1	95
1	1	96
1	1	97
1	1	98
1	1	99
1	1	100
1	1	101
1	1	102
1	1	103
1	1	104
1	1	105
1	1	106
1	1	107
1	1	108
1	1	109
1	1	110
1	1	111
1	1	112
1	1	113
1	1	114
1	1	115
1	1	116
1	1	117
1	1	118
1	1	119
1	1	120
1	1	121
1	1	122
1	1	123
1	1	124
1	1	125
1	1	126
1	1	127
1	1	128
1	1	129
1	1	130
1	1	131
1	1	132
1	1	133
1	1	134
1	1	135
1	1	136
1	1	137
1	1	138
1	1	

COMUNA DE DESTINO

[illegible]

MATRIZ	ORIGEN	DESTINO
1	1	1
1	1	2
1	1	3
1	1	4
1	1	5
1	1	6
1	1	7
1	1	8
1	1	9
1	1	10
1	1	11
1	1	12
1	1	13
1	1	14
1	1	15
1	1	16
1	1	17
1	1	18
1	1	19
1	1	20
1	1	21
1	1	22
1	1	23
1	1	24
1	1	25
1	1	26
1	1	27
1	1	28
1	1	29
1	1	30
1	1	31
1	1	32
1	1	33
1	1	34
1	1	35
1	1	36
1	1	37
1	1	38
1	1	39
1	1	40
1	1	41
1	1	42
1	1	43
1	1	44
1	1	45
1	1	46
1	1	47
1	1	48
1	1	49
1	1	50
1	1	51
1	1	52
1	1	53
1	1	54
1	1	55
1	1	56
1	1	57
1	1	58
1	1	59
1	1	60
1	1	61
1	1	62
1	1	63
1	1	64
1	1	65
1	1	66
1	1	67
1	1	68
1	1	69
1	1	70
1	1	71
1	1	72
1	1	73
1	1	74
1	1	75
1	1	76
1	1	77
1	1	78
1	1	79
1	1	80
1	1	81
1	1	82
1	1	83
1	1	84
1	1	85
1	1	86
1	1	87
1	1	88
1	1	89
1	1	90
1	1	91
1	1	92
1	1	93
1	1	94
1	1	95
1	1	96
1	1	97
1	1	98
1	1	99
1	1	100
1	1	101
1	1	102
1	1	103
1	1	104
1	1	105
1	1	106
1	1	107
1	1	108
1	1	109
1	1	110
1	1	111
1	1	112
1	1	113
1	1	114
1	1	115
1	1	116
1	1	117
1	1	118
1	1	119
1	1	120
1	1	121
1	1	122
1	1	123
1	1	124
1	1	125
1	1	126
1	1	127
1	1	128
1	1	129
1	1	130
1	1	131
1	1	132
1	1	133
1	1	134
1	1	135
1	1	136
1	1	137
1	1	138
1	1	

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	0	0	0	111	0	0	0	0	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	96	0	0	0	0	215	0	22
San Joaquin	0	271	0	0	0	0	0	116	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	212	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	480	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	86	0	0	0	0	0	116	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	183	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	570	0	0	96	0	0	1430	0	215	0	22

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	142	0	0	110	0	0	0	102	0	0	0	0
San Joaquin	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	327	158	0	155	42	0	0	102	0	0	0	0

MATRIZ	ORIGEN	DESTINO
1	1	1
1	1	2
1	1	3
1	1	4
1	1	5
1	1	6
1	1	7
1	1	8
1	1	9
1	1	10
1	1	11
1	1	12
1	1	13
1	1	14
1	1	15
1	1	16
1	1	17
1	1	18
1	1	19
1	1	20
1	1	21
1	1	22
1	1	23
1	1	24
1	1	25
1	1	26
1	1	27
1	1	28
1	1	29
1	1	30
1	1	31
1	1	32
1	1	33
1	1	34
1	1	35
1	1	36
1	1	37
1	1	38
1	1	39
1	1	40
1	1	41
1	1	42
1	1	43
1	1	44
1	1	45
1	1	46
1	1	47
1	1	48
1	1	49
1	1	50
1	1	51
1	1	52
1	1	53
1	1	54
1	1	55
1	1	56
1	1	57
1	1	58
1	1	59
1	1	60
1	1	61
1	1	62
1	1	63
1	1	64
1	1	65
1	1	66
1	1	67
1	1	68
1	1	69
1	1	70
1	1	71
1	1	72
1	1	73
1	1	74
1	1	75
1	1	76
1	1	77
1	1	78
1	1	79
1	1	80
1	1	81
1	1	82
1	1	83
1	1	84
1	1	85
1	1	86
1	1	87
1	1	88
1	1	89
1	1	90
1	1	91
1	1	92
1	1	93
1	1	94
1	1	95
1	1	96
1	1	97
1	1	98
1	1	99
1	1	100
1	1	101
1	1	102
1	1	103
1	1	104
1	1	105
1	1	106
1	1	107
1	1	108
1	1	109
1	1	110
1	1	111
1	1	112
1	1	113
1	1	114
1	1	115
1	1	116
1	1	117
1	1	118
1	1	119
1	1	120
1	1	121
1	1	122
1	1	123
1	1	124
1	1	125
1	1	126
1	1	127
1	1	128
1	1	129
1	1	130
1	1	131
1	1	132
1	1	133
1	1	134
1	1	135
1	1	136
1	1	137
1	1	138
1	1	

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	TOTAL
COMUNA ORIGEN	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	
			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	687
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	572
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0										

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	119	0	165	0	0	0	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	196	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	143	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	45	60	119	0	752	0	0	0	0	0	0	0

MATRIZ	ORIGEN	DESTINO
1	1	1
1	1	2
1	1	3
1	1	4
1	1	5
1	1	6
1	1	7
1	1	8
1	1	9
1	1	10
1	1	11
1	1	12
1	1	13
1	1	14
1	1	15
1	1	16
1	1	17
1	1	18
1	1	19
1	1	20
1	1	21
1	1	22
1	1	23
1	1	24
1	1	25
1	1	26
1	1	27
1	1	28
1	1	29
1	1	30
1	1	31
1	1	32
1	1	33
1	1	34
1	1	35
1	1	36
1	1	37
1	1	38
1	1	39
1	1	40
1	1	41
1	1	42
1	1	43
1	1	44
1	1	45
1	1	46
1	1	47
1	1	48
1	1	49
1	1	50
1	1	51
1	1	52
1	1	53
1	1	54
1	1	55
1	1	56
1	1	57
1	1	58
1	1	59
1	1	60
1	1	61
1	1	62
1	1	63
1	1	64
1	1	65
1	1	66
1	1	67
1	1	68
1	1	69
1	1	70
1	1	71
1	1	72
1	1	73
1	1	74
1	1	75
1	1	76
1	1	77
1	1	78
1	1	79
1	1	80
1	1	81
1	1	82
1	1	83
1	1	84
1	1	85
1	1	86
1	1	87
1	1	88
1	1	89
1	1	90
1	1	91
1	1	92
1	1	93
1	1	94
1	1	95
1	1	96
1	1	97
1	1	98
1	1	99
1	1	100
1	1	101
1	1	102
1	1	103
1	1	104
1	1	105
1	1	106
1	1	107
1	1	108
1	1	109
1	1	110
1	1	111
1	1	112
1	1	113
1	1	114
1	1	115
1	1	116
1	1	117
1	1	118
1	1	119
1	1	120
1	1	121
1	1	122
1	1	123
1	1	124
1	1	125
1	1	126
1	1	127
1	1	128
1	1	129
1	1	130
1	1	131
1	1	132
1	1	133
1	1	134
1	1	135
1	1	136
1	1	137
1	1	138
1	1	

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	177	0	0	0	0	0	0	0	0	222
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	273	0	0	0	0	0	0	675
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	69
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	177	0	342	0	0	0	0	0	0	1692

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	2802	41	0	85	38	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	26	7096	0	190	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	44	773	41	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	515	277	41	6991	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	38	0	0	0	2548	0	0	56	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	780	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	4725	48	96	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	56	0	138	3060	170	0	117	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	31	318	3380	270	181	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	210	1825	123	0
Cerro Navia	0	0	0	0	16	0	0	97	34	209	4222	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	1113
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	83	0	0	441	0	0	152	90	0	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	51
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	3464	7458	814	7748	2658	780	5151	3669	3890	2304	4643	1355

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	519	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	57	0	0	0	0	0	896	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	186	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	3041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	5094	0	0	311	570	0	480	0	0	0	0
Vitacura	0	0	832	0	180	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	357	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	355	269	0	1958	57	0	22	0	0	0	0
Nunoa	0	494	0	0	28	4563	25	190	372	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	203	61	1397	0	0	0	0	0
Santiago	0	182	0	0	0	149	0	23874	90	32	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	111	900	81	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	118	1596	26	371
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	390	49
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	47	188	39	1567
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	137	85	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	86
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	29	65	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	3180	6182	1101	357	2680	5645	1487	26524	1612	2033	480	2073

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	16	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	251	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
Santiago	94	0	0	38	0	0	0	0	0	32	0	0
San Joaquín	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	0	321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	1696	0	0	255	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	50	1879	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	21	229	2621	0	0	61	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	175	41	0	1122	16	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	27	855	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	3739	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	1074	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	1898	114	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	28	95	4862	32	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2908	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	2124	2470	2643	1465	871	3800	1353	2036	4976	2972	10	0

MATRIZ	ORIGEN	DESTINO
1	1	1
1	1	2
1	1	3
1	1	4
1	1	5
1	1	6
1	1	7
1	1	8
1	1	9
1	1	10
1	1	11
1	1	12
1	1	13
1	1	14
1	1	15
1	1	16
1	1	17
1	1	18
1	1	19
1	1	20
1	1	21
1	1	22
1	1	23
1	1	24
1	1	25
1	1	26
1	1	27
1	1	28
1	1	29
1	1	30
1	1	31
1	1	32
1	1	33
1	1	34
1	1	35
1	1	36
1	1	37
1	1	38
1	1	39
1	1	40
1	1	41
1	1	42
1	1	43
1	1	44
1	1	45
1	1	46
1	1	47
1	1	48
1	1	49
1	1	50
1	1	51
1	1	52
1	1	53
1	1	54
1	1	55
1	1	56
1	1	57
1	1	58
1	1	59
1	1	60
1	1	61
1	1	62
1	1	63
1	1	64
1	1	65
1	1	66
1	1	67
1	1	68
1	1	69
1	1	70
1	1	71
1	1	72
1	1	73
1	1	74
1	1	75
1	1	76
1	1	77
1	1	78
1	1	79
1	1	80
1	1	81
1	1	82
1	1	83
1	1	84
1	1	85
1	1	86
1	1	87
1	1	88
1	1	89
1	1	90
1	1	91
1	1	92
1	1	93
1	1	94
1	1	95
1	1	96
1	1	97
1	1	98
1	1	99
1	1	100
1	1	101
1	1	102
1	1	103
1	1	104
1	1	105
1	1	106
1	1	107
1	1	108
1	1	109
1	1	110
1	1	111
1	1	112
1	1	113
1	1	114
1	1	115
1	1	116
1	1	117
1	1	118
1	1	119
1	1	120
1	1	121
1	1	122
1	1	123
1	1	124
1	1	125
1	1	126
1	1	127
1	1	128
1	1	129
1	1	130
1	1	131
1	1	132
1	1	133
1	1	134
1	1	135
1	1	136
1	1	137
1	1	138
1	1	

COMUNA DE DESTINO

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	32	0	0	0	86	0	0	0
Conchali	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	55	250	64	480	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	46	50	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	165	0	26	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	20	55	0	32	43	256	0	33	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	55	57	139	258	141	48
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	193	55	92	38	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	51	69	0	441	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	77	33
Providencia	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	47	0	0	353	0	0	0	0	24
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	41
La Granja	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	88
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	136	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	32	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	42	0	0	0	0	0	54	0	0
T O T A L	87	817	196	687	137	243	914	532	631	547	730	527

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	50	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	29	0	0	32	0	0	82	20	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	166	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	16	0	0	0	0	31	0	336	0	0	0	0
Quinta Normal	40	0	0	0	0	0	0	193	0	0	0	92
Lo Prado	0	0	0	0	0	75	0	62	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	32	0	0	0	0	129	0	0	0	0	0
Cerrillos	20	0	0	0	56	0	0	24	29	0	0	0
Maipu	280	0	0	0	0	0	33	158	0	0	0	0
Providencia	0	127	0	0	172	165	0	253	0	0	0	53
Vitacura	0	18	0	0	43	86	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	43	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	27	90	169	0	168	89	0	24	0	0	0	0
Nunoa	0	69	0	51	0	267	0	86	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
Santiago	88	187	0	0	29	115	0	1674	157	42	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	31	0	0	22	62	16	0	99
La Granja	0	0	0	0	31	36	0	138	16	246	84	268
La Pintana	26	54	0	0	0	0	0	38	0	0	102	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	33	0	248	0	9
San Miguel	0	22	0	0	0	83	33	0	119	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	121	0	0	0	84
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	48	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121
San Bernardo	18	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	57	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0
La Florida	0	224	0	0	0	0	0	247	56	62	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	152	0	0	0	34
Hasta La Calera	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	572	1009	169	97	746	1126	231	3875	459	628	234	760

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	87	0	0	0	79	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	91	92	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0
Maipu	0	0	32	0	0	0	0	0	43	0	27	64
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	103	0	0	0
Vitacura	0	0	21	0	0	0	0	0	84	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	23	0	20	0	57	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
Santiago	0	0	0	377	0	11	52	0	0	37	0	0
San Joaquín	0	0	0	0	23	0	29	0	0	0	23	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	16	0	0	22	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
San Ramón	0	108	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	72	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	134	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	47	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	18	0	113	188	10	0	0	0	0	32	0	0
San Bernardo	0	0	50	0	0	918	0	0	0	0	0	0
Macul	0	14	0	0	0	0	16	128	95	0	0	0
Penalolen	0	0	0	19	0	0	0	179	0	0	0	0
La Florida	0	63	0	0	0	0	271	0	586	49	0	0
Puente Alto	54	0	0	0	0	0	0	0	99	388	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	119	391	308	719	205	1049	404	307	1093	641	181	146

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : OTROS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	348
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	405
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217
Recoleta	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1059
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	319
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	408
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	757
Quinta Normal	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	791
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	868
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	432
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	804
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	833
Providencia	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	49	0	1123
Vitacura	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	643
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	591
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
Santiago	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	66	3338
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	366
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	876
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	634
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	444
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0	378
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	582
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	1077
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285
La Florida	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	1760
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	868
Hasta La Calera	0	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	541
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96
T O T A L	116	441	79	0	0	47	78	0	0	0	503	120	22901

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	22	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	66	0	65	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	97	0	0	71	0	73	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	792	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	157	0	0	125	21	152	76	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	56	49	0	0	184	0	0	0	0	38
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
Santiago	102	0	0	118	0	0	2262	0	318	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	65	0	0	21	0	0	62	287	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	189	0	56	616	0	0	3873	308	762	76	22	38

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	54	0	0	98	0	0	67	0	0	0	0
Renca	0	121	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	596	0	0	117	0	0	2325	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0
Lo Prado	0	329	0	0	19	285	0	960	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0	0	0
Cerro Navia	0	92	0	0	0	0	0	240	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	316	0	0	41	0	0	30	0	0	0	0
Providencia	24	1063	0	0	1037	0	0	5395	0	0	0	0
Vitacura	0	246	0	0	0	0	0	294	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
Las Condes	85	1108	0	0	117	0	0	1784	0	0	0	0
Nunoa	0	53	0	0	95	0	0	217	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0
Santiago	39	2429	178	0	1683	48	0	5886	122	215	73	22
San Joaquin	0	271	0	0	0	0	0	188	0	0	0	0
La Granja	0	59	0	0	0	0	0	212	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	425	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	524	0	0	0	0
San Miguel	0	608	0	0	134	0	0	1398	0	0	0	0
La Cisterna	0	23	0	0	68	0	0	713	0	0	0	0
El Bosque	0	54	0	0	280	0	0	190	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	125	0	0	62	0	0	139	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	143	0	0	41	0	0	0	0
San Bernardo	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	79	0	0	266	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	148	7703	178	0	4059	333	0	21552	122	215	73	22

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	42	0	0	0	11	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	151	389	20	0	0	126	0	0	90	67	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	1120	165	0	164	0	0	183	102	0	0	0	0
San Joaquín	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	566	238	0	45	0	0	0	0	91	115	0	0
La Cisterna	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	2346	792	20	209	42	126	183	102	192	182	0	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	426
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	207
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3279
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2438
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8893
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Las Condes	0	0	0	177	0	0	0	0	0	0	0	0	3598
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	365
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183
Santiago	0	0	0	0	0	273	70	0	0	0	0	0	15572
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	368
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	524
San Miguel	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	3699
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1029
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	538
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	345
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	177	0	342	70	0	0	0	0	0	45128

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TODOS				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	18.9	28.2	37.9	29.1	32.8	44.2	45.9	43.9	53.1	53.1	58.2	69.5
Conchali	26.5	17.5	29.6	27.3	35.4	29.8	53.0	48.6	59.2	66.5	72.2	47.2
Huechuraba	37.7	29.2	16.4	30.5	44.4	56.1	48.8	64.8	80.0	-	88.3	64.4
Recoleta	27.4	27.5	33.7	20.3	43.4	49.4	46.8	46.8	48.4	57.7	54.4	58.2
Renca	30.2	33.5	76.2	38.7	19.5	38.2	40.1	32.8	46.1	58.9	42.9	55.8
Quilicura	35.0	28.3	47.4	47.3	35.2	18.8	55.5	53.5	49.7	57.2	74.5	52.8
Estacion Central	41.2	50.9	59.3	47.0	40.0	54.4	19.2	30.1	25.8	42.8	41.4	41.7
Quinta Normal	42.2	46.9	64.1	45.7	33.2	51.2	27.8	19.3	27.2	40.3	30.0	56.5
Lo Prado	43.6	59.4	80.0	48.0	50.6	49.7	21.7	25.0	14.5	23.0	28.3	40.2
Pudahuel	52.4	68.8	-	51.7	51.1	57.1	31.5	35.7	23.6	18.7	24.8	52.0
Cerro Navia	50.6	71.5	56.9	50.7	42.3	61.6	38.9	26.6	24.7	24.6	16.0	52.3
Cerrillos	65.5	63.6	51.6	51.6	57.0	76.5	29.2	57.7	40.7	77.1	59.3	19.4
Maipu	57.3	68.6	88.8	56.2	66.2	73.9	33.8	47.7	44.4	47.1	57.4	28.3
Providencia	39.2	53.1	57.1	40.5	58.2	66.9	42.0	58.3	46.0	58.5	69.3	55.8
Vitacura	36.2	46.7	27.3	51.2	65.9	61.1	55.8	54.6	69.4	76.0	76.6	70.2
Lo Barnechea	52.4	68.5	-	37.5	57.1	-	53.1	79.5	79.6	76.7	96.4	79.3
Las Condes	48.8	55.6	60.6	47.3	70.2	64.6	57.6	60.1	56.9	71.7	71.2	72.9
Nunoa	48.8	53.3	61.1	42.9	65.7	47.3	46.6	51.1	59.1	74.3	70.0	61.4
La Reina	59.0	62.6	76.8	50.0	79.1	72.6	57.1	59.8	62.1	89.4	83.1	60.3
Santiago	31.2	43.4	47.7	36.9	40.8	48.0	34.6	41.3	37.0	46.8	49.3	46.7
San Joaquin	50.0	55.4	59.7	50.6	70.5	56.3	55.2	61.3	60.6	69.3	80.6	54.9
La Granja	60.0	81.6	75.0	54.1	65.9	69.5	56.0	61.0	66.2	72.3	90.0	56.2
La Pintana	80.4	83.3	86.1	71.1	98.6	91.5	66.2	79.9	76.1	84.4	73.4	76.4
San Ramon	57.5	86.6	60.0	61.4	66.4	-	58.9	65.8	80.1	73.3	74.6	55.0
San Miguel	43.5	58.9	66.6	50.5	54.2	70.7	48.1	55.8	51.2	57.1	69.5	43.7
La Cisterna	39.6	63.1	67.4	56.6	72.3	55.6	42.6	55.6	63.3	64.9	66.0	36.7
El Bosque	69.6	71.0	70.0	65.8	84.9	60.0	44.9	66.6	61.8	63.5	86.9	63.6
Pedro Aguirre Cerda	53.7	67.6	60.0	52.3	61.3	86.3	44.2	51.5	56.3	54.5	55.7	29.2
Lo Espejo	62.7	70.2	90.0	62.2	54.6	64.5	37.5	51.4	52.9	64.6	68.9	26.7
San Bernardo	68.8	77.3	-	63.3	74.2	-	48.9	62.5	86.6	83.1	84.1	40.3
Macul	50.7	58.2	60.8	50.2	69.1	64.7	54.4	68.9	73.6	77.8	69.0	58.8
Penalolen	50.8	58.2	65.6	51.5	74.0	80.0	55.8	63.7	72.4	120.0	78.7	64.7
La Florida	66.5	75.3	77.6	64.1	70.7	86.0	62.2	75.8	82.2	89.8	82.0	59.0
Puente Alto	82.3	78.6	98.2	73.3	83.8	86.8	79.7	75.4	121.9	104.4	82.3	88.2
Hasta La Calera	34.4	60.5	44.1	70.2	59.6	39.4	63.3	37.7	35.1	41.1	62.7	88.1
N. de La Calera	-	-	300.0	-	-	-	-	-	45.0	-	210.0	-
Hasta Colina	43.4	61.9	49.5	68.0	49.1	-	67.0	72.9	150.0	75.0	102.7	125.0
N. de Colina	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	80.0
Valle del Maipo	-	56.0	60.0	83.7	133.2	-	70.6	50.4	51.3	142.9	70.4	46.2
O. de Melipilla	5.0	165.0	-	91.4	-	60.0	64.3	60.0	44.0	60.0	37.2	25.3
Hasta Curacavi	-	60.0	-	30.0	90.0	-	24.7	20.0	58.0	24.2	45.0	80.0
O. de Curacavi	-	-	-	205.7	130.0	-	101.4	120.0	30.0	76.6	105.0	-
Farellones	60.0	-	-	150.0	-	-	-	-	-	45.0	120.0	-
Disputada	-	-	-	97.3	-	-	-	135.0	125.0	-	-	-
Cajon del Maipo	-	90.0	-	105.0	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-
Hasta Rancagua	-	89.1	-	120.0	-	135.9	77.4	108.0	180.0	77.0	60.0	119.1
Sur de Rancagua	-	-	570.0	330.0	273.5	85.0	481.8	105.0	120.0	88.1	-	180.0
PROMEDIO PONDERADO	33.2	32.1	35.9	32.5	35.1	34.7	34.1	33.7	30.9	35.5	35.0	36.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TODOS				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	58.3	37.5	39.7	69.1	46.9	49.9	56.0	31.1	59.4	60.8	78.4	58.1
Conchali	63.8	45.2	54.6	90.0	59.3	51.3	56.1	38.1	60.0	68.4	81.8	68.8
Huechuraba	75.4	52.9	66.2	-	64.9	47.3	80.9	45.4	64.0	63.3	76.3	75.0
Recoleta	58.4	40.0	48.1	37.6	46.2	44.4	57.6	33.1	49.4	59.8	75.0	61.7
Renca	68.0	55.2	66.0	59.9	66.1	62.7	80.8	38.5	57.4	72.9	101.0	55.7
Quilicura	88.1	46.0	59.9	-	59.0	61.0	47.0	43.1	61.7	85.1	90.8	75.0
Estacion Central	38.9	39.9	54.9	59.6	48.6	49.5	62.4	30.4	58.1	66.4	74.6	64.2
Quinta Normal	57.4	45.6	52.3	92.8	57.4	49.0	67.1	35.2	61.0	63.0	82.1	60.0
Lo Prado	37.9	43.9	60.4	64.6	55.9	59.2	62.7	31.7	53.2	71.7	80.7	85.6
Pudahuel	50.3	56.9	80.3	69.1	63.7	59.0	69.0	40.3	57.2	80.4	91.3	72.0
Cerro Navia	51.3	59.9	68.8	99.3	69.7	65.9	74.1	42.7	69.5	68.6	83.5	83.2
Cerrillos	28.3	52.2	62.1	75.8	71.7	57.8	63.9	42.7	55.5	63.4	91.3	66.8
Maipu	20.0	55.4	72.0	77.5	69.2	60.0	81.3	44.7	53.3	64.6	65.2	65.1
Providencia	66.3	19.5	25.4	40.0	28.3	28.1	32.6	28.5	48.5	64.9	80.0	65.7
Vitacura	69.0	25.9	16.4	28.5	21.6	38.1	33.1	37.3	48.3	74.1	83.5	78.1
Lo Barnechea	78.8	44.5	26.2	16.6	32.2	50.8	51.2	51.2	55.6	94.8	112.3	108.4
Las Condes	73.8	25.8	23.3	31.6	19.6	35.6	29.6	37.1	50.7	71.8	89.8	73.1
Nunoa	66.1	25.6	36.1	53.0	34.9	19.0	26.9	33.5	40.3	56.9	69.1	61.6
La Reina	76.3	30.9	34.2	51.7	25.9	24.8	19.2	41.5	51.7	78.8	97.2	71.1
Santiago	51.4	29.8	40.2	55.9	39.3	37.3	43.0	21.6	38.9	54.1	65.9	57.0
San Joaquin	50.0	43.0	46.9	69.3	50.4	36.0	45.9	35.8	19.9	29.8	63.1	36.3
La Granja	54.3	59.8	75.4	86.6	65.7	51.2	66.7	48.8	26.3	19.1	33.9	23.1
La Pintana	69.8	72.0	85.9	108.6	87.3	63.1	82.0	60.7	52.1	32.3	21.9	34.9
San Ramon	73.5	64.2	77.5	102.2	71.0	56.9	68.5	47.8	37.5	24.5	36.7	19.5
San Miguel	47.7	43.3	46.3	82.0	50.8	39.5	37.4	34.4	30.0	41.6	56.4	40.6
La Cisterna	55.9	47.3	48.0	60.0	69.6	54.1	52.2	39.1	45.0	38.9	47.3	27.5
El Bosque	63.3	68.5	83.5	97.9	77.3	59.2	76.4	51.2	50.3	42.0	35.1	36.2
Pedro Aguirre Cerda	42.9	49.7	70.8	82.2	69.4	52.2	58.8	37.5	42.6	47.8	70.6	36.9
Lo Espejo	49.1	58.1	74.3	82.3	75.9	62.5	68.5	43.7	38.2	43.2	67.5	36.2
San Bernardo	66.0	67.6	93.2	87.0	82.3	63.4	75.6	56.1	62.3	47.1	46.4	50.5
Macul	71.6	37.7	41.1	39.1	45.0	26.8	39.9	41.1	31.4	53.9	62.5	51.6
Penalolen	72.6	43.6	56.8	67.3	50.1	31.6	28.6	46.4	44.1	69.4	87.7	36.0
La Florida	65.2	53.7	80.3	86.2	63.7	41.7	50.9	53.2	36.5	30.1	53.7	36.6
Puente Alto	87.0	64.1	86.1	80.7	77.7	57.1	61.4	64.2	53.6	39.2	39.8	47.8
Hasta La Calera	71.0	75.5	45.9	-	69.4	76.5	180.4	53.9	83.2	74.5	114.3	82.9
N. de La Calera	60.0	495.0	-	120.0	-	-	-	185.5	60.0	-	-	75.0
Hasta Colina	86.1	-	-	-	60.2	60.0	111.6	67.6	90.0	-	134.0	-
N. de Colina	135.0	-	-	-	90.0	-	150.0	108.7	-	-	-	-
Valle del Maipo	44.9	87.3	49.3	-	91.0	77.0	103.0	54.6	-	73.4	60.0	61.6
O. de Melipilla	71.5	108.0	-	-	-	116.6	60.0	88.9	30.0	100.0	102.8	43.7
Hasta Curacavi	32.2	75.2	-	-	65.0	-	52.1	48.8	-	90.0	-	60.0
O. de Curacavi	113.8	144.8	120.0	-	127.8	120.0	152.2	111.7	90.0	-	180.0	-
Farellones	-	41.8	73.3	-	31.9	-	-	120.0	-	-	-	-
Disputada	120.0	90.0	27.6	63.4	77.6	120.0	-	85.3	-	60.0	270.0	150.0
Cajon del Maipo	-	-	-	120.0	60.0	167.2	227.9	77.3	66.0	-	127.8	-
Pirque	-	45.7	-	120.0	30.0	-	85.0	54.8	90.0	60.0	30.0	120.0
Hasta Rancagua	78.4	82.3	52.9	-	74.4	87.1	73.8	75.5	114.2	179.3	94.6	85.1
Sur de Rancagua	169.9	180.0	120.0	60.0	193.7	173.8	-	464.6	-	-	-	58.0
PROMEDIO PONDERADO	35.6	34.3	31.8	37.8	34.0	32.8	33.0	35.7	36.8	38.2	45.8	36.2

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TODOS				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	42.3	35.7	71.7	56.7	66.0	64.3	52.0	61.1	69.2	79.3	34.5	-
Conchali	48.1	55.7	64.9	67.6	52.7	71.9	52.1	62.1	80.9	81.5	60.1	-
Huechuraba	60.9	84.4	60.0	60.0	90.0	45.0	62.5	52.7	66.0	95.0	43.9	300.0
Recoleta	50.8	59.5	70.2	62.1	65.0	74.4	54.7	54.1	70.3	86.6	82.8	-
Renca	52.5	65.5	80.4	51.5	44.2	71.5	68.8	80.8	69.1	87.0	56.5	-
Quilicura	58.9	48.0	84.0	91.2	62.3	-	69.4	65.0	92.8	91.5	33.3	-
Estacion Central	42.4	42.3	51.0	48.1	39.1	56.1	52.5	54.7	64.6	74.2	57.1	-
Quinta Normal	51.1	56.4	63.2	52.3	57.1	81.8	66.2	72.7	72.2	80.2	37.5	-
Lo Prado	39.5	72.9	50.6	61.5	46.9	85.8	61.7	69.9	80.1	86.0	29.2	345.0
Pudahuel	52.3	61.3	62.5	65.3	59.0	75.0	68.8	60.0	75.1	89.9	42.3	-
Cerro Navia	55.8	55.9	101.2	63.7	68.6	78.3	62.3	83.4	79.6	103.6	55.9	240.0
Cerrillos	38.8	50.9	79.4	30.6	32.2	45.1	64.7	76.3	59.1	85.1	95.1	-
Maipu	51.1	55.5	57.8	40.1	47.3	51.8	65.1	63.2	69.7	89.1	57.7	187.3
Providencia	45.3	49.1	68.1	50.9	67.8	66.6	41.9	45.8	61.6	71.5	58.5	-
Vitacura	55.1	53.9	78.4	64.5	66.2	86.0	37.9	58.9	80.6	87.9	84.1	-
Lo Barnechea	-	56.7	75.7	80.8	97.4	89.8	39.6	57.3	80.1	108.3	-	120.0
Las Condes	49.4	69.6	82.7	74.5	70.6	86.5	47.9	49.9	69.6	78.3	71.3	15.0
Nunoa	35.7	56.3	66.4	50.9	59.1	68.9	30.0	34.4	50.0	61.1	51.2	240.0
La Reina	42.5	60.7	83.5	72.7	62.9	90.0	34.2	31.7	54.9	59.8	67.4	-
Santiago	35.1	44.6	57.0	42.4	50.7	67.3	46.3	50.2	58.5	69.6	47.6	210.0
San Joaquin	25.7	37.7	51.4	38.4	42.3	53.4	32.2	46.1	44.7	65.9	77.8	-
La Granja	33.4	32.8	44.5	40.9	43.9	50.3	54.1	61.7	29.4	40.1	84.6	-
La Pintana	54.7	42.1	35.1	72.7	67.6	48.9	58.8	84.0	50.8	38.4	106.9	-
San Ramon	35.3	23.5	30.2	35.3	45.9	42.5	46.6	45.6	36.1	44.1	140.0	215.0
San Miguel	21.0	30.5	42.0	31.8	39.4	55.9	47.3	49.7	42.7	65.4	44.4	-
La Cisterna	26.0	21.2	34.0	33.8	37.9	45.4	44.1	43.8	46.8	56.4	61.0	-
El Bosque	38.1	28.5	19.4	34.5	45.8	33.4	52.0	69.2	47.4	57.3	75.8	-
Pedro Aguirre Cerda	29.4	29.2	30.8	18.1	28.8	37.2	50.1	46.1	48.5	64.8	30.0	-
Lo Espejo	35.3	33.5	50.2	25.6	20.8	41.3	59.3	57.5	54.9	61.8	66.1	-
San Bernardo	45.1	40.1	32.4	32.9	40.8	23.2	54.6	73.2	63.4	52.4	72.7	-
Macul	35.9	48.9	59.7	50.7	58.0	63.0	20.2	35.0	39.0	59.5	67.5	-
Penalolen	47.4	42.5	76.7	37.5	65.8	66.9	33.0	18.2	27.6	56.2	83.9	-
La Florida	38.8	38.7	46.4	47.8	60.1	71.4	35.2	30.9	21.8	37.4	72.3	-
Puente Alto	60.4	50.2	52.3	63.5	59.9	55.4	48.2	50.9	34.7	22.2	92.5	-
Hasta La Calera	52.3	52.2	77.3	45.0	69.9	58.4	69.5	92.1	77.1	101.5	45.5	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	225.0	-	-	1439.0	-	-	-
Hasta Colina	60.0	75.0	85.5	-	109.7	122.5	60.0	104.0	118.0	95.5	-	-
N. de Colina	90.0	-	-	-	-	-	-	-	129.0	-	75.0	-
Valle del Maipo	37.2	55.0	100.0	43.9	45.7	50.2	89.6	86.5	78.1	81.7	195.0	-
O. de Melipilla	-	40.6	60.0	120.0	55.0	-	120.0	-	87.4	120.0	-	-
Hasta Curacavi	-	60.0	-	60.0	-	90.1	-	-	90.0	145.2	-	-
O. de Curacavi	147.3	-	-	128.3	-	120.0	180.0	-	157.4	145.6	-	-
Farellones	120.0	-	120.0	-	150.0	-	-	-	48.1	-	-	-
Disputada	-	-	150.0	60.0	60.0	169.7	143.6	165.0	118.7	-	-	-
Cajon del Maipo	90.0	60.0	-	-	-	-	-	-	90.0	50.5	-	-
Pirque	72.6	40.0	30.0	-	60.0	35.0	-	78.6	50.2	46.4	-	-
Hasta Rancagua	94.5	38.9	56.3	73.4	90.0	50.6	105.4	90.0	94.9	112.4	-	-
Sur de Rancagua	105.0	-	110.0	-	150.0	118.8	-	-	480.0	150.0	-	-
PROMEDIO PONDERADO	33.8	33.7	38.4	36.1	38.1	37.7	37.0	35.0	39.4	38.0	61.9	146.2

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991													
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS													
MODO : TODOS				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA					
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	PROMEDIO
COMUNA DE ORIGEN	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	PONDERADO
			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	48.9	-	-	5.0	-	-	45.0	30.0	-	-	50.0	-	34.0
Conchali	56.9	-	58.0	121.4	60.0	-	-	-	120.0	-	85.6	55.0	30.6
Huechuraba	68.2	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.8
Recoleta	71.5	-	105.2	92.9	-	222.7	180.0	106.5	60.0	60.0	43.6	-	32.7
Renca	59.2	90.0	131.0	-	60.0	160.0	-	42.0	-	-	-	120.0	33.7
Quilicura	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	133.0	100.0	32.9
Estacion Central	90.0	-	66.8	37.0	21.1	118.3	-	-	-	120.0	69.5	-	33.9
Quinta Normal	42.9	180.0	58.2	-	20.0	120.0	-	120.0	-	-	115.3	-	32.9
Lo Prado	120.0	-	53.5	41.7	79.3	30.0	-	100.0	120.0	75.0	-	120.0	28.6
Pudahuel	50.0	-	93.9	90.0	22.5	116.7	-	-	-	-	133.0	197.6	32.8
Cerro Navia	75.4	120.0	66.9	34.8	50.0	90.0	90.0	-	-	-	75.0	-	32.2
Cerrillos	40.0	90.0	46.3	57.2	43.9	-	75.0	-	-	-	91.7	420.0	35.1
Maipu	104.7	180.0	34.8	88.5	30.2	136.7	90.0	135.0	-	-	66.1	180.0	33.3
Providencia	-	-	56.6	124.4	53.2	137.7	90.0	90.0	-	48.6	64.4	334.9	36.2
Vitacura	75.0	-	52.2	-	-	90.0	105.0	-	-	-	54.7	270.0	31.0
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	59.5	120.0	120.0	-	45.0	37.2
Las Condes	71.8	90.0	95.0	80.0	62.7	82.4	39.9	81.4	60.0	-	70.2	178.0	34.2
Nunoa	90.0	-	66.8	30.0	-	-	-	120.0	85.7	-	61.5	173.8	33.0
La Reina	120.0	90.0	77.4	40.0	40.0	130.4	-	-	-	70.0	64.8	-	32.2
Santiago	68.1	90.0	52.3	50.8	-	103.6	59.1	180.0	82.5	46.0	52.9	329.2	39.0
San Joaquin	65.0	-	-	30.0	-	90.0	-	120.0	82.9	90.0	106.6	-	36.7
La Granja	120.0	-	57.3	100.0	105.0	-	-	115.0	-	60.0	211.3	120.0	35.7
La Pintana	119.3	-	90.0	101.1	-	-	-	-	130.4	60.0	91.7	791.3	43.9
San Ramon	-	-	70.4	40.4	105.0	-	-	120.0	-	90.0	85.1	32.3	34.2
San Miguel	60.0	-	34.6	-	-	212.3	-	-	90.0	72.2	71.1	45.0	36.1
La Cisterna	40.0	90.0	64.0	60.0	60.0	-	-	-	50.0	45.0	52.6	-	35.1
El Bosque	85.5	-	92.5	77.8	-	-	200.0	150.0	-	30.0	55.6	90.0	36.5
Pedro Aguirre Cerda	-	-	53.0	120.0	44.1	144.9	-	60.0	-	-	65.5	-	34.3
Lo Espejo	88.1	-	47.1	45.0	-	-	120.0	120.0	-	60.0	60.0	130.0	36.2
San Bernardo	98.6	-	37.4	-	83.3	130.3	-	135.7	-	25.0	48.3	126.9	35.3
Macul	60.0	-	53.5	90.0	-	180.0	-	110.0	150.0	-	92.1	-	36.2
Penalolen	111.8	-	62.5	-	-	-	-	120.0	-	110.0	70.0	-	33.2
La Florida	122.6	188.7	74.7	55.0	120.0	148.6	51.3	117.3	76.3	59.6	102.5	161.9	37.0
Puente Alto	81.3	-	77.4	70.6	117.2	-	-	-	47.0	44.1	104.0	215.0	36.2
Hasta La Calera	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.1
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345.5
Hasta Colina	5.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.1
N. de Colina	-	54.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.6
Valle del Maipo	-	-	51.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.1
O. de Melipilla	-	-	-	7.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	63.0
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.7
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	126.6
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.6
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	105.5
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.3
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	56.8
Hasta Rancagua	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	60.0	-	76.5
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227.1
PROMEDIO PONDERADO	78.5	85.6	53.5	60.5	53.1	127.6	69.1	96.6	80.4	57.0	71.5	201.4	35.7

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TRANSPORTE PUBLICO					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	26.4	30.1	38.3	32.5	34.9	45.1	48.7	45.4	55.8	54.8	65.5	69.3
Conchali	28.9	24.6	30.2	30.8	38.8	33.0	54.1	53.0	59.7	67.6	57.8	59.7
Huechuraba	38.1	32.7	23.6	31.4	55.0	54.1	55.3	64.8	80.0	-	88.3	64.4
Recoleta	29.1	31.4	33.7	26.9	44.6	47.9	47.7	49.5	50.8	59.9	55.1	61.8
Renca	31.9	37.0	99.0	39.8	23.9	42.1	48.8	36.2	47.6	59.5	45.9	68.9
Quilicura	34.9	29.3	54.1	47.1	36.5	20.8	62.3	65.6	60.0	65.4	82.8	52.8
Estacion Central	43.1	51.9	59.3	48.7	44.1	62.5	23.4	35.9	28.4	44.3	45.4	44.3
Quinta Normal	45.2	50.3	64.1	52.2	38.6	63.5	31.0	27.1	31.4	38.6	34.5	54.6
Lo Prado	48.8	60.5	80.0	49.2	54.5	60.0	22.6	28.8	22.4	25.1	30.1	46.1
Pudahuel	53.6	70.1	-	52.7	50.1	64.3	33.1	35.2	25.8	22.1	27.9	49.8
Cerro Navia	55.9	67.6	56.9	50.1	45.9	67.2	41.2	30.0	28.1	26.5	23.2	48.7
Cerrillos	67.6	68.3	51.6	51.3	51.7	76.5	31.1	61.9	46.0	76.6	59.3	24.9
Maipu	61.1	80.0	88.8	58.2	67.4	75.0	36.3	52.8	48.2	51.7	61.2	29.9
Providencia	41.8	56.2	58.8	45.3	59.6	66.9	42.7	62.4	46.4	58.4	70.4	59.8
Vitacura	49.8	72.0	66.3	69.3	72.8	71.1	58.6	54.0	72.1	74.3	78.9	91.5
Lo Barnechea	75.0	64.2	-	39.2	57.1	-	72.2	79.5	79.6	78.0	96.4	120.0
Las Condes	55.8	61.7	62.2	59.7	77.1	88.7	63.5	66.8	61.8	72.2	71.9	78.2
Nunoa	53.8	56.1	63.6	46.8	67.2	60.8	51.1	55.8	61.0	73.6	71.3	66.6
La Reina	70.6	67.9	78.3	55.5	91.5	105.0	63.9	67.7	63.6	90.8	85.1	60.0
Santiago	32.5	44.1	48.5	39.1	41.7	49.9	36.4	43.6	37.8	48.1	50.1	49.0
San Joaquin	50.2	55.4	59.7	56.3	75.7	61.6	58.1	65.5	60.6	69.0	82.8	58.8
La Granja	61.4	84.2	75.0	55.7	69.0	71.9	58.2	62.0	68.7	76.2	90.0	59.2
La Pintana	81.1	87.8	86.1	72.1	98.6	91.5	66.9	79.9	77.6	105.0	73.4	76.4
San Ramon	58.6	81.6	60.0	63.6	79.6	-	60.5	77.4	85.2	68.8	74.6	55.6
San Miguel	45.9	61.3	66.6	54.1	57.2	71.5	50.3	61.4	50.8	64.7	70.9	45.5
La Cisterna	42.7	63.2	67.4	59.4	77.8	69.9	46.1	66.1	68.9	76.6	67.5	50.6
El Bosque	72.2	84.3	70.0	66.8	86.0	60.0	46.7	66.6	77.5	66.8	86.9	63.6
Pedro Aguirre Cerda	57.2	68.1	60.0	53.6	57.3	86.3	45.9	57.1	56.3	56.4	61.7	29.1
Lo Espejo	65.0	72.0	90.0	62.0	61.2	60.0	40.7	59.7	45.7	66.6	82.4	32.0
San Bernardo	72.6	78.9	-	69.7	80.2	-	52.4	63.4	86.4	83.1	84.7	67.9
Macul	54.4	62.9	61.0	53.7	76.3	64.7	58.9	69.6	74.2	82.4	69.8	74.1
Penalolen	54.1	56.8	65.6	54.6	92.6	80.0	55.9	65.2	72.4	120.0	78.7	67.1
La Florida	67.7	76.5	79.3	65.6	76.9	92.0	66.0	79.3	84.5	93.5	83.7	64.3
Puente Alto	89.7	86.6	120.0	74.3	87.1	91.4	79.3	77.9	121.9	104.4	82.3	90.9
Hasta La Calera	28.0	51.6	33.6	110.3	45.0	50.1	109.2	-	105.0	-	73.1	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	36.6	79.2	90.0	63.8	15.0	-	55.0	-	-	-	104.7	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	60.0	60.0	83.7	90.0	-	76.0	56.9	60.0	165.0	150.0	47.3
O. de Melipilla	-	-	-	120.0	-	-	37.4	-	60.0	60.0	120.0	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	78.1	35.0	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	120.0	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	125.0	-	-	-
Cajon del Maipo	-	90.0	-	105.0	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-
Hasta Rancagua	-	105.0	-	120.0	-	75.0	91.2	-	180.0	90.0	60.0	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	39.7	42.7	44.0	39.9	43.7	44.8	40.0	43.4	41.4	46.3	49.7	45.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TRANSPORTE PUBLICO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	64.2	39.8	71.8	75.0	51.1	55.7	65.3	32.0	58.1	61.6	79.1	60.4
Conchali	72.5	47.9	65.8	90.0	63.6	52.4	61.9	39.3	60.0	70.5	84.9	60.0
Huechuraba	75.4	54.0	67.3	-	65.1	58.8	80.9	46.1	64.0	63.3	76.3	75.0
Recoleta	60.6	43.8	53.4	34.9	53.9	49.7	62.2	34.8	56.1	61.9	75.0	65.5
Renca	70.8	56.1	75.8	59.9	70.8	65.0	86.1	39.7	63.1	75.6	101.0	65.0
Quilicura	105.0	46.4	62.7	-	87.9	57.0	60.0	45.5	68.8	88.4	96.0	75.0
Estacion Central	41.7	39.3	56.4	90.0	53.9	53.3	65.4	31.1	62.6	65.4	74.7	64.5
Quinta Normal	62.5	48.4	69.2	94.7	63.3	52.0	71.9	36.4	60.8	67.1	82.1	60.0
Lo Prado	40.9	44.6	61.4	64.6	56.9	59.1	65.1	32.4	53.2	57.5	80.7	85.6
Pudahuel	51.0	58.7	81.7	69.0	64.3	59.0	79.2	40.5	57.5	80.4	105.0	72.0
Cerro Navia	56.6	60.5	69.9	99.3	69.2	67.1	70.1	43.4	70.5	68.6	83.5	83.2
Cerrillos	30.6	55.5	71.4	-	75.6	60.7	63.4	43.9	62.6	64.1	91.3	62.7
Maipu	22.7	57.3	75.4	93.7	69.7	62.8	82.1	46.8	58.6	66.4	67.5	72.9
Providencia	68.8	24.1	31.3	45.5	33.4	36.2	38.1	29.1	54.3	66.7	83.1	68.1
Vitacura	72.4	34.5	20.3	39.2	29.4	50.9	48.5	44.1	59.9	76.3	96.6	79.6
Lo Barnechea	103.2	44.3	34.8	27.0	38.3	41.9	57.3	58.1	49.9	94.8	110.6	108.4
Las Condes	74.9	30.1	29.7	36.7	27.9	45.1	35.4	39.1	61.3	74.3	95.6	74.5
Nunoa	69.6	30.8	54.2	50.1	43.0	24.9	34.9	35.6	47.9	59.5	71.1	63.4
La Reina	77.3	37.0	44.8	59.5	32.4	32.5	27.2	46.6	60.3	84.9	97.2	78.1
Santiago	53.6	30.3	44.9	61.7	42.6	39.6	47.5	26.1	41.9	55.6	66.7	57.5
San Joaquin	58.1	45.2	53.2	69.9	57.8	42.0	51.0	37.7	27.3	37.4	63.7	38.9
La Granja	59.7	61.0	76.6	86.6	67.6	53.2	69.5	50.2	30.5	29.1	37.8	28.8
La Pintana	69.9	74.2	92.5	106.1	92.1	64.3	84.3	61.2	52.2	37.1	33.1	40.0
San Ramon	71.2	65.6	79.6	102.2	71.6	58.3	72.0	49.0	39.7	29.5	40.8	35.6
San Miguel	51.5	44.2	68.2	82.0	52.8	47.1	56.4	35.5	32.3	43.5	57.0	45.1
La Cisterna	58.5	48.8	51.9	60.0	72.6	58.4	53.4	40.7	50.7	39.7	49.6	32.5
El Bosque	69.6	69.8	88.6	98.4	78.6	62.1	78.5	52.9	51.1	42.9	39.0	43.6
Pedro Aguirre Cerda	42.5	53.1	75.4	82.2	70.0	55.5	58.8	39.2	43.9	53.2	74.3	37.2
Lo Espejo	65.4	59.4	76.1	82.3	85.0	63.2	69.4	44.5	40.7	45.6	72.4	38.2
San Bernardo	85.2	70.6	99.9	103.7	84.2	68.4	79.3	57.3	65.9	48.0	51.9	60.1
Macul	75.2	39.2	51.1	60.0	52.4	29.9	50.2	44.5	34.5	55.8	63.8	51.5
Penalolen	85.1	45.8	60.5	67.3	55.8	33.8	31.9	47.3	45.7	69.4	96.2	60.0
La Florida	69.3	57.5	85.5	92.1	70.1	45.6	56.0	55.8	40.1	33.3	59.0	36.7
Puente Alto	87.0	66.7	90.9	80.7	80.6	58.7	67.9	65.8	54.0	45.9	45.6	49.6
Hasta La Calera	125.2	-	-	-	60.0	-	-	52.9	-	75.0	130.0	90.0
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	88.7	-	-	-	-	-	-	50.3	-	-	118.3	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	180.0	-	-	-	-
Valle del Maipo	50.3	99.0	-	-	-	98.2	108.4	61.8	-	88.8	60.0	61.6
O. de Melipilla	60.0	99.8	-	-	-	-	-	120.0	30.0	100.0	102.8	41.7
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	180.0	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	90.0	90.0	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	120.0	-	-	85.0	54.8	-	60.0	30.0	120.0
Hasta Rancagua	78.4	110.8	-	-	-	-	-	50.1	104.3	115.8	78.4	-
Sur de Rancagua	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	75.0
PROMEDIO PONDERADO	44.2	41.8	52.2	55.8	48.3	41.3	44.0	40.0	44.7	49.6	61.1	49.5

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TRANSPORTE PUBLICO					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	42.6	38.7	73.2	62.2	68.2	71.3	61.0	61.9	71.4	89.1	38.1	-
Conchalí	56.1	57.0	72.6	68.1	51.4	71.9	62.1	61.9	84.5	84.6	55.8	-
Huechuraba	60.9	84.4	60.0	60.0	90.0	-	63.1	51.8	66.4	115.0	32.7	-
Recoleta	53.2	61.7	71.6	62.6	65.8	84.5	64.3	56.8	73.2	89.6	99.7	-
Renca	55.4	77.3	80.4	55.6	45.7	78.7	70.5	81.7	71.4	89.0	45.0	-
Quilicura	60.1	76.3	84.0	91.2	60.0	-	69.4	65.0	100.4	99.3	39.9	-
Estacion Central	43.9	46.2	54.7	51.1	40.1	58.6	56.5	54.7	68.1	81.9	70.4	-
Quinta Normal	54.4	60.2	63.3	56.4	63.4	91.4	67.4	75.6	74.9	82.3	-	-
Lo Prado	39.9	72.9	80.4	61.5	48.9	88.5	61.1	69.9	81.9	95.4	-	345.0
Pudahuel	53.2	73.0	66.9	63.6	60.2	75.0	70.0	60.0	87.8	89.9	-	-
Cerro Navia	58.7	55.9	101.2	66.0	71.9	77.0	60.9	83.4	81.1	103.6	77.5	-
Cerrillos	41.0	56.4	81.4	31.5	35.5	68.1	70.6	80.0	64.5	87.1	-	-
Maipu	54.6	58.4	64.6	39.9	63.0	78.8	66.9	59.6	75.4	90.8	97.3	-
Providencia	47.3	50.1	69.9	54.2	69.2	68.6	45.3	48.3	67.7	75.2	-	-
Vitacura	74.0	58.8	83.6	70.0	76.6	90.9	42.4	66.3	87.5	92.3	-	-
Lo Barnechea	-	60.0	75.0	80.8	97.4	103.6	65.4	72.1	87.9	108.3	-	-
Las Condes	54.0	71.7	84.2	75.1	76.0	88.7	54.0	57.1	78.0	81.3	180.0	-
Nunoa	44.8	59.3	67.1	58.9	60.1	74.5	31.4	37.2	53.6	63.9	-	-
La Reina	57.0	67.4	77.5	72.7	62.9	99.5	42.3	36.3	64.2	66.1	-	-
Santiago	37.1	46.2	58.3	44.1	51.6	69.2	49.8	51.5	61.8	72.1	52.1	-
San Joaquín	29.7	41.7	53.9	38.9	43.9	53.1	37.4	54.8	51.5	66.5	-	-
La Granja	35.2	32.2	45.1	44.8	43.9	52.0	58.6	65.7	29.5	45.9	90.0	-
La Pintana	55.1	43.7	40.9	72.7	71.2	55.8	60.2	89.6	55.1	43.8	126.6	-
San Ramon	38.4	29.1	36.0	36.8	50.5	44.3	46.9	80.0	38.7	47.1	-	-
San Miguel	28.3	34.6	43.1	36.4	40.8	55.3	53.4	57.7	43.2	65.9	70.0	-
La Cisterna	27.4	29.8	37.1	40.5	40.2	47.3	45.3	55.6	51.8	58.0	81.5	-
El Bosque	39.1	31.5	30.2	36.5	54.5	32.8	51.5	69.2	51.6	64.1	75.0	-
Pedro Aguirre Cerda	32.1	34.8	31.0	25.6	37.3	36.7	51.1	52.9	48.3	71.5	-	-
Lo Espejo	36.4	35.7	54.5	30.3	24.2	60.0	61.2	60.3	55.8	65.7	70.0	-
San Bernardo	45.7	42.1	35.1	32.2	51.6	28.4	64.5	79.4	62.5	58.8	75.0	-
Macul	46.9	50.3	59.5	54.6	59.7	70.6	28.1	37.6	44.7	62.6	80.0	-
Penalolen	52.6	54.2	76.0	41.1	68.4	69.0	35.7	22.3	46.4	68.4	-	-
La Florida	40.4	39.0	46.8	49.4	61.6	74.0	40.1	43.8	28.9	41.2	91.4	-
Puente Alto	62.4	50.4	55.2	68.0	69.0	58.8	52.3	61.9	38.2	27.6	105.5	-
Hasta La Calera	80.0	103.5	90.0	-	70.0	60.0	120.0	-	92.3	108.9	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	1439.0	-	-	-
Hasta Colina	-	-	85.5	-	133.3	110.3	-	105.0	90.0	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-
Valle del Maipo	-	69.7	109.4	45.1	47.2	70.5	86.2	86.5	113.1	90.0	-	-
O. de Melipilla	-	-	60.0	-	-	-	120.0	-	90.0	120.0	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	60.0	-	75.0	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	90.0	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.0	-	-
Pirque	92.5	-	-	-	-	-	-	90.0	57.1	51.0	-	-
Hasta Rancagua	82.8	30.0	54.1	60.0	-	59.5	-	90.0	111.2	115.0	-	-
Sur de Rancagua	-	-	110.0	-	-	140.0	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	39.5	41.1	52.1	45.9	48.5	49.5	45.1	45.2	51.8	50.6	83.2	345.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991													
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS													
MODO : TRANSPORTE PUBLICO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA					
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	PROMEDIO
COMUNA DE ORIGEN	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	PONDERADO
			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	36.6	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	40.8
Conchali	72.3	-	90.0	-	-	-	-	-	120.0	-	100.0	55.0	40.2
Huechuraba	100.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.2
Recoleta	67.0	-	105.2	150.0	-	-	-	-	-	60.0	60.0	-	39.9
Renca	30.0	-	95.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	41.4
Estacion Central	-	-	71.7	34.7	-	-	-	-	-	120.0	68.9	-	40.1
Quinta Normal	-	180.0	72.3	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	41.8
Lo Prado	-	-	60.0	55.0	54.3	-	-	100.0	120.0	75.0	-	-	37.8
Pudahuel	-	-	100.0	90.0	30.0	-	-	-	-	-	120.0	270.0	41.7
Cerro Navia	89.9	-	68.4	90.0	-	-	90.0	-	-	-	75.0	-	44.4
Cerrillos	-	-	49.9	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-	43.1
Maipu	90.6	-	44.3	70.0	-	-	-	-	-	-	66.1	-	41.0
Providencia	-	-	60.0	67.5	-	220.0	-	-	-	-	68.3	-	45.1
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.8
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	45.0	55.5
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	49.5
Nunoa	-	-	87.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.6
La Reina	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	70.0	-	-	44.1
Santiago	60.0	-	74.2	75.0	-	-	-	-	75.8	75.0	20.0	-	44.2
San Joaquin	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	93.5	-	45.2
La Granja	-	-	62.8	100.0	-	-	-	-	-	60.0	75.0	120.0	45.5
La Pintana	96.4	-	90.0	101.1	-	-	-	-	-	60.0	83.4	-	57.3
San Ramon	-	-	70.4	47.4	-	-	-	-	-	90.0	-	-	46.2
San Miguel	-	-	-	-	-	270.0	-	-	-	95.8	86.0	-	42.3
La Cisterna	-	-	52.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.4
El Bosque	85.5	-	97.0	90.0	-	-	-	-	-	-	54.2	-	48.9
Pedro Aguirre Cerda	-	-	52.2	-	60.0	120.0	-	-	-	-	45.3	-	42.9
Lo Espejo	112.4	-	53.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.5
San Bernardo	112.0	-	51.1	-	65.0	-	-	-	-	-	46.8	165.0	45.9
Macul	60.0	-	48.4	90.0	-	180.0	-	-	-	-	-	-	44.7
Penalolen	105.0	-	62.5	-	-	-	-	-	-	110.0	70.0	-	42.6
La Florida	120.0	270.0	92.5	70.0	-	-	30.0	-	45.0	71.6	136.2	-	47.6
Puente Alto	-	-	84.7	75.0	-	-	-	-	49.1	47.7	112.5	-	47.5
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.9
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1439.0
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.6
N. de Colina	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.8
Valle del Maipo	-	-	57.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.3
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.2
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.7
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.3
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.1
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125.0
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.1
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.8
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.9
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.0
PROMEDIO PONDERADO	79.1	187.0	62.0	65.3	52.2	223.1	56.4	100.0	80.6	66.4	64.0	134.6	44.4

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TRANSPORTE PRIVADO					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	16.6	16.8	25.4	16.6	25.0	29.7	33.2	20.1	46.7	40.4	30.0	75.0
Conchali	17.7	12.1	23.3	21.7	24.3	17.2	34.8	32.0	60.0	45.0	60.0	35.9
Huechuraba	15.0	21.0	13.4	19.3	20.0	60.0	25.0	-	-	-	-	-
Recoleta	20.5	20.7	23.1	13.8	28.2	41.8	32.7	27.1	35.7	37.9	40.4	30.0
Renca	24.2	26.2	20.0	22.4	11.8	19.1	19.5	22.0	-	-	22.7	26.1
Quilicura	27.8	20.7	35.0	30.6	24.3	13.3	35.2	20.0	-	-	-	-
Estacion Central	30.9	34.8	-	31.0	23.2	35.8	14.7	17.2	16.1	23.0	25.5	21.8
Quinta Normal	18.8	34.2	-	18.4	18.9	20.0	21.4	13.8	21.9	33.5	19.0	38.6
Lo Prado	24.5	40.0	-	33.5	-	-	18.3	20.0	10.5	13.8	22.4	24.1
Pudahuel	50.9	45.0	-	40.4	-	-	18.6	24.4	22.3	15.3	13.2	-
Cerro Navia	29.7	40.0	-	37.1	30.0	-	24.1	21.0	20.2	15.5	15.9	46.4
Cerrillos	51.9	50.2	-	33.9	56.0	-	20.0	36.3	23.8	-	42.7	10.9
Maipu	41.5	44.0	-	50.0	56.9	55.0	25.1	31.0	19.6	27.0	33.5	22.7
Providencia	28.3	30.2	33.9	23.9	45.7	-	35.2	33.5	32.6	51.4	31.3	37.5
Vitacura	30.2	30.7	10.0	33.5	33.7	30.0	39.9	44.6	40.6	-	45.0	36.4
Lo Barnechea	26.3	-	-	20.0	-	-	44.9	-	-	60.0	-	45.0
Las Condes	38.8	36.5	23.9	29.4	48.2	34.5	44.7	43.1	32.9	60.0	41.1	47.5
Nunoa	32.8	36.9	45.1	30.9	31.9	35.5	32.1	38.9	48.1	-	30.0	34.1
La Reina	45.2	30.0	50.0	38.0	39.6	30.0	41.3	36.4	50.0	-	52.6	50.0
Santiago	23.5	29.5	32.2	28.5	30.2	34.1	22.3	26.3	27.2	31.7	31.8	31.0
San Joaquin	53.2	-	-	30.0	50.1	40.0	40.3	36.1	-	60.0	30.0	37.8
La Granja	30.0	45.0	-	31.2	15.0	45.0	28.4	45.0	-	60.0	-	-
La Pintana	45.0	55.9	-	40.9	-	-	59.0	-	-	-	-	-
San Ramon	53.9	-	-	49.0	30.0	-	60.0	30.0	-	-	-	54.0
San Miguel	30.9	52.1	-	26.3	26.7	75.0	26.7	20.0	60.0	30.0	43.3	30.9
La Cisterna	23.2	30.0	-	29.6	44.5	40.0	30.6	48.9	15.0	27.6	30.0	23.4
El Bosque	45.5	42.7	-	44.1	60.0	-	33.1	-	30.0	60.0	-	52.2
Pedro Aguirre Cerda	37.3	30.0	-	44.4	60.0	-	26.9	30.0	-	45.0	-	28.4
Lo Espejo	37.5	37.1	-	-	27.8	51.9	24.3	30.0	43.2	46.7	41.8	22.4
San Bernardo	47.9	-	-	47.8	50.0	-	42.2	-	80.0	-	45.0	27.9
Macul	41.0	49.4	60.0	48.1	46.5	-	39.2	57.0	51.5	47.4	53.1	47.8
Penalolen	37.1	62.6	-	31.6	5.0	-	55.4	45.0	-	-	-	30.0
La Florida	51.2	49.5	50.0	52.8	46.1	60.0	38.3	50.3	60.0	45.0	60.0	32.2
Puente Alto	63.1	55.9	-	57.0	54.3	56.3	54.7	48.2	-	-	-	50.1
Hasta La Calera	40.7	-	-	88.0	60.0	12.6	45.4	50.2	15.0	33.5	45.0	-
N. de La Calera	-	-	300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	30.0	28.1	20.0	-	-	-	-	90.0	-	-	51.8	125.0
N. de Colina	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0
Valle del Maipo	-	55.0	-	-	-	-	30.0	40.0	40.0	75.0	60.0	33.7
O. de Melipilla	-	-	-	90.0	-	60.0	104.7	60.0	-	-	30.0	38.3
Hasta Curacavi	-	60.0	-	-	-	-	25.0	20.0	60.0	15.9	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	70.0	120.0	-	40.7	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	83.6	-	-	-	135.0	-	90.0	-	60.0	-	114.6
Sur de Rancagua	-	-	570.0	-	-	85.0	130.0	90.0	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.1	26.7	37.6	25.4	29.6	27.1	25.6	25.5	22.6	26.4	24.7	26.9

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TRANSPORTE PRIVADO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	39.3	30.7	27.8	30.0	41.3	35.2	46.3	24.5	26.4	39.9	45.0	50.2
Conchali	44.7	30.1	47.0	-	44.0	40.3	42.9	22.9	-	30.0	60.0	-
Huechuraba	-	33.0	-	-	15.0	32.1	-	26.3	-	-	-	-
Recoleta	53.2	26.1	39.2	60.0	33.2	27.8	51.4	26.8	25.0	37.2	-	44.9
Renca	49.9	45.1	40.3	-	38.7	33.7	55.5	26.5	41.9	30.0	-	30.0
Quilicura	55.0	34.9	60.0	-	29.6	60.0	30.0	27.6	40.0	50.0	30.0	-
Estacion Central	24.9	34.7	44.6	52.9	37.0	33.6	54.7	27.0	36.5	60.0	60.0	60.0
Quinta Normal	35.4	32.3	50.8	60.0	41.5	38.3	52.7	26.1	50.0	32.8	-	60.0
Lo Prado	22.3	35.4	50.3	-	36.5	59.1	45.0	26.9	-	-	-	-
Pudahuel	55.5	32.5	-	60.0	39.7	-	-	32.9	60.0	-	-	-
Cerro Navia	30.5	55.3	45.0	-	44.1	36.2	55.7	29.8	40.0	-	-	-
Cerrillos	21.4	41.6	43.7	60.0	52.9	36.9	50.0	35.8	50.5	-	-	75.0
Maipu	15.7	41.1	56.3	63.7	48.5	41.5	60.0	31.7	36.2	70.0	-	35.3
Providencia	43.7	17.6	23.3	37.5	23.5	20.7	27.2	26.7	32.6	36.7	53.1	39.1
Vitacura	53.1	23.3	12.9	21.8	17.5	30.2	28.6	32.5	36.9	52.0	61.2	60.0
Lo Barnechea	66.8	45.0	22.5	9.1	26.6	41.9	42.2	42.8	60.0	-	-	-
Las Condes	51.1	22.5	18.9	25.6	16.5	27.7	23.2	34.1	32.7	49.2	40.5	60.0
Nunoa	41.4	20.5	27.3	52.2	29.3	15.4	17.8	27.3	26.0	38.2	44.9	50.9
La Reina	40.0	24.4	27.4	44.2	21.0	17.8	12.9	35.3	43.6	45.0	-	34.4
Santiago	34.4	28.7	36.4	48.6	34.6	30.1	37.6	18.7	27.8	34.6	40.9	47.1
San Joaquin	36.3	36.3	41.4	60.0	37.0	26.6	43.3	27.6	19.2	18.7	37.4	26.1
La Granja	33.0	36.6	52.0	-	51.1	32.8	55.0	33.2	20.0	18.7	18.3	18.0
La Pintana	-	46.5	74.9	-	35.8	50.9	30.0	35.6	47.9	31.5	19.1	30.4
San Ramon	40.0	38.9	52.1	-	57.8	51.1	38.5	30.3	18.6	15.2	28.5	12.0
San Miguel	30.0	38.5	40.2	-	44.4	29.8	26.1	29.2	23.1	25.5	15.0	18.3
La Cisterna	45.6	38.8	30.0	60.0	47.2	32.7	45.0	32.1	24.1	23.5	25.1	14.6
El Bosque	27.2	55.6	34.5	-	52.3	33.1	30.0	37.0	32.8	37.7	28.7	30.0
Pedro Aguirre Cerda	20.0	30.8	40.2	-	48.6	35.3	-	27.3	25.3	28.8	25.0	15.0
Lo Espejo	26.9	25.9	46.3	-	42.7	30.0	45.0	30.6	30.0	15.0	45.0	15.0
San Bernardo	30.4	55.1	55.5	45.0	37.0	39.5	52.6	42.8	34.3	30.0	40.8	26.0
Macul	44.6	33.9	38.1	30.0	35.6	20.6	28.6	33.8	22.2	16.8	35.6	60.0
Penalolen	39.7	28.8	25.5	-	34.1	22.0	19.1	38.8	34.6	-	48.8	30.0
La Florida	48.8	38.6	37.3	42.4	40.2	28.7	37.3	39.4	27.0	27.4	53.4	24.6
Puente Alto	-	47.6	51.2	-	41.8	37.4	39.6	47.7	45.8	23.3	21.0	47.9
Hasta La Calera	43.4	58.8	40.2	-	62.1	54.5	120.0	46.0	91.8	-	-	-
N. de La Calera	60.0	495.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	84.5	-	-	-	-	60.0	90.0	93.8	-	-	45.0	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	26.0	82.5	49.3	-	91.0	61.1	75.0	40.5	-	45.6	-	-
O. de Melipilla	44.8	120.0	-	-	-	30.0	60.0	30.0	-	-	-	42.2
Hasta Curacavi	20.0	50.1	-	-	65.0	-	52.1	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	92.9	143.7	120.0	-	127.8	120.0	180.0	98.8	90.0	-	-	-
Farellones	-	30.0	73.3	-	31.9	-	-	120.0	-	-	-	-
Disputada	-	-	27.6	59.8	77.6	-	-	60.0	-	-	-	150.0
Cajon del Maipo	-	-	-	-	60.0	167.2	-	60.0	30.0	-	120.0	-
Pirque	-	45.7	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	76.8	52.9	-	66.0	83.9	73.8	84.1	119.1	-	-	60.0
Sur de Rancagua	150.0	180.0	120.0	-	202.1	173.8	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.1	25.6	22.0	28.0	24.3	24.2	26.3	28.8	29.8	26.9	38.8	24.2

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TRANSPORTE PRIVADO					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	39.6	26.5	46.2	33.6	32.8	38.0	36.7	52.3	47.7	53.4	37.3	-
Conchalí	41.1	45.7	45.0	30.0	44.1	-	32.4	62.6	39.2	65.6	30.0	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	45.0	-	60.0	60.0	-	40.0	300.0
Recoleta	30.0	30.0	43.7	53.9	15.0	51.5	46.5	32.4	46.2	45.9	89.4	-
Renca	24.5	32.6	-	60.0	29.4	37.6	55.0	-	41.8	57.4	60.0	-
Quilicura	60.0	37.1	-	-	42.1	-	-	-	60.0	56.3	11.8	-
Estacion Central	28.5	29.4	34.0	28.5	23.2	55.4	33.3	52.4	40.4	44.5	21.1	-
Quinta Normal	22.5	48.8	-	17.3	37.0	-	47.7	45.0	57.5	61.2	-	-
Lo Prado	30.0	-	45.0	-	41.2	60.0	53.7	-	60.0	-	20.0	-
Pudahuel	45.0	30.0	60.0	75.0	49.9	-	60.0	-	57.7	-	30.0	-
Cerro Navia	33.4	-	-	60.0	60.0	60.0	45.0	-	60.0	-	47.5	-
Cerrillos	22.8	31.8	60.0	26.9	41.8	20.8	45.1	20.0	30.4	61.4	-	-
Maipu	28.0	45.3	20.1	17.2	22.0	22.8	44.6	45.0	45.0	45.0	41.0	60.0
Providencia	35.6	44.3	50.1	31.5	25.6	52.3	33.9	32.4	41.4	47.8	59.6	-
Vitacura	44.5	31.3	33.6	25.0	43.6	51.1	40.2	31.9	35.1	49.2	32.8	-
Lo Barnechea	-	40.0	-	-	-	55.0	30.0	15.0	42.4	-	-	-
Las Condes	41.0	55.4	54.5	45.1	46.6	47.8	41.3	24.1	41.8	42.2	43.4	15.0
Nunoa	25.4	38.9	27.1	34.4	30.0	36.6	23.6	22.4	31.8	43.2	51.1	240.0
La Reina	32.0	34.9	-	-	-	45.6	27.7	19.0	31.4	34.3	32.5	-
Santiago	26.9	34.5	39.3	31.0	34.1	39.2	35.5	39.0	39.4	48.0	41.0	-
San Joaquín	18.5	30.0	35.7	24.6	30.0	40.8	25.1	22.8	29.1	47.8	91.8	-
La Granja	19.3	24.5	38.8	30.0	20.0	25.6	23.7	-	29.7	28.3	40.0	-
La Pintana	29.4	25.1	25.3	-	30.0	36.9	27.7	50.6	35.1	30.3	-	-
San Ramon	27.7	13.3	27.7	30.0	23.2	35.8	45.0	-	26.1	43.5	-	-
San Miguel	11.4	17.7	28.9	20.4	23.5	50.6	18.4	32.7	38.0	45.3	37.1	-
La Cisterna	17.5	15.1	26.2	25.5	29.0	26.8	40.7	32.8	25.9	58.2	53.8	-
El Bosque	23.0	21.7	14.6	24.8	24.6	19.1	62.6	-	25.5	30.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	23.2	21.1	30.0	14.0	18.3	36.6	50.7	41.6	41.6	46.5	-	-
Lo Espejo	17.8	22.3	20.6	13.0	14.8	15.2	36.3	45.6	45.4	56.1	-	-
San Bernardo	34.4	24.5	19.8	36.2	34.1	15.1	37.3	30.0	39.5	30.0	90.0	-
Macul	17.6	31.4	69.4	50.7	36.3	48.0	16.8	23.2	23.7	42.8	74.1	-
Penalolen	37.0	30.0	-	33.3	45.0	60.0	24.2	16.0	16.4	32.8	-	-
La Florida	29.3	35.5	32.1	38.0	40.7	28.3	23.7	23.1	16.2	23.3	54.8	-
Puente Alto	37.8	42.1	30.0	42.5	36.4	44.4	28.4	29.5	21.6	16.7	50.4	-
Hasta La Calera	38.3	30.0	-	-	-	20.0	60.6	-	65.6	88.1	49.8	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	60.0	-	-	-	-	-	-	50.1	120.0	40.0	-	-
N. de Colina	90.0	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-
Valle del Maipo	37.2	46.6	15.0	34.1	18.8	30.6	98.9	-	37.6	30.0	-	-
O. de Melipilla	-	60.0	60.0	120.0	-	-	-	-	54.4	-	-	-
Hasta Curacavi	-	60.0	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	130.0	-	120.0	-	-	145.6	135.0	-	-
Farellones	120.0	-	-	-	150.0	-	-	-	120.0	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	90.0	60.0	-	-	-	-	-	-	90.0	24.8	-	-
Pirque	60.6	40.0	30.0	-	60.0	35.0	-	60.0	30.0	28.1	-	-
Hasta Rancagua	118.0	25.0	34.2	26.6	-	49.7	-	-	90.0	60.0	-	-
Sur de Rancagua	105.0	-	-	-	150.0	90.0	-	-	480.0	150.0	-	-
PROMEDIO PONDERADO	24.0	24.5	28.2	27.1	33.3	28.6	30.5	25.9	28.7	32.5	46.7	60.6

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991													
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS													
MODO : TRANSPORTE PRIVADO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA					
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	PROMEDIO
COMUNA DE ORIGEN	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	PONDERADO
			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	27.0
Conchali	32.3	-	55.0	60.0	60.0	-	-	-	-	-	85.8	-	26.6
Huechuraba	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5
Recoleta	-	-	-	90.0	-	-	-	90.0	60.0	-	40.0	-	26.7
Renca	-	90.0	-	-	-	-	-	42.0	-	-	-	-	27.4
Quilicura	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	150.0	100.0	27.2
Estacion Central	-	-	25.0	60.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	26.2
Quinta Normal	30.0	-	30.0	-	20.0	120.0	-	-	-	-	135.0	-	25.4
Lo Prado	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.7
Pudahuel	-	-	75.0	-	15.9	97.5	-	-	-	-	150.0	-	30.9
Cerro Navia	54.6	-	50.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	25.7
Cerrillos	40.0	90.0	38.6	155.0	20.0	-	-	-	-	-	80.0	-	29.8
Maipu	127.0	-	23.0	60.0	20.0	120.0	90.0	-	-	-	-	-	25.6
Providencia	-	-	55.2	180.0	33.7	133.5	-	-	-	48.6	65.0	110.5	25.4
Vitacura	-	-	52.2	-	-	90.0	105.0	-	-	-	54.7	270.0	20.7
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	57.4	-	-	-	-	28.8
Las Condes	-	-	81.3	-	-	82.4	39.9	81.4	60.0	-	68.0	178.0	24.1
Nunoa	90.0	-	58.0	30.0	-	-	-	-	85.7	-	73.2	173.8	23.9
La Reina	-	90.0	54.0	40.0	40.0	130.4	-	-	-	-	64.8	-	24.4
Santiago	79.8	-	42.8	38.9	-	89.3	120.0	180.0	60.0	30.0	57.9	120.0	29.9
San Joaquin	-	-	-	-	-	90.0	-	-	30.0	-	113.2	-	29.4
La Granja	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.0
La Pintana	50.0	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-	40.8
San Ramon	-	-	-	43.4	-	-	-	120.0	-	-	60.0	25.0	22.7
San Miguel	60.0	-	34.6	-	-	-	-	-	90.0	70.3	53.3	45.0	24.7
La Cisterna	-	90.0	61.2	60.0	60.0	-	-	-	50.0	-	20.0	-	25.6
El Bosque	-	-	30.0	60.0	-	-	-	-	-	30.0	23.5	-	26.9
Pedro Aguirre Cerda	-	-	46.5	120.0	-	-	-	-	-	-	47.3	-	26.9
Lo Espejo	-	-	24.0	-	-	-	120.0	120.0	-	60.0	-	130.0	31.8
San Bernardo	-	-	27.2	-	30.0	130.3	-	-	-	25.0	37.0	75.0	28.5
Macul	-	-	60.0	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	29.6
Penalolen	52.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.7
La Florida	120.0	90.0	41.1	51.5	-	171.0	120.0	-	90.0	23.5	74.0	181.1	29.0
Puente Alto	45.0	-	45.0	60.0	-	-	-	-	12.6	28.2	60.0	215.0	30.2
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.6
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255.3
Hasta Colina	5.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.9
N. de Colina	-	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.3
Valle del Maipo	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.8
O. de Melipilla	-	-	-	7.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	59.7
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.5
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119.4
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.6
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.9
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.9
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	41.9
Hasta Rancagua	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	60.0	-	72.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195.3
PROMEDIO PONDERADO	61.9	74.2	45.4	63.2	28.0	120.1	56.0	80.9	81.4	42.1	64.3	154.3	26.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TRANSPORTE COMBINADO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	90.0	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	30.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	85.0	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	60.0	60.0	-	-	45.0	45.0	60.0	-	-
Providencia	-	60.0	40.0	45.0	55.0	-	49.9	-	-	-	90.0	40.0
Vitacura	30.0	45.0	-	27.5	-	60.0	-	-	-	80.0	-	60.0
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Las Condes	-	55.0	-	40.0	-	-	35.1	-	-	90.0	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	75.0	36.6	75.0	-	-	90.0	75.0
La Reina	75.0	-	-	-	-	-	48.7	-	-	90.0	-	75.0
Santiago	-	-	60.0	-	30.0	-	17.6	35.0	34.6	30.7	75.0	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	45.0	-	70.0	-	-	-
San Miguel	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
San Bernardo	60.0	55.0	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	60.0	60.0	-	55.0	60.0	-	45.0	40.0	-	-	-	-
Penalolen	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	90.0	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-
Puente Alto	100.0	-	60.0	75.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	60.0	15.0	-	-	-	-	-	-	90.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	50.1	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	180.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	60.6	69.0	53.3	59.5	56.2	66.4	32.4	41.4	41.8	48.6	85.9	60.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	50.4	-	85.0	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-
Huechuraba	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	47.4	47.5	36.8	-	30.0	-	-	30.0	-	-	-	-
Renca	60.0	60.0	-	-	60.0	-	-	37.0	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	60.0	90.0	-	50.0	-	-	-	-
Estacion Central	30.9	57.8	-	-	40.0	60.0	-	37.3	-	85.0	-	-
Quinta Normal	60.0	43.7	35.0	-	40.0	-	-	27.9	-	75.0	-	-
Lo Prado	45.0	30.0	60.0	-	-	-	-	23.6	-	-	-	-
Pudahuel	-	55.0	80.0	-	60.0	-	-	38.4	-	-	-	-
Cerro Navia	-	32.8	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-
Cerrillos	-	54.5	-	50.0	-	-	90.0	18.8	-	-	-	-
Maipu	15.0	49.3	-	60.0	77.9	-	-	48.5	60.0	-	40.0	-
Providencia	51.5	15.1	27.8	-	42.0	20.9	-	42.2	44.4	40.0	20.0	-
Vitacura	-	26.9	-	-	27.8	-	33.0	32.2	-	-	-	-
Lo Barnechea	60.0	-	-	-	30.0	60.0	-	41.1	-	-	-	-
Las Condes	60.0	34.4	21.3	-	26.2	30.0	35.3	39.0	70.0	-	-	-
Nunoa	45.0	25.0	-	68.6	30.0	35.0	-	37.5	15.0	-	-	55.0
La Reina	-	-	-	-	35.0	-	-	46.9	-	-	-	-
Santiago	56.8	32.1	40.3	39.1	41.5	52.6	42.9	31.4	30.0	-	62.9	45.6
San Joaquin	-	32.7	-	-	61.4	20.0	-	38.9	-	-	-	-
La Granja	-	57.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	40.0	-	-	-	-	-	-	66.5	-	-	-	-
San Ramon	90.0	-	-	-	-	-	-	28.8	-	-	-	-
San Miguel	-	47.9	-	-	60.0	-	95.0	28.3	-	-	-	-
La Cisterna	-	56.0	-	-	-	50.0	-	37.1	-	-	-	-
El Bosque	-	45.0	-	-	71.5	-	-	40.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	46.8	60.0	-	-	57.1	-	35.0	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	43.0	-	-	-	-
San Bernardo	30.0	60.0	45.0	-	-	-	-	54.1	-	-	-	-
Macul	-	30.0	60.0	50.0	60.0	-	-	44.7	-	-	-	60.0
Penalolen	-	39.7	-	-	-	-	-	34.3	-	-	-	-
La Florida	60.0	70.9	-	-	77.8	40.0	45.0	40.7	-	-	-	-
Puente Alto	-	40.0	-	-	-	-	30.0	55.5	70.0	-	60.0	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	54.2	41.4	42.0	50.7	48.5	43.2	43.4	38.9	46.7	73.7	53.1	50.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	60.0	-	60.0	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	90.0	-	93.1	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	60.0	-
Recoleta	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-
Renca	-	-	-	-	60.0	-	-	75.0	-	90.0	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	40.0	50.0	-	68.0	-	-	-
Lo Prado	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	80.0	-	-	-	60.0	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	60.0	-	55.0	-	60.0	-	-	-
Providencia	-	50.0	60.0	-	-	60.0	30.0	-	71.3	60.0	-	-
Vitacura	-	-	-	60.0	-	-	65.0	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Las Condes	45.0	60.0	60.0	-	-	60.0	-	-	54.6	-	-	-
Nunoa	-	-	-	20.0	60.0	-	30.0	-	71.2	75.9	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Santiago	44.3	33.9	38.7	42.2	-	74.5	63.5	-	58.1	66.6	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	25.0	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-
San Ramón	31.8	20.0	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
San Miguel	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	50.0	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	30.0	40.0	-	60.0	-	-	-	-	55.0	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	15.0	40.0	-	-	75.0	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Penalolen	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
La Florida	40.0	-	-	60.0	-	75.0	-	-	-	25.0	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	60.0	25.0	15.0	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	225.0	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	105.0	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	135.0	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	60.0	240.0	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	41.8	44.0	48.4	36.2	60.0	103.6	55.7	63.1	65.6	62.3	52.8	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991													
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS													
MODO : TRANSPORTE COMBINADO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA					
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	PROMEDIO
COMUNA DE ORIGEN	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	PONDERADO
			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.7
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.8
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.2
Recoleta	-	-	-	-	-	120.0	180.0	-	-	-	-	-	72.1
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.5
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.7
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.4
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.6
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.8
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.7
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.7
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.3
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.3
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	43.5
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.9
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.6
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.9
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.0
Santiago	-	-	60.0	-	-	-	30.0	-	-	-	50.0	-	41.5
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.9
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.1
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.7
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.5
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.1
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0	-	45.8
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.7
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-	-	57.2
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.7
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	165.0	-	-	50.0	-	59.9
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.4
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.8
La Florida	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.5
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.1
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.0
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208.5
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.1
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152.5
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128.6
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	81.0	-	-	140.3	114.6	165.0	-	-	62.7	30.0	47.6

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : AUTOMOVIL				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	14.6	16.5	25.4	16.7	24.5	29.7	30.9	20.1	46.7	40.4	30.0	75.0
Conchali	17.8	11.9	23.3	22.2	24.3	18.2	34.8	32.0	60.0	45.0	60.0	35.9
Huechuraba	15.0	21.0	13.4	19.3	20.0	60.0	25.0	-	-	-	-	-
Recoleta	20.8	20.6	23.1	14.0	28.2	41.8	32.5	27.1	39.1	37.9	40.4	30.0
Renca	23.8	26.2	20.0	22.4	11.8	19.1	19.4	26.4	-	-	22.7	26.1
Quilicura	27.8	24.4	35.0	39.6	24.3	12.6	35.2	20.0	-	-	-	-
Estacion Central	30.9	34.8	-	30.0	20.0	35.8	14.2	18.5	16.1	23.6	26.4	19.6
Quinta Normal	16.9	34.2	-	18.4	19.9	20.0	19.4	13.4	20.6	33.5	19.3	38.6
Lo Prado	24.5	40.0	-	33.5	-	-	18.5	19.5	10.7	13.8	23.9	24.1
Pudahuel	50.9	45.0	-	40.4	-	-	18.6	24.4	22.3	15.3	13.2	-
Cerro Navia	29.7	40.0	-	37.1	30.0	-	26.5	20.2	21.2	15.5	16.3	46.4
Cerrillos	51.9	50.2	-	33.9	56.0	-	19.2	36.3	23.8	-	42.7	10.6
Maipu	41.5	44.0	-	50.0	56.9	55.0	25.3	31.0	19.6	27.0	33.5	22.7
Providencia	28.7	30.2	35.2	23.1	45.7	-	35.0	33.2	32.6	51.4	31.3	37.2
Vitacura	29.8	30.0	10.0	33.5	33.7	30.0	39.9	44.6	40.6	-	45.0	36.4
Lo Barnechea	26.3	-	-	20.0	-	-	44.9	-	-	60.0	-	45.0
Las Condes	38.8	36.5	23.9	29.4	48.2	34.5	44.7	43.1	33.2	60.0	41.1	47.5
Nunoa	32.8	36.9	45.1	32.0	31.9	35.5	31.5	38.9	48.1	-	30.0	34.1
La Reina	45.2	30.0	50.0	41.4	39.6	30.0	41.3	36.4	50.0	-	52.6	50.0
Santiago	23.9	28.9	32.2	32.3	27.9	36.0	22.7	26.0	28.4	32.0	32.8	31.0
San Joaquin	53.2	-	-	30.0	50.1	40.0	40.3	36.1	-	60.0	30.0	37.8
La Granja	30.0	45.0	-	31.2	15.0	45.0	28.4	45.0	-	60.0	-	-
La Pintana	45.0	55.9	-	40.9	-	-	59.0	-	-	-	-	-
San Ramon	53.9	-	-	49.0	30.0	-	60.0	30.0	-	-	-	54.0
San Miguel	30.9	52.1	-	26.3	26.7	75.0	26.7	20.0	60.0	30.0	43.3	30.9
La Cisterna	23.2	30.0	-	29.6	44.5	40.0	30.7	48.9	15.0	27.6	30.0	23.4
El Bosque	45.5	45.0	-	44.1	-	-	33.1	-	30.0	60.0	-	52.2
Pedro Aguirre Cerda	37.3	30.0	-	44.4	60.0	-	26.9	30.0	-	45.0	-	28.4
Lo Espejo	37.5	37.1	-	-	27.8	51.9	24.3	30.0	43.2	46.7	41.8	19.3
San Bernardo	47.9	-	-	47.8	50.0	-	42.2	-	80.0	-	45.0	27.9
Macul	41.0	49.4	60.0	48.1	46.5	-	39.2	57.0	51.5	47.4	53.1	47.8
Penalolen	37.1	62.6	-	31.6	5.0	-	55.4	45.0	-	-	-	30.0
La Florida	51.2	49.5	50.0	51.8	44.2	60.0	38.1	50.3	60.0	45.0	60.0	32.2
Puente Alto	63.1	55.9	-	57.0	54.3	56.3	54.7	48.2	-	-	-	50.1
Hasta La Calera	40.7	-	-	88.0	60.0	12.6	45.4	50.2	15.0	33.5	45.0	-
N. de La Calera	-	-	300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	30.0	28.1	20.0	-	-	-	-	90.0	-	-	51.8	125.0
N. de Colina	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0
Valle del Maipo	-	55.0	-	-	-	-	30.0	40.0	40.0	75.0	60.0	33.7
O. de Melipilla	-	-	-	90.0	-	60.0	104.7	60.0	-	-	30.0	38.3
Hasta Curacavi	-	60.0	-	-	-	-	25.0	20.0	60.0	15.9	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	70.0	120.0	-	40.7	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	83.6	-	-	-	135.0	-	90.0	-	60.0	-	114.6
Sur de Rancagua	-	-	570.0	-	-	85.0	130.0	90.0	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.5	27.2	37.7	26.2	29.2	27.5	25.8	26.3	23.7	26.3	25.3	26.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : AUTOMOVIL				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	39.3	30.7	27.4	30.0	41.3	35.6	49.2	24.8	26.4	39.9	45.0	50.2
Conchali	44.7	30.5	47.0	-	44.0	40.3	30.0	22.0	-	30.0	60.0	-
Huechuraba	-	41.1	-	-	15.0	32.1	-	26.3	-	-	-	-
Recoleta	53.1	24.9	39.2	60.0	33.4	28.3	51.5	27.3	25.0	37.2	-	44.9
Renca	49.9	47.1	40.3	-	38.7	33.7	55.5	26.5	41.9	30.0	-	30.0
Quilicura	55.0	34.9	60.0	-	29.6	60.0	30.0	27.5	40.0	50.0	30.0	-
Estacion Central	25.4	35.0	44.6	52.9	37.0	33.6	54.7	27.9	36.5	-	60.0	60.0
Quinta Normal	35.4	32.3	50.8	60.0	41.5	38.3	52.7	25.6	50.0	32.8	-	60.0
Lo Prado	22.3	35.4	50.3	-	40.2	59.1	45.0	27.9	-	-	-	-
Pudahuel	55.5	32.5	-	60.0	39.7	-	-	33.2	60.0	-	-	-
Cerro Navia	30.6	55.3	45.0	-	44.1	36.2	55.7	29.9	40.0	-	-	-
Cerrillos	21.6	41.4	43.7	60.0	52.9	36.9	50.0	35.9	51.5	-	-	75.0
Maipu	15.6	41.2	56.3	63.7	48.5	41.5	60.0	31.8	36.2	70.0	-	35.3
Providencia	43.6	17.7	23.1	37.5	23.5	20.2	27.0	27.1	32.6	34.3	53.1	39.1
Vitacura	53.1	23.0	13.1	21.8	17.5	29.8	28.9	32.4	36.9	52.0	61.2	60.0
Lo Barnechea	66.8	45.0	22.5	9.1	26.6	41.9	42.2	42.8	60.0	-	-	-
Las Condes	51.1	22.5	18.9	25.6	16.7	28.0	23.3	34.1	32.7	49.2	40.5	60.0
Nunoa	41.4	20.1	27.3	52.2	29.3	15.3	17.7	27.5	26.2	30.5	44.9	60.0
La Reina	40.0	24.3	27.9	44.2	20.7	17.8	12.9	35.0	43.6	45.0	-	34.4
Santiago	34.3	29.2	36.3	48.6	35.1	30.3	38.1	18.9	27.7	34.1	40.9	48.5
San Joaquin	35.0	36.3	41.4	60.0	37.0	26.8	43.3	28.1	19.2	18.7	37.4	26.1
La Granja	33.0	34.4	52.0	-	51.1	32.8	55.0	33.3	20.0	18.8	18.3	18.5
La Pintana	-	46.5	74.9	-	35.8	50.9	30.0	35.6	47.9	31.5	19.1	30.4
San Ramon	40.0	38.9	52.1	-	57.8	51.1	38.5	30.3	18.6	15.6	28.5	12.0
San Miguel	30.0	38.5	40.2	-	44.4	29.8	26.8	29.2	24.5	25.8	15.0	19.0
La Cisterna	45.6	38.8	30.0	60.0	47.2	32.7	45.0	30.6	24.1	23.8	25.1	14.4
El Bosque	27.2	55.6	34.5	-	52.3	33.1	30.0	36.6	34.8	37.7	28.7	30.0
Pedro Aguirre Cerda	20.0	30.8	40.2	-	48.6	35.3	-	26.6	25.3	28.8	25.0	15.0
Lo Espejo	26.9	25.9	46.3	-	42.7	30.0	45.0	30.7	30.0	15.0	45.0	15.0
San Bernardo	30.4	55.1	55.5	45.0	37.0	39.5	52.6	41.6	34.3	30.0	40.8	26.0
Macul	48.4	34.0	38.1	30.0	35.7	21.3	28.6	33.7	22.2	16.8	35.6	60.0
Penalolen	39.7	28.7	25.5	-	34.1	21.7	19.1	38.8	34.6	-	48.8	30.0
La Florida	48.8	38.7	37.3	42.4	40.2	28.7	37.3	38.9	27.0	27.4	53.4	24.6
Puente Alto	-	48.1	51.2	-	41.8	37.4	39.6	47.7	45.8	23.3	21.0	47.9
Hasta La Calera	43.4	58.4	40.2	-	62.1	54.5	120.0	46.0	91.8	-	-	-
N. de La Calera	60.0	495.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	84.5	-	-	-	-	60.0	90.0	93.8	-	-	45.0	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	26.0	82.5	49.3	-	91.0	61.1	75.0	43.9	-	45.6	-	-
O. de Melipilla	44.8	120.0	-	-	-	30.0	60.0	30.0	-	-	-	42.2
Hasta Curacavi	20.0	50.1	-	-	65.0	-	52.1	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	92.9	143.7	120.0	-	127.8	120.0	180.0	98.8	90.0	-	-	-
Farellones	-	30.0	73.3	-	31.9	-	-	120.0	-	-	-	-
Disputada	-	-	27.6	59.8	72.0	-	-	60.0	-	-	-	150.0
Cajon del Maipo	-	-	-	-	60.0	167.2	-	60.0	30.0	-	120.0	-
Pirque	-	45.7	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	76.8	52.9	-	66.0	83.9	73.8	84.1	119.1	-	-	60.0
Sur de Rancagua	150.0	180.0	120.0	-	202.1	173.8	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.1	25.6	22.1	28.0	24.5	24.3	26.2	29.4	29.7	26.8	38.8	24.4

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : AUTOMOVIL					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	39.6	26.5	46.2	33.6	32.8	38.0	36.7	52.3	47.7	53.4	37.3	-
Conchalí	41.1	45.7	45.0	30.0	44.1	-	32.4	62.6	39.2	65.6	30.0	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	45.0	-	60.0	60.0	-	40.0	300.0
Recoleta	30.0	30.0	43.7	53.9	15.0	51.5	46.5	32.4	44.9	45.9	89.4	-
Renca	24.5	34.3	-	60.0	29.4	37.6	55.0	-	41.8	57.4	60.0	-
Quilicura	60.0	37.1	-	-	42.1	-	-	-	60.0	56.3	11.8	-
Estacion Central	28.5	29.4	34.0	28.5	23.2	55.4	33.3	52.4	38.0	55.1	21.1	-
Quinta Normal	22.5	48.8	-	25.0	37.0	-	47.7	45.0	57.5	61.2	-	-
Lo Prado	30.0	-	45.0	-	41.2	60.0	53.7	-	60.0	-	20.0	-
Pudahuel	45.0	30.0	60.0	75.0	49.9	-	60.0	-	57.7	-	30.0	-
Cerro Navia	33.4	-	-	60.0	60.0	60.0	45.0	-	60.0	-	47.5	-
Cerrillos	22.8	31.8	60.0	26.9	41.8	20.8	45.1	20.0	30.4	61.4	-	-
Maipu	28.0	45.3	20.1	17.2	22.0	22.8	44.6	45.0	45.0	45.0	41.0	60.0
Providencia	35.7	44.3	51.8	31.5	25.6	52.3	34.1	32.1	41.6	48.8	57.2	-
Vitacura	44.5	31.3	33.6	25.0	43.6	51.1	40.2	31.9	35.1	49.2	32.8	-
Lo Barnechea	-	40.0	-	-	-	55.0	30.0	15.0	42.4	-	-	-
Las Condes	41.0	55.4	54.5	45.1	46.6	47.8	41.6	24.1	42.4	42.2	43.4	15.0
Nunoa	25.4	38.9	27.1	35.8	30.0	36.6	23.7	22.3	31.6	43.2	51.1	240.0
La Reina	32.0	34.9	-	-	-	45.6	27.7	19.0	31.4	34.3	32.5	-
Santiago	26.9	34.6	38.7	30.1	31.1	38.6	35.8	39.0	38.9	48.0	39.7	-
San Joaquín	16.2	30.0	35.7	24.6	30.0	40.8	25.1	22.8	29.1	47.8	91.8	-
La Granja	19.5	24.4	38.8	30.0	20.0	25.6	23.7	-	30.4	28.2	40.0	-
La Pintana	29.4	25.1	25.3	-	30.0	36.9	27.7	50.6	35.1	30.3	-	-
San Ramon	16.7	13.3	27.7	30.0	23.2	35.8	45.0	-	25.0	43.5	-	-
San Miguel	11.2	17.6	28.9	19.5	23.5	50.6	17.4	32.7	38.1	46.2	37.1	-
La Cisterna	17.3	15.0	26.2	25.5	29.9	26.8	40.7	32.8	31.6	58.2	25.0	-
El Bosque	23.1	22.1	14.2	24.8	24.6	19.1	62.6	-	25.5	30.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	22.9	22.6	30.0	14.0	18.3	36.6	50.7	41.6	41.6	46.5	-	-
Lo Espejo	17.8	22.3	20.6	15.4	15.6	15.2	36.3	45.6	45.4	56.1	-	-
San Bernardo	34.4	24.5	19.8	36.2	34.1	15.2	37.3	30.0	39.5	30.0	90.0	-
Macul	17.6	31.4	69.4	50.7	36.3	48.0	16.9	23.2	23.7	42.8	74.1	-
Penalolen	37.0	30.0	-	33.3	45.0	60.0	24.2	14.3	16.2	32.8	-	-
La Florida	29.3	35.5	32.1	38.0	40.7	28.3	23.6	23.1	16.1	22.9	54.8	-
Puente Alto	37.8	42.1	30.0	42.5	34.1	44.4	28.4	29.5	21.6	16.6	50.4	-
Hasta La Calera	38.3	30.0	-	-	-	20.0	60.6	-	65.6	88.1	49.8	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	60.0	-	-	-	-	-	-	50.1	120.0	40.0	-	-
N. de Colina	90.0	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-
Valle del Maipo	37.2	46.6	15.0	34.1	18.8	30.6	98.9	-	37.6	30.0	-	-
O. de Melipilla	-	60.0	60.0	120.0	-	-	-	-	54.4	-	-	-
Hasta Curacavi	-	60.0	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	130.0	-	120.0	-	-	145.6	135.0	-	-
Farellones	120.0	-	-	-	150.0	-	-	-	120.0	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	90.0	60.0	-	-	-	-	-	-	90.0	24.8	-	-
Pirque	60.6	-	30.0	-	60.0	35.0	-	60.0	30.0	28.1	-	-
Hasta Rancagua	118.0	25.0	34.2	26.6	-	49.7	-	-	90.0	60.0	-	-
Sur de Rancagua	105.0	-	-	-	150.0	90.0	-	-	480.0	150.0	-	-
PROMEDIO PONDERADO	23.8	24.5	28.0	27.1	33.4	28.7	30.6	25.8	28.7	32.4	45.3	60.6

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991													
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS													
MODO : AUTOMOVIL				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA					
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	PROMEDIO
COMUNA DE ORIGEN	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	PONDERADO
			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	27.3
Conchali	32.3	-	55.0	60.0	60.0	-	-	-	-	-	85.8	-	27.1
Huechuraba	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.6
Recoleta	-	-	-	90.0	-	-	-	90.0	60.0	-	40.0	-	27.1
Renca	-	90.0	-	-	-	-	-	42.0	-	-	-	-	27.7
Quilicura	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	150.0	100.0	27.7
Estacion Central	-	-	25.0	60.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	26.5
Quinta Normal	30.0	-	30.0	-	20.0	120.0	-	-	-	-	135.0	-	25.7
Lo Prado	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.8
Pudahuel	-	-	75.0	-	15.9	97.5	-	-	-	-	150.0	-	30.9
Cerro Navia	54.6	-	50.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	26.2
Cerrillos	40.0	90.0	38.6	155.0	20.0	-	-	-	-	-	80.0	-	29.4
Maipu	127.0	-	23.0	60.0	20.0	120.0	90.0	-	-	-	-	-	25.7
Providencia	-	-	55.2	180.0	33.7	133.5	-	-	-	48.6	65.0	110.5	25.4
Vitacura	-	-	52.2	-	-	90.0	105.0	-	-	-	54.7	270.0	20.8
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	57.4	-	-	-	-	28.8
Las Condes	-	-	81.3	-	-	82.4	39.9	72.1	60.0	-	68.0	178.0	24.3
Nunoa	90.0	-	58.0	30.0	-	-	-	-	85.7	-	73.2	173.8	23.9
La Reina	-	90.0	54.0	40.0	40.0	130.4	-	-	-	-	64.8	-	24.3
Santiago	79.8	-	47.8	38.9	-	89.3	120.0	180.0	60.0	30.0	57.9	120.0	30.7
San Joaquin	-	-	-	-	-	90.0	-	-	30.0	-	113.2	-	29.6
La Granja	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.1
La Pintana	50.0	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-	40.8
San Ramon	-	-	-	43.4	-	-	-	120.0	-	-	60.0	25.0	22.1
San Miguel	60.0	-	34.6	-	-	-	-	-	90.0	70.3	53.3	45.0	24.9
La Cisterna	-	90.0	61.2	60.0	60.0	-	-	-	50.0	-	20.0	-	25.2
El Bosque	-	-	30.0	60.0	-	-	-	-	-	30.0	23.5	-	26.8
Pedro Aguirre Cerda	-	-	46.5	120.0	-	-	-	-	-	-	26.6	-	26.6
Lo Espejo	-	-	24.0	-	-	-	120.0	120.0	-	60.0	-	130.0	32.6
San Bernardo	-	-	27.2	-	30.0	130.3	-	-	-	25.0	37.0	75.0	28.2
Macul	-	-	60.0	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	29.8
Penalolen	52.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5
La Florida	120.0	90.0	41.1	51.5	-	171.0	120.0	-	90.0	23.5	74.0	181.1	28.9
Puente Alto	45.0	-	45.0	60.0	-	-	-	-	12.6	28.2	60.0	215.0	30.2
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255.3
Hasta Colina	5.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.9
N. de Colina	-	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.3
Valle del Maipo	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.1
O. de Melipilla	-	-	-	7.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	59.7
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.5
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119.4
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.6
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.1
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.9
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	42.1
Hasta Rancagua	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	60.0	-	72.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195.3
PROMEDIO PONDERADO	61.9	74.2	45.7	63.2	28.0	120.1	56.0	77.8	81.4	42.1	64.5	154.3	27.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : BUS - TAXIBUS				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quilli- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	25.8	30.1	38.3	32.6	34.8	45.1	50.9	48.1	63.0	54.8	66.9	70.7
Conchali	28.9	24.7	30.2	30.8	44.6	33.0	53.6	53.0	60.1	67.6	54.7	55.3
Huechuraba	38.1	32.7	23.6	31.5	55.0	54.1	55.3	64.8	80.0	-	88.3	64.4
Recoleta	29.1	31.4	33.7	26.9	44.5	48.3	48.4	50.3	54.6	59.9	55.2	61.9
Renca	32.3	37.0	99.0	40.0	23.9	42.1	49.8	36.8	48.0	56.6	45.6	72.8
Quilicura	34.9	29.3	54.1	47.1	36.5	20.7	63.8	57.1	60.0	65.4	82.8	52.8
Estacion Central	44.7	52.2	59.3	50.9	46.0	60.7	23.7	35.4	31.8	43.7	46.6	44.5
Quinta Normal	47.3	50.3	64.1	53.0	39.2	72.4	31.0	26.6	31.2	38.6	34.6	54.4
Lo Prado	51.8	60.6	80.0	50.3	55.8	60.0	26.1	28.7	22.1	25.1	30.7	46.6
Pudahuel	53.6	70.1	-	52.7	49.5	64.3	33.4	35.2	25.8	22.0	27.9	49.8
Cerro Navia	56.6	66.3	56.9	50.2	45.8	67.2	42.2	30.3	28.1	26.5	23.2	47.4
Cerrillos	70.2	73.7	51.6	50.8	52.4	76.5	31.1	62.6	41.0	78.2	59.3	24.9
Maipu	62.7	86.0	88.8	58.6	67.9	75.0	36.7	52.8	47.0	52.4	70.1	31.1
Providencia	42.0	57.8	59.1	44.7	59.9	67.7	49.7	64.4	53.2	59.9	71.7	59.6
Vitacura	56.5	71.6	66.3	66.4	72.2	71.1	62.4	60.9	71.2	74.3	79.3	91.5
Lo Barnechea	75.0	64.2	-	39.2	57.1	-	72.2	77.9	74.1	78.0	97.9	-
Las Condes	52.9	62.4	62.7	59.9	78.0	88.7	66.3	66.5	70.5	73.8	79.7	84.8
Nunoa	53.8	56.1	63.6	46.8	67.4	62.6	51.5	56.1	61.2	73.6	71.4	66.6
La Reina	70.6	67.9	78.8	55.8	91.5	105.0	65.1	67.7	65.7	90.8	85.1	60.0
Santiago	32.8	44.2	48.5	39.2	42.1	49.8	41.2	44.8	41.0	48.3	50.8	49.1
San Joaquin	54.0	55.4	59.7	56.7	75.7	61.6	58.2	66.2	69.7	69.0	82.8	55.2
La Granja	64.6	84.2	75.0	55.9	69.0	71.9	60.3	62.0	68.7	76.2	90.0	59.2
La Pintana	81.2	87.8	86.1	72.1	98.6	91.5	67.2	79.9	85.0	105.0	73.4	76.4
San Ramon	58.6	81.6	60.0	63.9	79.6	-	60.8	77.4	80.0	68.8	74.6	55.6
San Miguel	49.7	66.3	68.3	59.6	57.5	71.5	48.6	62.1	53.7	77.1	80.4	44.9
La Cisterna	58.3	63.2	63.0	62.2	77.8	90.0	51.0	62.1	82.1	77.2	67.5	46.2
El Bosque	72.2	83.6	70.0	67.3	86.0	60.0	57.4	65.6	77.5	66.8	86.9	63.6
Pedro Aguirre Cerda	57.9	67.7	60.0	55.3	57.3	86.3	46.0	57.1	56.3	56.4	61.7	29.1
Lo Espejo	65.0	72.0	90.0	62.0	61.2	60.0	39.5	57.0	39.2	67.9	85.7	32.5
San Bernardo	74.1	78.9	-	82.0	80.2	-	51.0	61.1	86.4	83.1	83.7	67.9
Macul	55.0	62.9	61.0	53.5	76.3	64.7	59.3	70.1	53.8	83.3	69.8	74.1
Penalolen	54.1	56.8	65.6	54.6	92.6	80.0	56.4	65.2	72.1	120.0	78.7	67.1
La Florida	67.7	76.5	79.3	65.9	76.5	92.0	65.4	80.1	84.5	93.5	83.5	64.3
Puente Alto	89.7	86.6	120.0	74.3	87.1	91.4	81.9	78.6	99.9	104.4	77.0	90.9
Hasta La Calera	28.0	51.6	33.6	110.3	45.0	50.1	109.2	-	105.0	-	60.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	36.6	79.2	90.0	63.8	15.0	-	55.0	-	-	-	104.7	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	60.0	60.0	83.7	90.0	-	76.0	56.9	60.0	165.0	150.0	47.3
O. de Melipilla	-	-	-	120.0	-	-	37.4	-	60.0	60.0	120.0	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	78.1	35.0	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	90.0	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-
Hasta Rancagua	-	105.0	-	120.0	-	75.0	98.0	-	180.0	90.0	60.0	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	39.7	42.4	43.7	39.7	43.7	44.4	42.0	43.4	42.9	46.3	49.9	45.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : BUS - TAXIBUS				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	64.2	38.9	69.9	75.0	50.7	55.5	64.4	31.9	57.0	66.9	79.1	60.4
Conchali	71.1	47.7	67.0	90.0	64.6	52.4	61.9	39.3	60.0	70.5	84.9	60.0
Huechuraba	75.4	54.5	67.3	-	66.6	58.8	82.2	45.4	64.0	63.3	76.3	75.0
Recoleta	60.7	44.5	52.8	34.9	54.0	49.8	62.2	34.9	56.1	61.6	75.0	66.0
Renca	71.1	57.0	75.8	59.9	71.3	65.1	86.1	39.7	62.4	75.6	101.0	65.0
Quilicura	105.0	44.7	67.6	-	87.9	58.3	60.0	45.0	68.8	88.4	96.0	75.0
Estacion Central	41.7	48.9	59.9	90.0	57.4	54.3	66.5	33.7	62.5	65.5	75.1	64.9
Quinta Normal	62.4	48.7	69.2	94.7	62.1	52.1	71.9	37.0	67.8	70.2	82.1	60.0
Lo Prado	32.4	46.9	62.9	54.6	64.0	60.2	67.4	34.1	53.7	60.0	88.5	80.0
Pudahuel	51.0	58.4	81.7	69.0	66.2	59.0	79.2	40.2	57.5	80.4	105.0	69.2
Cerro Navia	61.1	60.6	69.1	101.1	76.2	67.1	70.1	43.6	71.4	68.6	83.5	82.0
Cerrillos	31.4	57.0	73.1	-	77.9	60.7	63.4	43.7	59.4	64.1	91.3	62.7
Maipu	25.3	59.1	75.7	93.7	70.6	62.7	80.4	47.1	58.5	66.4	66.9	72.9
Providencia	70.0	25.3	35.7	44.6	35.2	36.4	38.2	33.6	52.1	65.8	82.4	70.8
Vitacura	73.2	33.9	20.6	38.9	28.8	50.9	50.0	45.7	59.9	79.4	96.6	79.6
Lo Barnechea	103.2	42.1	34.4	26.9	38.6	41.9	57.3	58.4	49.9	94.8	113.6	108.4
Las Condes	80.0	32.4	30.0	36.3	28.3	44.0	35.3	42.7	62.5	78.5	96.0	74.8
Nunoa	69.6	30.9	55.8	50.1	42.7	25.1	35.1	35.9	48.8	59.2	71.1	63.4
La Reina	80.0	37.0	44.1	59.5	32.5	32.4	27.5	47.7	60.3	84.9	97.6	78.1
Santiago	53.9	33.5	44.3	60.0	48.5	39.4	48.6	28.0	42.2	55.7	67.2	58.7
San Joaquin	57.9	43.1	53.8	60.0	58.7	43.5	51.0	37.9	27.7	38.1	63.7	38.9
La Granja	56.4	61.8	77.6	86.6	68.8	53.2	69.5	50.6	31.6	29.3	38.3	29.8
La Pintana	69.9	76.8	92.5	106.7	92.6	64.3	87.6	61.2	52.3	37.4	33.1	40.0
San Ramon	71.2	65.9	79.6	102.2	70.8	58.3	72.2	50.5	39.7	29.8	40.7	36.2
San Miguel	52.5	47.5	74.5	-	58.9	48.2	60.0	39.8	35.2	44.8	57.3	47.5
La Cisterna	57.6	61.0	56.7	60.0	74.4	59.4	49.9	43.1	53.6	40.8	49.9	32.8
El Bosque	68.0	72.9	89.0	98.4	79.9	62.1	85.1	53.0	51.0	43.3	39.2	43.6
Pedro Aguirre Cerda	42.5	52.1	74.4	82.2	69.1	55.3	58.8	39.0	44.2	53.7	75.0	38.3
Lo Espejo	65.4	59.9	74.5	82.3	85.0	63.2	69.4	44.7	41.9	44.9	75.0	33.2
San Bernardo	85.2	78.8	105.6	103.7	85.5	68.4	79.3	55.7	66.2	50.1	51.8	60.1
Macul	75.2	39.2	50.8	60.0	53.0	30.3	50.2	44.8	35.1	56.0	63.5	51.5
Penalolen	85.1	45.3	60.5	67.3	54.6	33.8	31.9	47.3	45.7	76.3	96.2	60.0
La Florida	69.0	55.3	85.9	93.9	71.1	45.8	56.0	55.7	40.5	33.3	59.0	37.1
Puente Alto	87.0	66.2	88.1	80.7	82.8	57.9	67.9	65.0	54.0	46.2	46.2	49.6
Hasta La Calera	125.2	-	-	-	-	-	-	39.0	-	75.0	130.0	90.0
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	88.7	-	-	-	-	-	-	50.3	-	-	118.3	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	180.0	-	-	-	-
Valle del Maipo	51.4	-	-	-	-	98.2	108.4	54.4	-	88.8	60.0	61.6
O. de Melipilla	60.0	-	-	-	-	-	-	120.0	30.0	100.0	102.8	41.7
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180.0	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	120.0	-	-	85.0	54.8	-	60.0	-	120.0
Hasta Rancagua	78.4	-	-	-	-	-	-	45.7	150.0	115.8	78.4	-
Sur de Rancagua	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	75.0
PROMEDIO PONDERADO	46.5	43.8	53.8	55.1	50.0	41.4	43.9	41.8	45.4	49.6	61.2	50.1

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : BUS - TAXIBUS				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	46.4	59.9	76.0	65.9	68.2	76.1	61.2	61.9	71.4	89.1	38.1	-
Conchalí	56.7	57.0	74.9	68.5	51.4	71.9	62.1	61.9	84.4	86.3	55.8	-
Huechuraba	59.6	86.5	60.0	60.0	90.0	-	63.1	51.8	66.4	115.0	32.7	-
Recoleta	60.0	62.2	71.7	66.4	65.8	87.2	64.3	56.8	73.3	89.6	99.7	-
Renca	55.2	77.3	81.2	55.6	45.7	78.7	70.5	81.7	71.6	89.0	45.0	-
Quilicura	60.1	90.0	84.0	91.2	60.0	-	69.4	65.0	100.4	99.3	39.9	-
Estacion Central	40.6	43.7	67.7	51.4	39.4	54.6	56.6	55.9	68.3	81.9	70.4	-
Quinta Normal	56.0	60.2	63.3	56.4	59.2	91.6	66.1	75.6	75.4	82.2	-	-
Lo Prado	53.7	81.4	80.4	61.5	48.4	88.5	61.1	71.8	81.5	69.3	-	345.0
Pudahuel	52.5	79.8	66.9	63.6	62.1	75.0	70.9	60.0	87.8	89.4	-	-
Cerro Navia	57.6	56.7	105.0	66.0	76.3	77.0	60.9	83.4	80.3	106.3	67.8	-
Cerrillos	38.8	47.9	81.4	31.5	36.5	68.1	70.6	80.0	64.5	89.2	-	-
Maipu	56.9	58.4	64.0	39.9	63.0	78.8	67.4	59.6	75.0	94.0	90.0	-
Providencia	63.4	55.1	70.4	53.9	68.8	84.8	45.1	48.0	66.7	75.7	-	-
Vitacura	87.2	66.6	82.9	72.9	76.2	92.5	42.4	66.3	87.7	97.1	-	-
Lo Barnechea	-	60.0	75.0	80.8	97.4	103.6	60.4	72.1	90.6	108.3	-	-
Las Condes	62.5	81.8	84.7	70.5	76.2	88.6	53.9	54.8	78.3	81.9	-	-
Nunoa	46.8	60.6	67.1	58.9	60.1	74.5	31.8	37.2	53.6	63.8	-	-
La Reina	58.8	64.7	88.4	72.7	62.9	101.8	42.3	36.3	64.7	66.8	-	-
Santiago	46.2	51.0	58.7	44.0	51.7	70.1	50.3	51.7	62.1	72.1	52.1	-
San Joaquín	33.0	42.1	55.3	38.9	43.8	53.2	36.8	54.8	52.2	66.5	-	-
La Granja	36.0	34.0	45.8	45.0	43.5	51.6	58.8	65.7	29.3	45.7	90.0	-
La Pintana	54.9	43.9	42.7	73.0	71.9	55.9	59.9	89.6	55.1	42.2	126.6	-
San Ramón	39.6	28.6	35.9	37.4	49.3	44.3	46.9	80.0	39.1	47.1	-	-
San Miguel	30.8	35.3	42.2	37.1	40.6	55.3	55.1	63.0	44.2	64.9	70.0	-
La Cisterna	29.6	34.5	38.0	39.4	43.5	50.1	47.5	55.6	51.8	57.9	120.0	-
El Bosque	39.1	31.6	31.1	32.1	54.5	35.7	51.5	69.2	51.2	64.1	75.0	-
Pedro Aguirre Cerda	32.9	35.1	26.8	25.7	37.3	33.4	51.1	52.9	48.2	69.7	-	-
Lo Espejo	36.4	37.3	54.6	30.5	24.4	61.1	61.2	60.3	55.8	58.5	70.0	-
San Bernardo	45.8	43.9	37.8	29.2	57.7	29.7	63.6	79.4	62.2	59.7	75.0	-
Macul	49.5	50.1	59.5	55.5	59.7	72.6	28.4	37.6	44.6	62.6	80.0	-
Penalolen	54.5	54.2	76.0	41.1	68.4	69.0	35.7	22.2	46.4	68.4	-	-
La Florida	40.1	38.7	47.4	48.0	61.6	73.9	40.2	43.8	29.6	40.9	91.4	-
Puente Alto	62.2	50.2	55.2	64.0	65.4	58.8	52.4	61.5	38.1	28.9	111.3	-
Hasta La Calera	80.0	120.0	90.0	-	70.0	60.0	120.0	-	92.3	108.9	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	1439.0	-	-	-
Hasta Colina	-	-	85.5	-	100.0	110.3	-	105.0	90.0	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-
Valle del Maipo	-	69.7	115.4	45.1	47.2	70.5	86.2	86.5	113.1	90.0	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	120.0	-	90.0	120.0	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	60.0	-	75.0	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.3	-	-
Pirque	120.0	-	-	-	-	-	-	90.0	75.0	52.8	-	-
Hasta Rancagua	82.8	-	53.4	60.0	-	59.5	-	90.0	111.2	114.6	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	140.0	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	42.3	42.5	52.7	45.6	48.8	52.9	45.1	45.1	52.3	52.2	71.7	345.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991													
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS													
MODO : BUS - TAXIBUS				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA					
COMUNA DE DESTINO													
COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	36.6	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	40.9
Conchalí	72.3	-	90.0	-	-	-	-	-	120.0	-	100.0	55.0	39.9
Huechuraba	100.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.8
Recoleta	67.0	-	105.2	150.0	-	-	-	-	-	60.0	60.0	-	39.8
Renca	30.0	-	95.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.8
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	40.8
Estacion Central	-	-	69.3	34.7	-	-	-	-	-	-	70.8	-	42.2
Quinta Normal	-	-	72.3	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	41.7
Lo Prado	-	-	60.0	-	54.3	-	-	-	120.0	75.0	-	-	38.6
Pudahuel	-	-	100.0	90.0	30.0	-	-	-	-	-	120.0	270.0	41.5
Cerro Navia	89.9	-	68.4	90.0	-	-	90.0	-	-	-	75.0	-	44.3
Cerrillos	-	-	49.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.8
Maipu	90.6	-	47.4	70.0	-	-	-	-	-	-	66.1	-	43.2
Providencia	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.2
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.7
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	45.0	54.9
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	50.8
Nunoa	-	-	87.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.0
La Reina	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	70.0	-	-	44.1
Santiago	60.0	-	80.6	75.0	-	-	-	-	75.8	75.0	20.0	-	46.6
San Joaquin	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	93.5	-	46.3
La Granja	-	-	62.8	100.0	-	-	-	-	-	60.0	75.0	120.0	45.9
La Pintana	96.4	-	90.0	101.1	-	-	-	-	-	60.0	83.4	-	57.3
San Ramon	-	-	70.4	47.4	-	-	-	-	-	90.0	-	-	46.8
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	86.0	-	45.1
La Cisterna	-	-	52.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
El Bosque	85.5	-	102.3	-	-	-	-	-	-	-	54.4	-	49.5
Pedro Aguirre Cerda	-	-	52.2	-	60.0	120.0	-	-	-	-	45.3	-	42.7
Lo Espejo	116.7	-	53.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.8
San Bernardo	112.0	-	51.1	-	65.0	-	-	-	-	-	46.8	165.0	48.4
Macul	60.0	-	48.4	90.0	-	180.0	-	-	-	-	-	-	44.6
Penalolen	105.0	-	62.5	-	-	-	-	-	-	110.0	70.0	-	42.4
La Florida	120.0	270.0	92.5	70.0	-	-	30.0	-	-	83.3	136.2	-	47.7
Puente Alto	-	-	84.7	75.0	-	-	-	-	70.7	51.5	113.2	-	48.9
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.2
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1439.0
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.8
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164.1
Valle del Maipo	-	-	57.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.4
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.7
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.7
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173.9
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.1
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.8
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.8
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.2
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.9
PROMEDIO PONDERADO	78.4	270.0	62.9	64.1	52.2	163.8	52.8	-	97.4	68.8	63.8	134.6	45.5

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TAXI			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA						
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	22.4	22.4	-	15.4	26.8	-	70.0	-	-	-	-	-
Conchali	10.0	13.7	-	13.3	-	10.0	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	16.1	22.5	-	11.2	-	-	35.0	-	30.0	-	-	-
Renca	28.7	-	-	-	-	-	20.0	10.0	-	-	-	-
Quilicura	-	11.3	-	15.0	-	32.5	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	40.0	44.5	-	21.6	15.0	-	20.0	20.0	30.0
Quinta Normal	25.0	-	-	-	15.0	-	25.0	16.3	31.3	-	17.8	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	10.0	21.2	10.1	-	10.0	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	15.0	25.6	10.0	-	13.0	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	30.0
Maipu	-	-	-	-	-	-	17.5	-	-	-	-	-
Providencia	15.0	-	30.0	75.0	-	-	36.4	38.7	-	-	-	45.0
Vitacura	40.0	44.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	30.0	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Nunoa	-	-	-	21.1	-	-	43.6	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	19.1	39.1	-	18.6	59.1	10.0	20.4	27.8	21.4	30.0	28.5	30.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
El Bosque	-	25.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	75.0	60.0	-	40.0	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	22.0	19.8	30.0	17.4	34.2	16.7	24.1	20.1	16.6	28.6	20.2	31.5

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TAXI				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	30.0	40.0	-	-	20.0	37.8	21.5	-	-	-	-
Conchali	-	21.7	-	-	-	-	-	26.4	-	-	-	-
Huechuraba	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	55.0	32.6	-	-	30.0	25.9	50.0	21.7	-	-	-	-
Renca	-	30.0	-	-	-	-	-	26.3	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Estacion Central	15.0	30.0	-	-	-	-	-	19.4	-	60.0	-	-
Quinta Normal	-	30.0	-	-	-	-	-	32.9	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	30.0	-	-	20.0	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Cerro Navia	30.0	-	-	-	-	-	-	27.8	-	-	-	-
Cerrillos	10.0	45.0	-	-	-	-	-	25.3	50.0	-	-	-
Maipu	17.6	30.0	-	-	-	-	-	29.1	-	-	-	-
Providencia	43.9	15.6	28.3	-	21.0	27.4	29.0	23.0	-	60.0	-	-
Vitacura	-	29.5	8.1	-	20.6	46.6	15.0	49.4	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	21.1	21.1	-	13.7	17.9	19.7	32.8	-	-	-	-
Nunoa	-	25.4	-	-	26.0	16.9	25.6	24.6	23.3	60.0	-	45.0
La Reina	-	29.7	20.9	-	33.5	21.3	9.1	39.2	-	-	-	-
Santiago	37.4	24.4	39.4	-	25.3	27.8	25.7	18.1	28.4	43.3	-	30.0
San Joaquin	60.0	-	-	-	-	22.9	-	22.0	-	-	-	-
La Granja	-	60.0	-	-	-	-	-	28.1	-	15.0	-	10.0
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	10.0	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	20.0	29.8	13.3	15.0	-	17.1
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	42.3	-	10.0	-	17.1
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	46.2	15.0	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	47.4	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	28.1	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
Macul	30.0	26.9	-	-	30.0	12.9	-	34.2	-	-	-	-
Penalolen	-	30.0	-	-	-	27.3	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	31.7	-	-	-	25.0	-	49.5	-	-	-	-
Puente Alto	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	26.2	23.6	16.9	-	18.1	22.1	25.9	23.3	31.2	32.6	-	20.7

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TAXI			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA						
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Renca	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	40.0	-	-
Quinta Normal	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	30.0	-	20.0	-	-	-	24.2	45.0	34.7	25.0	70.0	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	30.0	-	33.7	-	-	-
Nunoa	-	-	-	30.0	-	-	18.8	24.8	41.9	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-
Santiago	28.0	30.0	47.4	43.5	54.0	45.0	26.1	-	45.1	-	55.0	-
San Joaquín	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	15.0	30.0	-	-	-	-	-	-	15.0	30.0	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	37.0	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
San Miguel	20.0	18.7	-	23.3	-	-	30.0	-	32.0	30.0	-	-
La Cisterna	30.0	30.0	-	-	10.0	-	-	-	15.0	-	75.0	-
El Bosque	20.0	10.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	24.9	5.0	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	5.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	10.0	-	23.9	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	36.0	45.0	-	-	-
La Florida	30.0	-	-	-	-	-	24.5	-	18.4	31.7	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	50.0	-	-	-	20.6	24.5	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.7	22.4	34.9	26.6	31.4	23.6	24.6	32.0	29.8	33.7	68.9	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991													
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS													
MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA													
COMUNA DE DESTINO													
COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.1
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.9
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.2
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.8
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.2
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.6
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.7
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.5
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.1
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.8
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	105.0	-	-	-	-	17.7
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.1
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.7
Santiago	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.1
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.8
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.6
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.6
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.8
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.1
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.2
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	31.6
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.9
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.9
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.0
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.4
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.0
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.0
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	30.0	-	-	-	-	105.0	-	-	60.0	-	23.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TAXI COLECTIVO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	25.8	-	-	28.1	60.0	-	36.9	25.7	-	-	42.8	-
Conchali	25.0	13.7	-	-	16.9	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	19.9	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	20.0	-	20.0	-	60.0	20.0	-	38.5	-	-	30.0	-
Renca	18.4	-	-	30.6	30.0	-	30.0	23.0	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	46.5	-	-	-	30.0	-	19.9	43.6	-	75.0	31.8	-
Quinta Normal	30.0	-	-	39.1	23.3	-	-	30.9	35.1	34.7	24.6	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	30.0	34.0	40.0	23.0	16.8	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	20.0	34.9	30.0	47.5	-	-
Cerro Navia	30.0	-	-	41.9	-	-	19.2	19.4	30.0	-	12.9	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
Maipu	-	55.0	-	-	-	-	17.4	-	24.2	-	-	17.9
Providencia	-	-	-	30.0	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	40.0
Nunoa	-	-	-	40.0	-	45.0	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	28.9	27.0	45.9	50.1	30.2	34.1	25.1	33.6	-	38.2	42.8	60.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	60.0	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	47.6	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.9	35.4	41.2	37.2	28.7	33.7	24.9	32.4	30.8	45.0	32.2	20.2

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TAXI COLECTIVO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	25.9	-	67.7	-	-
Conchali	-	-	30.0	-	-	-	-	40.4	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	35.9	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	35.4	60.0	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	45.0	-	30.0	-	-	-	-
Estacion Central	30.0	-	-	-	-	60.0	-	19.0	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	29.5	-	-	-	-
Lo Prado	36.7	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	15.0	-	-	39.3	-	-	-	-
Cerro Navia	30.0	-	-	-	-	-	-	32.5	-	-	-	-
Cerrillos	21.9	-	-	-	-	-	-	39.6	30.0	-	-	-
Maipu	15.6	63.5	-	-	75.0	-	-	43.4	-	-	-	-
Providencia	52.9	26.0	28.0	-	35.0	33.1	24.8	29.4	15.0	-	90.0	25.0
Vitacura	-	27.6	12.5	-	27.0	-	40.0	34.8	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	30.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	69.5	29.1	24.8	-	17.6	55.9	43.7	41.2	-	20.0	-	-
Nunoa	-	29.7	20.0	-	36.1	20.3	26.5	31.4	28.9	-	-	-
La Reina	-	33.4	50.0	-	-	20.5	19.1	34.5	-	-	-	-
Santiago	46.9	47.0	31.6	45.0	56.1	39.5	42.1	18.9	33.0	52.1	36.2	44.4
San Joaquin	-	60.5	-	-	-	25.9	-	28.4	23.1	23.7	-	-
La Granja	-	-	-	-	15.0	-	-	-	10.0	20.3	12.5	18.2
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	20.0	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.1	-	27.9
San Miguel	-	-	50.0	-	-	-	50.0	50.4	25.9	26.5	-	24.8
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	42.8	-	34.1	25.7	32.0
El Bosque	-	-	70.0	-	-	-	-	37.1	-	36.4	30.0	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	29.6	38.2	-	-	30.0
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	40.0	-	20.0
San Bernardo	-	60.0	-	-	-	-	-	49.8	50.0	30.0	60.0	-
Macul	-	39.0	40.0	-	56.8	23.1	-	35.6	21.6	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	44.3	-	-	-	-
La Florida	-	49.3	-	-	-	39.1	30.0	53.1	15.0	29.1	-	20.0
Puente Alto	-	56.1	-	-	-	-	-	57.9	-	-	42.7	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	51.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	19.6	36.5	27.6	32.2	32.4	31.6	36.3	34.8	25.6	29.1	40.1	30.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TAXI COLECTIVO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	45.0	35.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	60.0	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	30.0	54.7	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	60.0	47.9	30.0	54.8	54.2	-	-
Vitacura	-	60.0	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	60.0	-	66.4	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	20.9	30.1	53.2	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	60.0	30.0	-	-	-
Santiago	30.4	39.3	40.5	34.5	40.0	49.7	40.8	50.0	51.2	56.9	-	-
San Joaquín	22.3	40.0	20.0	36.7	-	40.0	16.0	-	22.2	-	-	-
La Granja	21.2	23.6	34.6	-	45.0	54.9	-	-	13.1	-	-	-
La Pintana	-	30.0	30.2	-	-	51.1	-	-	-	50.2	-	-
San Ramón	10.9	27.3	45.0	25.0	36.2	-	-	-	20.0	-	-	-
San Miguel	18.8	20.9	56.2	26.3	40.0	-	41.6	-	29.8	-	-	-
La Cisterna	19.6	17.7	29.6	24.2	33.1	29.7	15.0	-	40.6	-	-	-
El Bosque	34.4	30.4	20.1	24.5	-	26.0	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	24.8	19.0	60.0	24.9	-	39.1	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	23.3	31.3	50.0	10.0	15.0	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	29.3	29.3	50.2	20.0	25.3	-	-	-	-	-	-
Macul	38.0	-	-	-	-	-	15.8	-	20.0	60.0	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
La Florida	39.2	24.7	30.0	-	-	75.0	23.9	-	20.2	47.0	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	45.0	-	48.0	23.0	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.2	-	-
Hasta Rancagua	-	30.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	24.2	25.1	32.3	28.9	32.4	26.6	36.5	39.2	28.9	26.4	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991													
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS													
MODO : TAXI COLECTIVO PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA													
COMUNA DE DESTINO													
COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.1
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.9
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.1
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.7
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.4
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.2
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.7
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.1
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.7
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.0
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.6
Maipu	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.8
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.3
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.8
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.2
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.0
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.1
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.3
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.1
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.4
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.9
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.3
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.6
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.0
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.0
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.4
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.6
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.9
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	39.7	105.0	-	25.9
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.2
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.2
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.4
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	30.0	45.0	-	-	-	-	-	30.0	39.7	105.0	-	28.7

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : METRO			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA						
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	27.3	-	29.3	-	45.0	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	20.0	-	32.6	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	29.1	-	-	17.0	-	-	21.5	-	24.8	-	45.0	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	39.6	-	-	-
Lo Prado	35.0	-	-	45.0	-	-	19.2	30.0	27.9	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	45.0	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	31.5	-	-	35.4	-	-	33.2	45.0	38.9	-	60.0	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	30.0	-	-	54.2	75.0	47.5	-	30.0	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	26.1	-	-	28.5	-	-	27.9	33.4	32.5	-	30.0	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
San Miguel	27.5	-	-	40.3	-	-	47.7	60.0	49.8	-	-	-
La Cisterna	20.0	-	-	30.0	-	-	37.1	-	55.9	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	28.0	-	-	36.2	-	-	29.7	38.5	33.7	-	33.9	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : METRO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	44.0	-	-	-	-	-	28.9	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	25.5	-	-	30.0	-	-	34.2	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	31.1	-	-	49.5	-	-	26.3	45.0	-	-	-
Quinta Normal	-	45.1	-	-	60.0	-	-	32.4	-	-	-	-
Lo Prado	45.0	41.8	-	-	42.5	-	-	29.9	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	46.4	-	-	30.0	-	-	29.5	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Providencia	-	21.1	15.0	-	24.8	-	-	25.0	-	-	-	60.0
Vitacura	-	27.7	-	-	-	-	-	45.5	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	23.1	-	-	20.5	-	-	29.4	75.6	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	26.3	47.8	-	29.8	-	-	21.6	33.4	-	-	38.8
San Joaquin	-	-	-	-	75.6	-	-	40.0	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	60.0	-	-	-	-	-	39.3	-	-	-	-
San Miguel	-	42.1	-	-	35.6	-	-	31.9	26.9	-	-	40.0
La Cisterna	-	43.5	-	-	60.0	-	-	33.1	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	55.2	-	-	45.0	-	-	39.9	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	45.0	28.6	17.0	-	31.2	-	-	26.4	36.7	-	-	41.9

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : METRO			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA						
COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	32.8	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	34.3	51.9	-	47.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	44.7	42.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	35.8	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	41.4	44.6	-	49.4	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	36.8	70.0	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	30.8	37.2	-	43.5	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquín	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	27.5	33.4	-	45.2	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	22.8	-	-	39.0	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	31.5	41.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	32.2	37.6	-	43.9	-	-	-	-	-	-	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	40.0
Vitacura	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	34.0	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	36.6	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	48.7	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	15.8	-	25.0	-	75.0	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	25.0	-	-	28.9	-	25.0	-	75.0	40.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : AUTO - METRO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	30.0	-	-	-	60.0	-	37.8	-	-	-	-
Quinta Normal	-	42.7	-	-	-	-	-	29.1	-	-	-	-
Lo Prado	-	30.0	-	-	-	-	-	25.3	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	60.0	-	-	38.4	-	-	-	-
Cerro Navia	-	32.8	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-
Cerrillos	-	54.5	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-
Maipu	-	49.3	-	-	60.0	-	-	46.1	-	-	-	-
Providencia	40.6	15.1	25.9	-	15.0	-	-	39.3	-	-	-	-
Vitacura	-	26.9	-	-	30.0	-	-	31.4	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	41.1	-	-	-	-
Las Condes	60.0	18.8	-	-	-	-	-	35.8	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	32.3	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	45.5	-	-	-	-
Santiago	70.0	31.3	42.5	31.5	36.4	35.8	42.6	15.0	-	-	80.0	45.7
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	40.3	-	-	-	-
La Granja	-	57.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	28.8	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	28.3	-	-	-	-
La Cisterna	-	45.0	-	-	-	-	-	38.7	-	-	-	-
El Bosque	-	45.0	-	-	60.0	-	-	40.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	43.0	-	-	-	-
San Bernardo	-	60.0	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	39.2	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-
La Florida	-	60.0	-	-	-	-	-	37.6	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	52.2	35.4	39.2	31.5	37.7	38.9	42.6	36.0	-	-	80.0	45.7

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	60.0	30.0	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	25.0	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	30.0	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	37.4	42.9	25.0	-	-	60.0	46.1	-	-	-	30.0	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO													
COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.1
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.2
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.2
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.2
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.4
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.4
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.6
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.1
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.0
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.1
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.2
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.8
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.7
Santiago	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	50.0	-	37.1
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.3
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.6
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.1
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.5
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.6
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.5
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.0
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.0
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.1
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.2
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	50.0	-	36.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : BUS - METRO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	-	-	-	-	-	-	60.0	-	35.0	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	62.3	-	50.0	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	46.4	-	30.0	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Estacion Central	37.9	48.7	-	44.1	-	65.7	30.0	-	32.5	30.0	30.0	23.9
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Lo Prado	45.0	55.0	-	57.1	-	-	25.5	30.0	-	-	-	42.5
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	67.4	-	-	-
Maipu	-	-	-	54.5	-	-	38.6	-	54.6	-	-	-
Providencia	49.9	45.7	55.6	54.1	51.2	62.8	49.3	55.7	37.9	45.6	60.0	60.5
Vitacura	-	-	-	-	-	-	41.4	-	80.0	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-
Las Condes	62.4	58.7	50.0	63.4	79.2	-	60.6	73.5	52.7	60.0	78.9	60.7
Nunoa	-	-	-	-	-	-	50.0	-	60.0	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	47.8	-	60.0	-	-	-
Santiago	35.9	49.5	50.4	37.9	74.9	58.6	43.3	49.2	41.3	40.2	39.8	46.7
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	70.9	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	57.1	-	60.0	-	-	-
San Ramon	-	-	-	60.0	-	-	-	-	120.0	-	-	-
San Miguel	-	47.8	60.0	52.4	50.0	-	76.7	60.5	50.7	48.7	55.1	60.0
La Cisterna	40.0	-	65.0	-	-	58.0	60.0	-	-	60.0	-	40.0
El Bosque	70.0	120.0	-	-	-	-	37.6	90.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	30.0	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	60.0	-	56.0	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	55.7	-	-	70.7	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	55.3	-	103.6	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	73.0	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	85.5	-	150.0	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	48.5	51.9	53.9	48.9	64.1	60.4	53.8	58.1	62.2	44.4	48.4	50.6

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : BUS - METRO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	-	50.8	-	-	54.7	-	-	55.9	-	-	-	-
Conchali	-	50.7	-	-	58.2	-	-	39.2	-	-	-	-
Huechuraba	-	48.1	-	-	46.9	-	-	56.2	-	-	-	-
Recoleta	60.0	42.6	-	-	54.3	-	-	30.5	-	-	-	60.0
Renca	-	57.3	-	-	82.2	-	-	45.9	-	-	-	-
Quilicura	-	58.5	-	-	-	-	-	55.4	-	-	-	-
Estacion Central	35.9	43.1	56.3	-	52.0	44.4	60.0	46.5	90.0	60.0	70.5	-
Quinta Normal	-	48.2	-	-	72.1	-	-	40.1	50.0	-	-	-
Lo Prado	50.6	50.7	-	90.0	65.1	58.7	-	30.8	55.0	-	60.0	90.0
Pudahuel	-	63.5	-	-	60.0	-	-	44.7	-	-	-	95.0
Cerro Navia	-	76.0	-	-	75.7	-	-	46.1	-	-	-	-
Cerrillos	-	51.2	-	-	68.4	-	-	49.5	-	-	-	-
Maipu	30.0	50.7	-	-	60.0	-	-	46.5	60.0	-	-	-
Providencia	64.9	17.0	10.0	45.0	40.7	36.0	60.0	32.9	61.4	77.5	86.1	73.5
Vitacura	-	40.6	-	-	-	-	-	45.5	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-
Las Condes	66.0	29.8	-	-	27.7	72.5	-	41.0	30.0	75.0	82.3	-
Nunoa	-	29.1	-	-	53.8	-	-	32.0	-	-	-	-
La Reina	-	60.0	-	-	-	-	-	43.7	-	-	-	-
Santiago	57.4	33.1	50.4	90.0	46.0	45.4	32.6	31.1	52.3	53.3	60.2	45.3
San Joaquin	60.0	46.1	-	-	45.0	-	-	35.1	-	-	-	-
La Granja	-	61.9	-	-	65.4	-	-	45.0	-	-	-	-
La Pintana	-	64.7	-	-	75.0	-	-	62.0	-	-	-	-
San Ramon	-	66.4	-	-	90.0	-	-	36.9	-	-	-	-
San Miguel	51.5	43.3	-	82.0	63.8	44.2	60.0	35.7	35.0	-	40.0	-
La Cisterna	90.0	41.0	30.0	-	76.1	40.0	90.0	46.5	60.0	-	-	-
El Bosque	-	65.2	-	-	80.6	-	-	62.3	40.0	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	64.3	-	-	75.5	-	-	53.4	-	-	-	-
Lo Espejo	-	39.6	-	-	-	-	-	43.2	-	-	-	-
San Bernardo	-	65.3	-	-	69.6	-	-	71.7	-	-	-	-
Macul	-	39.9	-	-	35.5	-	-	44.3	-	-	-	-
Penalolen	-	60.0	-	-	50.0	-	-	44.5	-	-	-	-
La Florida	-	84.0	-	-	59.3	-	-	65.1	-	-	-	-
Puente Alto	-	72.5	-	-	67.6	-	-	81.3	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	60.0	-	-	60.0	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	99.0	-	-	-	-	-	72.7	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	99.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	110.8	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	58.0	52.9	48.7	80.6	55.9	47.6	46.1	48.2	56.7	70.9	68.2	65.6

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : BUS - METRO					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	30.0	30.0	87.6	60.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Conchalí	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	70.0	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	51.7	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-
Renca	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	68.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	45.4	66.9	39.2	-	-	83.3	55.1	-	73.1	89.3	-	-
Quinta Normal	60.3	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	42.8	-	-	-	50.0	-	64.7	50.0	85.7	150.0	-	-
Pudahuel	61.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	54.1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	64.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	52.6	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
Providencia	36.8	52.8	68.8	60.0	60.0	60.3	45.5	-	82.3	76.6	-	-
Vitacura	65.0	35.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	56.2	57.7	83.1	92.1	-	89.5	51.9	-	71.7	84.9	-	-
Nunoa	40.3	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	43.3	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	30.8	40.4	59.0	50.7	50.5	62.1	57.6	60.0	66.0	75.1	-	-
San Joaquín	-	80.0	50.0	-	-	-	65.0	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	38.0	54.5	54.4	-	60.0	60.0	41.1	45.9	57.7	-	-
La Cisterna	44.5	-	-	28.5	-	-	60.0	-	64.5	-	70.0	-
El Bosque	59.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	43.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	38.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	44.6	64.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	50.7	47.2	64.0	66.5	51.6	64.4	55.8	46.3	72.4	79.2	70.0	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO													
COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.1
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.6
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.2
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.5
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.6
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.1
Estacion Central	-	-	80.0	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	51.4
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.8
Lo Prado	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	54.3
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.9
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.1
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.1
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.7
Providencia	-	-	60.0	67.5	-	220.0	-	-	-	-	81.2	-	56.3
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.2
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.0
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.1
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.2
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.7
Santiago	-	-	57.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.2
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.8
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.7
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.4
San Miguel	-	-	-	-	-	270.0	-	-	-	-	-	-	53.1
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.1
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.7
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.5
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.5
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.9
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.1
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.9
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.1
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.4
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.6
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.3
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.8
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.6
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.2
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	66.6	63.9	-	252.4	-	-	-	-	73.1	-	54.7

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TAXI - METRO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	20.0	-	40.0	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	20.0	-	40.0	-	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TAXI - METRO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	30.0	-	-	40.0	-	-	32.1	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	30.0	-	38.3	-	-	42.3	60.0	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	25.0	-	-	-	-	49.9	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	34.1	37.4	-	46.9	-	-	15.0	30.0	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	40.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	35.5	32.3	-	45.4	-	-	38.5	40.0	-	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	44.3	30.0	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	44.4	30.0	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO												
COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	75.0	-	30.0	42.8	-	36.1	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	47.1	-	60.0	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	50.0	-	-	-	-	-	70.0	30.0	-	-	63.6	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	40.7	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	90.0	-	60.0	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	52.0	60.0	30.0	30.0	33.6	-
San Joaquin	30.0	-	-	30.0	-	-	-	-	48.6	-	-	-
La Granja	45.5	-	-	50.0	-	-	50.9	-	-	-	-	-
La Pintana	75.0	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	55.8	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	45.0	-	-	-	60.0	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	30.0	-	60.0	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	36.8	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	51.3	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	50.0	-	40.0	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	46.3	-	-	48.0	75.0	-	47.6	44.3	50.0	34.5	57.2	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TAXI COLECTIVO - METRO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	-	60.0	-	-	-	-	-	-	60.0	44.1	-	-
Conchalí	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.6	-	-
Renca	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	38.3	-	60.0	35.0	-	34.0	45.0	65.6	-	60.0
Quinta Normal	-	39.0	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	53.8	-	70.0	-	59.9	30.0	51.9	55.0	-	80.0
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	37.1	-	-	-	-
Cerro Navia	-	25.0	-	-	45.0	-	-	46.2	-	-	-	-
Cerrillos	-	48.6	-	-	-	-	-	53.3	-	-	-	-
Maipu	-	46.0	-	-	45.0	-	-	40.0	-	-	-	-
Providencia	63.1	30.0	30.0	-	33.8	32.3	-	41.6	58.9	59.5	-	55.6
Vitacura	-	47.0	-	-	-	-	-	35.9	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	61.2	35.0	25.0	-	-	32.0	-	44.0	43.4	48.7	55.0	72.6
Nunoa	-	32.7	-	-	20.0	-	-	33.2	-	-	-	-
La Reina	-	60.0	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Santiago	43.6	42.1	43.0	-	47.0	45.5	57.9	33.3	43.3	52.4	59.2	55.6
San Joaquín	-	55.6	-	-	44.6	-	-	36.9	-	50.0	-	-
La Granja	-	55.0	-	-	60.9	-	-	48.1	-	60.0	-	-
La Pintana	-	60.0	-	-	55.0	-	-	59.2	-	-	-	-
San Ramon	-	63.7	-	-	68.9	-	-	46.0	-	-	-	36.4
San Miguel	30.0	57.4	-	-	-	-	-	40.7	43.4	31.4	-	30.0
La Cisterna	-	46.3	-	-	59.0	-	-	43.3	40.0	15.0	-	-
El Bosque	-	59.9	-	-	50.0	-	-	44.9	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	55.4	-	-	57.4	-	-	47.2	-	-	-	-
Lo Espejo	-	60.0	-	-	-	-	-	44.5	-	-	-	-
San Bernardo	-	40.0	-	-	-	-	-	60.3	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	45.0	-	-	43.2	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	50.0	-	-	45.0	-	-	46.7	-	-	-	-
Puente Alto	-	72.9	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	51.7	50.6	39.6	-	49.3	42.4	58.9	43.5	47.2	53.1	58.8	54.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : TAXI COLECTIVO - METRO					PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	-	90.0	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	36.5	-	75.0	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	48.5	-	-	-	-	30.0	45.0	60.0	-	-
Quinta Normal	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	60.0	-	-	50.0	-	45.0	-	-	-	-	-
Pudahuel	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	43.5	50.8	71.5	52.4	90.0	63.8	30.0	-	45.0	60.0	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	60.0	61.1	81.3	60.0	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Nunoa	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	72.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	36.1	46.1	55.7	46.7	46.9	64.1	32.1	30.0	55.2	75.0	-	-
San Joaquín	41.3	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	41.3	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	38.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	34.2	46.1	43.5	38.4	48.0	48.0	-	-	30.0	60.0	-	-
La Cisterna	36.4	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
El Bosque	33.4	-	34.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	24.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	41.6	49.4	59.6	47.2	53.6	62.5	33.2	30.0	50.1	60.7	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA

COMUNA DE DESTINO													
COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.3
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.7
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.7
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.3
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.5
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.5
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.5
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.0
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.3
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.5
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.7
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.6
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.8
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.3
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.9
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.8
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.9
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	44.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.4
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.9
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.7
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.5
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.8
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.7
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.1
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.5
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	48.1

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : OTROS - METRO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	25.0	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	60.0	-	-	70.0	-	-	-	-	45.0	-	-	-
Maipu	50.0	-	-	58.1	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	72.4	60.0
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0
Las Condes	-	-	-	-	60.0	-	99.3	-	45.0	-	65.0	25.0
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	45.0	-	-	30.0	-	-	-	-	-	75.0	-	30.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	55.8	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
La Cisterna	35.0	-	90.0	90.0	-	-	-	-	-	90.0	-	-
El Bosque	53.3	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	70.0	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Macul	50.0	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	75.0	-	-	-	-	33.5	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-
O. de Melipilla	-	165.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	125.0	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	56.4	165.0	90.0	77.5	56.2	-	83.4	58.2	55.2	81.3	68.1	67.9

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : OTROS - METRO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	55.0	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Renca	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	65.0	65.0	-	54.6	-	50.0	65.0	-	60.0	-	-
Quinta Normal	-	60.0	35.0	-	55.0	-	-	60.0	60.0	60.0	-	-
Lo Prado	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	90.0	-	90.0
Pudahuel	-	-	-	-	50.6	-	-	59.1	-	-	-	-
Cerro Navia	-	55.0	-	-	60.0	-	-	-	60.0	-	-	-
Cerrillos	-	60.0	-	100.0	67.2	-	-	30.0	-	-	-	-
Maipu	-	61.6	65.0	60.0	76.4	50.0	-	48.1	-	-	75.0	-
Providencia	60.0	-	30.0	-	25.8	20.0	-	-	-	-	-	-
Vitacura	45.0	30.0	-	-	-	-	-	44.1	-	-	-	-
Lo Barnechea	60.0	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	73.6	30.0	-	-	-	60.0	-	49.3	75.0	75.0	-	60.0
Nunoa	60.0	25.0	-	-	57.6	-	-	51.2	-	60.0	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
Santiago	75.0	25.0	27.9	60.0	49.9	36.9	-	-	-	49.7	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	85.0	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	80.0	60.0	-	-	-	60.0	-	45.9	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	70.0	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	50.0	-	65.9	-	-	44.7	45.0	-	-	-
El Bosque	90.0	60.0	90.0	-	55.6	-	-	39.1	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	60.0	60.0	-	-	60.0	-	-	-	40.0	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	70.0	-	-	-	30.0	-	-	-
San Bernardo	-	63.5	79.9	-	-	-	-	70.7	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	57.1	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	70.0	-	-	60.0	-	-	65.8	-	-	-	-
Puente Alto	-	70.0	91.2	-	76.4	-	-	66.2	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	155.8	-	-	70.0	-	-	54.3	70.0	60.0	-	60.0
N. de La Calera	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	135.0	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	90.0	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	119.4	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270.0	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180.0	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	570.0	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	68.3	69.7	51.6	106.1	59.3	57.5	50.0	73.4	55.9	60.6	192.9	79.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : OTROS - METRO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-
Renca	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	80.0	-	-
Quinta Normal	60.0	-	-	-	-	40.0	-	-	60.0	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-
Pudahuel	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	75.0	-	-	-	80.0	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
Maipu	-	-	75.0	-	-	-	55.0	-	-	-	110.0	-
Providencia	-	56.6	78.3	-	-	70.6	-	-	-	70.0	-	-
Vitacura	-	50.0	-	60.0	-	83.3	-	-	-	70.0	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0
Las Condes	-	66.0	60.0	-	60.0	75.0	-	-	75.0	59.3	162.0	-
Nunoa	-	75.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	50.0	45.0	58.0	-	-	57.9	-	-	63.0	49.3	73.0	-
San Joaquín	-	35.0	-	-	45.0	-	-	-	-	-	70.0	-
La Granja	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	44.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	55.0	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	150.0	-	-	-	-	90.0	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	171.2	-	-	-	-	-	180.0	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	95.9	60.5	62.4	55.3	68.0	64.3	87.2	-	64.0	63.1	115.5	120.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991													
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS													
MODO : OTROS - METRO				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA					
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	PROMEDIO
COMUNA DE ORIGEN	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	PONDERADO
			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.9
Conchali	-	-	-	140.0	-	-	-	-	-	-	-	-	109.3
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.4
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.6
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.8
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-	120.0	75.6
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.2
Cerro Navia	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.6
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.3
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.6
Providencia	-	-	-	-	85.0	-	-	-	-	-	-	945.0	75.9
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.7
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.4
Las Condes	-	-	-	80.0	70.0	-	-	-	-	-	-	-	73.0
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.5
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.2
Santiago	-	-	30.0	-	-	108.7	-	-	-	-	-	-	54.9
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.9
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.0
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210.0	930.0	738.1
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
San Miguel	-	-	-	-	-	190.3	-	-	-	-	-	-	98.9
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.1
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.4
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	52.6
Lo Espejo	105.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.4
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.4
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.8
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.1
Puente Alto	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.6
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.9
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.4
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145.7
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.2
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.1
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214.0
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493.9
PROMEDIO PONDERADO	95.1	-	34.8	93.9	56.8	126.6	-	100.0	-	-	210.0	778.7	74.1

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : CAMINATA				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	16.9	23.8	-	23.3	28.6	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	18.3	15.8	80.3	22.2	27.6	60.0	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	60.0	14.8	24.7	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	24.4	19.8	18.0	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	24.8	27.8	-	-	17.1	60.0	-	26.0	-	-	43.2	-
Quilicura	-	44.1	-	-	60.0	18.5	-	30.0	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	17.7	21.8	19.6	45.0	10.0	39.1
Quinta Normal	-	-	-	-	23.3	25.0	21.2	16.6	20.8	30.0	21.6	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	18.0	19.5	13.9	23.6	28.6	20.0
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	35.0	150.0	19.9	17.4	22.9	-
Cerro Navia	-	-	-	-	37.3	-	10.0	17.8	20.8	22.1	14.8	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	24.3	-	-	-	-	16.5
Maipu	-	-	-	-	-	-	29.7	15.0	10.0	44.9	60.0	23.6
Providencia	32.6	-	-	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	90.0	-	-	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	28.0	-	-	27.0	30.0	-	32.4	26.0	13.7	60.0	41.5	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	60.0	-	60.0	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	25.9	-	-	-	-	22.8
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	120.0	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	60.0	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	47.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
O. de Melipilla	5.0	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	30.0
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.3	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	18.1	16.5	15.5	17.0	17.7	18.7	18.9	17.3	14.8	18.0	16.0	18.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : CAMINATA				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	-	26.5	-	-	-	-	-	31.1	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	28.0	30.0	-	110.0	-	-	24.7	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Estacion Central	28.6	-	-	-	-	-	-	25.7	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	33.6	-	-	-	-
Lo Prado	15.0	-	-	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-
Pudahuel	49.1	-	-	-	-	-	-	49.3	-	-	-	-
Cerro Navia	60.0	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Cerrillos	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	17.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	16.9	-	120.0	18.3	25.5	10.0	26.7	-	-	-	-
Vitacura	-	15.0	21.1	-	15.9	30.0	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	17.4	20.1	-	30.0	-	-	-	-	-
Las Condes	-	18.0	17.4	20.1	15.0	45.3	25.0	52.2	-	-	60.0	90.0
Nunoa	-	24.9	-	-	31.5	16.1	21.0	26.7	35.7	-	-	30.0
La Reina	-	5.0	-	-	23.0	15.6	16.5	-	-	-	-	-
Santiago	32.2	25.8	5.0	10.0	46.7	37.4	40.8	18.7	27.1	82.2	60.0	60.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	29.2	-	24.6	17.3	20.5	-	33.9
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	20.0	17.1	16.7	25.9	21.2
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.6	18.4	17.5
San Ramon	-	-	-	-	-	10.0	-	-	33.2	23.5	15.3	17.4
San Miguel	-	-	-	-	-	60.0	-	28.2	26.9	30.0	-	15.4
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	240.0	93.1	-	25.7
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	20.0	45.0	-	25.5	22.5
Pedro Aguirre Cerda	-	10.0	-	-	-	11.8	-	29.0	52.1	15.0	20.0	13.0
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	10.0	-
San Bernardo	20.0	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	22.0	-
Macul	-	86.8	-	-	-	23.6	-	30.0	32.1	-	-	-
Penalolen	60.0	30.0	-	-	14.3	24.7	27.7	35.0	-	-	-	-
La Florida	-	30.0	-	-	16.1	14.8	-	14.8	23.2	26.2	13.6	90.6
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	7.3	30.0	-	28.6	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	68.8	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	18.8	18.4	20.8	17.7	15.6	17.8	17.3	19.5	19.5	19.0	19.0	19.1

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : CAMINATA				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	-	-	-	-	-	-	130.0	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.1	-
Estacion Central	-	-	-	60.0	25.6	-	45.0	-	20.0	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	27.1	-	-	-	-	-	-	-
Maipú	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-
Providencia	30.0	-	-	10.0	-	-	10.0	25.0	30.0	32.5	-	-
Vitacura	-	-	-	60.0	-	-	-	-	20.0	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	14.3	23.6	-	-	-
Nunoa	60.0	-	-	13.1	-	-	28.5	28.2	19.6	10.0	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	31.3	-	-	-	-
Santiago	28.5	20.0	15.0	33.1	-	-	39.7	45.0	25.6	12.0	-	-
San Joaquín	22.0	-	45.0	67.9	-	-	22.7	-	17.1	165.0	-	-
La Granja	27.8	77.4	-	10.0	60.0	-	-	-	26.9	-	-	-
La Pintana	-	-	25.7	-	-	24.9	-	-	19.8	33.4	-	-
San Ramón	13.7	21.3	15.2	17.8	-	-	-	-	30.0	-	-	-
San Miguel	19.9	25.7	34.1	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	40.3	19.5	28.7	21.3	33.9	60.0	-	-	-	-	-	-
El Bosque	49.5	26.4	17.1	26.4	36.1	32.4	-	-	-	15.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	25.1	22.7	30.0	17.3	27.7	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	60.0	31.2	54.7	22.8	18.9	23.8	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	60.0	26.2	-	28.7	20.7	-	-	-	75.0	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	17.6	27.9	20.1	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	26.4	16.8	25.3	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	21.1	26.5	17.7	22.3	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	60.0	-	-	21.2	18.4	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	30.0	52.4	26.8	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.7	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	43.6	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	21.2	21.0	18.3	19.3	20.0	21.3	19.2	17.7	18.1	18.8	39.7	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991													
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS													
MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : TODO EL DIA													
COMUNA DE DESTINO													
COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6
Conchali	39.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.9
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.7
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8
Estacion Central	-	-	-	10.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	18.7
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1
Pudahuel	-	-	-	-	51.7	-	-	-	-	-	-	-	18.0
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4
Cerrillos	-	-	15.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17.7
Maipu	-	-	32.1	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	18.4
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.7
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.6
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.5
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.1
Santiago	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.7
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.1
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.7
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.6
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.9
El Bosque	-	-	195.0	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	18.5
Pedro Aguirre Cerda	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.4
Lo Espejo	-	-	52.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.7
San Bernardo	10.0	-	18.2	-	-	-	-	-	-	-	35.4	-	21.0
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.9
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.6
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	49.7	-	-	-	18.6
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.4
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.9
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	21.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.5
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.6
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.0
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.7
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.6
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0
PROMEDIO PONDERADO	33.8	-	34.6	10.6	27.6	-	-	-	49.7	-	45.8	-	18.4

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : OTROS				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	20.8	30.3	15.0	25.8	32.2	53.3	35.8	44.2	51.8	41.0	68.1	40.0
Conchali	29.3	25.2	19.0	22.8	42.8	36.0	60.0	40.0	50.2	-	87.7	65.5
Huechuraba	15.0	17.9	20.6	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	24.4	24.3	40.7	23.1	35.5	62.3	44.7	-	-	-	50.2	60.6
Renca	30.2	36.7	-	31.4	22.9	46.9	53.9	28.7	40.0	70.7	41.3	61.7
Quilicura	41.6	32.9	-	58.8	44.7	19.5	-	75.0	40.0	36.4	48.3	-
Estacion Central	33.1	60.0	-	30.0	43.3	-	21.2	30.4	39.3	39.6	35.5	33.1
Quinta Normal	38.7	70.0	-	40.0	27.5	55.0	28.9	25.0	23.4	54.4	29.9	79.9
Lo Prado	53.8	37.0	-	-	33.2	40.0	29.4	23.7	12.2	24.3	23.9	49.4
Pudahuel	41.0	-	-	-	58.9	37.8	26.7	35.6	24.7	21.8	26.3	73.6
Cerro Navia	44.9	78.4	-	62.6	36.3	58.2	39.4	29.1	22.9	27.8	18.0	69.0
Cerrillos	30.0	57.2	-	90.0	61.7	-	35.1	65.1	48.3	70.3	69.8	26.5
Maipu	60.0	54.3	-	36.7	49.6	90.0	29.6	41.5	39.2	40.6	45.0	29.9
Providencia	33.4	69.1	40.0	42.4	57.7	-	53.6	37.2	66.5	85.0	60.0	30.0
Vitacura	38.7	60.5	67.0	58.1	105.0	54.3	-	56.8	60.0	82.0	72.4	60.0
Lo Barnechea	-	90.0	-	-	-	-	75.3	90.0	-	75.0	83.3	75.0
Las Condes	35.1	49.8	75.0	36.6	53.0	64.8	67.6	65.4	25.0	63.9	66.4	-
Nunoa	55.0	-	30.0	15.0	60.0	31.9	19.9	49.6	45.0	90.0	76.9	75.0
La Reina	45.0	-	60.0	35.0	-	-	-	-	-	85.0	90.0	75.0
Santiago	24.0	47.9	49.3	31.5	34.9	45.1	33.5	37.0	36.0	41.4	51.6	44.3
San Joaquin	51.0	-	-	25.9	60.0	-	-	42.7	-	90.0	-	60.3
La Granja	73.6	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	46.6
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
San Ramon	-	110.0	-	-	-	-	45.0	60.0	70.0	90.0	-	-
San Miguel	-	60.0	-	33.4	-	30.0	-	29.3	80.0	60.0	75.0	25.0
La Cisterna	35.0	90.0	-	-	55.0	-	90.0	62.1	-	-	-	55.0
El Bosque	78.5	77.9	-	-	-	-	60.1	-	63.5	62.6	-	70.4
Pedro Aguirre Cerda	40.0	85.0	-	-	90.0	-	46.1	35.8	-	-	30.0	45.0
Lo Espejo	-	90.0	-	64.4	60.0	90.0	28.9	63.7	90.0	30.0	60.0	29.2
San Bernardo	83.1	55.0	-	45.0	60.0	-	38.1	65.4	95.0	-	105.0	34.5
Macul	60.0	60.0	60.0	46.1	55.8	-	-	66.2	75.0	60.0	-	41.3
Penalolen	-	60.0	-	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	83.9	75.0	48.0	86.9	-	68.2	74.0	-	105.0	90.0	79.0
Puente Alto	55.3	105.0	60.0	79.2	98.1	100.5	105.0	78.7	-	-	90.0	79.3
Hasta La Calera	30.0	61.4	48.0	55.2	64.8	49.4	26.1	30.0	31.7	43.5	68.3	88.1
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	210.0	-
Hasta Colina	63.4	43.3	46.4	82.6	62.6	-	90.0	50.0	150.0	75.0	133.6	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	180.0	-	45.9	47.3	-	-	57.8	56.0
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	19.7
Hasta Curacavi	-	-	-	30.0	90.0	-	24.7	-	52.3	25.8	45.0	80.0
O. de Curacavi	-	-	-	205.7	130.0	-	109.3	-	30.0	120.0	105.0	-
Farellones	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-	45.0	-	-
Disputada	-	-	-	103.2	-	-	-	135.0	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	105.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	95.8	-	-	-	180.0	66.7	140.5	-	-	-	125.2
Sur de Rancagua	-	-	-	330.0	273.5	-	510.0	120.0	-	88.1	-	180.0
PROMEDIO PONDERADO	30.4	36.6	33.9	31.2	38.8	34.4	37.6	34.7	29.6	37.4	38.4	37.6

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : OTROS				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA				
COMUNA DE DESTINO												
	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	50.0	45.1	79.9	-	39.2	47.8	64.5	26.0	87.0	65.0	-	-
Conchali	72.1	49.3	61.3	90.0	56.6	-	60.0	43.4	-	-	-	110.0
Huechuraba	-	45.0	62.9	-	90.0	30.0	63.9	51.8	-	-	-	-
Recoleta	36.2	44.5	54.8	-	34.9	15.0	30.0	31.4	26.1	60.0	-	-
Renca	65.4	60.0	-	-	47.5	52.0	-	35.7	45.3	-	-	-
Quilicura	105.0	-	47.8	-	55.6	90.0	-	34.3	-	-	-	-
Estacion Central	36.3	62.9	-	110.0	66.6	37.6	-	24.3	45.0	85.0	-	-
Quinta Normal	51.1	33.2	60.3	-	64.4	62.5	-	38.8	66.3	75.0	-	60.0
Lo Prado	37.1	37.4	95.0	90.0	60.0	52.6	-	31.7	-	-	-	-
Pudahuel	43.4	55.0	74.7	75.0	53.2	-	29.0	46.3	45.0	-	75.0	-
Cerro Navia	64.0	60.0	86.6	75.0	85.5	60.0	90.0	41.3	-	-	-	90.0
Cerrillos	27.1	60.0	60.0	72.4	75.0	-	75.8	44.8	52.2	60.7	-	80.0
Maipu	22.6	68.9	-	60.0	87.2	90.0	92.2	44.8	64.7	57.6	52.1	-
Providencia	105.6	25.5	30.8	42.0	36.1	27.4	33.3	33.1	34.7	66.7	69.3	47.9
Vitacura	-	35.5	28.7	37.8	30.4	49.5	36.1	35.9	-	43.4	75.0	60.0
Lo Barnechea	64.6	47.4	31.3	13.9	43.9	64.5	52.0	45.0	75.0	-	110.9	-
Las Condes	79.6	31.7	33.1	43.6	23.7	44.3	36.8	37.5	53.9	65.1	-	-
Nunoa	70.7	29.8	52.3	54.9	35.4	23.7	31.9	34.9	31.2	48.4	-	55.5
La Reina	54.4	36.2	45.7	45.0	30.6	28.7	28.0	43.4	65.0	75.0	95.2	-
Santiago	50.9	31.7	47.8	78.8	40.2	32.8	49.2	19.9	25.6	60.6	47.6	48.0
San Joaquin	62.2	31.5	50.0	82.3	52.4	28.9	-	31.7	24.2	27.2	40.0	30.0
La Granja	55.0	64.8	68.5	-	62.1	47.4	60.0	47.8	37.2	21.1	29.7	18.5
La Pintana	69.6	82.3	75.0	110.9	-	-	66.4	64.1	40.0	24.0	28.4	23.2
San Ramon	90.0	48.4	60.0	-	50.0	43.5	70.0	50.1	43.5	19.8	34.9	21.6
San Miguel	-	57.1	-	-	110.0	36.3	65.5	44.2	29.9	46.7	31.5	35.1
La Cisterna	57.1	67.4	85.0	-	67.0	52.1	-	48.8	31.2	39.9	35.0	27.1
El Bosque	60.3	75.5	-	90.0	72.1	50.0	60.0	43.4	59.4	41.3	39.1	26.8
Pedro Aguirre Cerda	60.0	50.1	85.6	-	70.6	52.1	-	39.9	35.3	45.0	50.0	39.5
Lo Espejo	43.3	-	104.5	-	48.5	-	-	34.9	29.4	90.0	30.0	46.4
San Bernardo	59.1	66.7	83.0	-	105.0	60.0	-	59.2	57.7	-	46.2	-
Macul	55.0	43.3	33.2	50.0	47.7	27.5	26.1	36.0	27.9	30.0	75.0	50.6
Penalolen	98.2	48.5	62.4	-	49.2	34.2	31.9	41.4	34.8	15.0	-	30.0
La Florida	59.0	53.4	57.4	65.6	58.9	43.7	56.0	54.2	36.5	29.8	35.6	36.9
Puente Alto	-	56.3	85.9	-	76.1	91.1	60.7	67.0	56.1	35.2	37.8	22.8
Hasta La Calera	75.7	68.4	70.0	-	105.5	101.0	193.4	95.6	60.0	90.0	94.8	65.0
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	185.5	60.0	-	-	75.0
Hasta Colina	84.5	-	-	-	60.2	-	120.0	60.0	90.0	-	168.6	-
N. de Colina	135.0	-	-	-	90.0	-	-	90.0	-	-	-	-
Valle del Maipo	32.3	-	-	-	-	90.0	-	55.5	-	64.8	-	-
O. de Melipilla	105.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Hasta Curacavi	27.4	-	-	-	-	-	-	60.0	-	90.0	-	60.0
O. de Curacavi	134.2	150.0	-	-	-	-	90.0	87.0	-	-	-	-
Farellones	-	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	120.0	90.0	-	90.0	-	120.0	-	120.0	-	60.0	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	120.0	-	-	227.9	60.0	75.0	-	135.0	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	30.0	-
Hasta Rancagua	-	45.0	-	-	150.0	100.1	-	63.8	75.0	198.6	180.0	90.0
Sur de Rancagua	180.0	-	-	-	-	-	-	270.0	-	-	-	40.0
PROMEDIO PONDERADO	32.8	36.0	36.4	37.4	31.7	31.0	36.8	36.9	35.0	39.9	35.7	29.9

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991												
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS												
MODO : OTROS			PROPOSITO : TODOS			PERIODO : TODO EL DIA						
COMUNA DE DESTINO												
	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
COMUNA DE ORIGEN												
Independencia	-	45.0	-	-	-	54.3	-	60.0	-	56.3	30.0	-
Conchalí	60.0	-	69.7	80.0	90.0	-	90.0	-	88.5	69.4	61.4	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	60.0	60.0	-
Recoleta	25.0	-	-	-	75.9	100.0	57.5	39.8	60.0	80.9	75.9	-
Renca	-	-	-	10.0	60.0	60.0	120.0	75.0	91.1	90.0	59.4	-
Quilicura	30.0	-	-	-	85.3	-	-	-	-	100.1	31.9	-
Estacion Central	-	90.0	-	38.3	47.0	44.0	-	-	78.0	71.6	28.1	-
Quinta Normal	30.0	-	60.0	44.5	73.0	69.0	72.7	-	61.3	82.3	37.5	-
Lo Prado	15.0	-	30.0	-	-	-	60.7	-	-	60.0	30.3	-
Pudahuel	-	-	60.0	-	30.0	-	45.0	-	48.0	100.0	44.8	-
Cerro Navia	-	-	-	60.0	60.0	105.0	-	-	105.0	90.0	56.0	240.0
Cerrillos	30.0	60.0	30.0	15.0	33.0	43.5	70.6	-	71.0	79.3	95.1	-
Maipu	66.5	45.0	42.1	60.0	48.3	45.4	60.0	77.5	66.8	60.0	66.5	250.0
Providencia	58.0	49.8	54.5	49.0	-	78.3	54.1	41.3	55.1	74.2	54.1	-
Vitacura	90.0	-	86.0	60.0	68.4	90.0	31.1	55.7	50.5	78.9	142.6	-
Lo Barnechea	-	-	90.0	-	-	-	78.2	-	60.0	-	-	-
Las Condes	-	90.0	80.9	95.4	58.5	77.2	38.6	52.7	54.5	78.1	56.8	-
Nunoa	45.0	60.0	90.0	27.7	60.0	64.6	33.6	33.5	55.0	72.3	51.4	-
La Reina	-	-	79.1	-	-	75.0	30.4	32.6	61.7	80.1	167.7	-
Santiago	32.8	53.1	67.9	42.3	52.8	71.1	42.3	46.2	57.9	76.9	50.6	210.0
San Joaquín	29.9	27.7	56.0	29.3	39.7	74.7	24.9	26.4	37.9	64.1	45.0	-
La Granja	34.3	33.2	53.8	30.0	60.0	45.0	45.2	30.0	35.1	37.2	96.2	-
La Pintana	52.7	35.2	37.6	60.0	60.0	46.5	75.0	-	39.2	30.5	82.2	-
San Ramon	40.8	25.3	29.1	34.3	47.8	-	45.0	30.0	27.0	12.2	140.0	215.0
San Miguel	23.8	35.7	40.6	26.0	42.7	74.4	63.4	30.0	43.6	94.0	-	-
La Cisterna	28.1	22.2	30.5	45.5	32.9	54.0	40.0	-	48.1	44.4	58.3	-
El Bosque	45.4	22.4	23.0	73.7	26.7	42.5	44.2	-	50.7	33.4	80.0	-
Pedro Aguirre Cerda	29.0	31.8	75.0	18.6	16.9	54.5	45.0	37.1	86.2	57.4	30.0	-
Lo Espejo	35.9	30.8	51.6	29.4	29.2	31.2	-	55.0	-	87.6	60.0	-
San Bernardo	54.2	42.6	30.5	32.5	32.5	25.7	65.8	-	73.7	42.6	60.0	-
Macul	28.9	51.7	30.0	30.0	-	60.0	23.4	32.1	41.7	45.9	62.9	-
Penalolen	60.0	-	90.0	33.6	-	-	29.8	24.5	32.5	60.0	83.9	-
La Florida	41.1	44.6	48.4	59.7	-	70.8	35.3	25.0	24.9	36.8	84.9	-
Puente Alto	79.6	60.0	47.0	69.2	90.0	52.4	36.8	63.1	33.3	25.1	93.7	-
Hasta La Calera	-	52.2	42.6	45.0	69.8	80.0	77.5	92.1	82.1	96.6	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	225.0	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	75.0	-	-	90.0	150.0	60.0	118.4	120.9	150.0	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0	-	75.0	-
Valle del Maipo	-	53.3	98.8	51.6	66.6	41.8	-	-	68.5	86.2	195.0	-
O. de Melipilla	-	25.0	60.0	-	55.0	-	-	-	165.0	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	60.0	-	107.3	-	-	90.0	145.2	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	171.2	150.0	-	-
Farellones	-	-	120.0	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-
Disputada	-	-	150.0	60.0	60.0	169.7	135.0	165.0	118.7	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	60.1	-	-
Pirque	50.0	-	-	-	-	-	-	-	47.7	49.3	-	-
Hasta Rancagua	-	48.2	67.1	90.0	90.0	45.5	105.4	-	86.6	120.0	-	-
Sur de Rancagua	-	-	110.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	32.3	29.9	35.0	34.2	38.0	39.5	34.3	38.2	35.8	37.0	65.6	225.3

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991													
TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS													
MODO : OTROS				PROPOSITO : TODOS				PERIODO : TODO EL DIA					
COMUNA DE DESTINO													
	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	PROMEDIO
COMUNA DE ORIGEN	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	PONDERADO
			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	60.6	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	33.4
Conchali	45.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.3	-	36.3
Huechuraba	77.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.7
Recoleta	82.6	-	-	-	-	222.7	180.0	120.0	-	-	-	-	32.3
Renca	70.7	-	170.0	-	60.0	160.0	-	-	-	-	-	120.0	36.0
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0	-	33.9
Estacion Central	90.0	-	25.0	60.0	25.1	118.3	-	-	-	120.0	70.0	-	30.9
Quinta Normal	60.0	180.0	43.3	-	-	-	-	120.0	-	-	90.0	-	35.0
Lo Prado	120.0	-	-	30.0	92.6	30.0	-	-	-	-	-	-	27.3
Pudahuel	50.0	-	-	-	19.9	140.0	-	-	-	-	-	120.0	32.6
Cerro Navia	111.7	120.0	75.0	-	50.0	90.0	-	-	-	-	-	-	37.3
Cerrillos	-	-	36.8	20.0	90.0	-	75.0	-	-	-	101.6	420.0	39.1
Maipu	120.0	180.0	31.1	105.0	31.9	146.0	-	135.0	-	-	-	180.0	30.8
Providencia	-	-	-	-	-	-	90.0	90.0	-	-	48.2	30.0	37.0
Vitacura	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.3
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	75.0	120.0	-	-	-	37.5
Las Condes	71.8	90.0	120.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	31.9
Nunoa	-	-	70.0	-	-	-	-	120.0	-	-	44.6	-	31.7
La Reina	120.0	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.0
Santiago	49.5	90.0	37.1	-	-	120.0	-	-	120.0	-	54.7	660.0	40.4
San Joaquin	65.0	-	-	-	-	-	-	120.0	90.0	90.0	-	-	33.9
La Granja	120.0	-	48.4	-	105.0	-	-	115.0	-	-	241.3	-	39.6
La Pintana	158.6	-	-	-	-	-	-	-	140.0	-	75.0	600.0	37.4
San Ramon	-	-	-	23.3	105.0	-	-	-	-	-	90.0	40.0	33.3
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	-	35.9
La Cisterna	40.0	-	93.2	-	-	-	-	-	-	45.0	59.5	-	33.5
El Bosque	-	-	79.4	90.0	-	-	200.0	150.0	-	-	61.7	90.0	33.6
Pedro Aguirre Cerda	-	-	54.4	-	-	150.0	-	60.0	-	-	90.0	-	32.4
Lo Espejo	56.1	-	44.6	45.0	-	-	-	-	-	-	60.0	-	37.7
San Bernardo	135.0	-	31.9	-	100.0	-	-	135.7	-	-	51.0	-	35.4
Macul	60.0	-	-	-	-	-	-	110.0	-	-	92.1	-	33.1
Penalolen	129.3	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-	-	37.6
La Florida	123.9	150.0	79.0	-	120.0	75.0	45.0	117.3	68.0	60.6	96.6	45.0	34.7
Puente Alto	90.0	-	66.1	-	117.2	-	-	-	52.9	45.5	90.0	-	35.3
Hasta La Calera	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.7
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163.2
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.1
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.8
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.7
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.8
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.3
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	130.4
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.1
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	118.4
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.9
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.7
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272.9
PROMEDIO PONDERADO	89.4	81.6	46.4	45.4	69.3	131.1	123.8	111.9	85.5	56.7	82.2	254.9	36.4

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	19.9	28.6	51.6	32.1	33.0	44.6	58.0	45.3	53.1	58.9	65.6	77.7
Conchali	19.9	19.3	40.0	24.9	41.6	32.0	77.4	52.4	57.7	71.2	81.6	56.5
Huechuraba	30.0	23.8	17.0	30.9	20.0	-	-	75.9	-	-	100.0	-
Recoleta	24.2	34.5	36.9	22.5	48.9	54.9	52.9	46.2	58.0	62.5	66.6	30.0
Renca	30.2	28.2	66.8	37.8	19.9	36.7	56.6	36.3	47.7	73.6	44.8	94.4
Quilicura	38.2	37.2	35.0	51.6	35.5	20.5	52.1	64.6	60.0	54.8	80.2	-
Estacion Central	35.1	50.9	71.8	40.4	50.0	67.4	19.9	36.9	26.2	55.4	49.1	62.0
Quinta Normal	44.2	47.1	72.0	76.9	36.7	90.0	29.2	21.9	28.8	42.6	29.2	63.9
Lo Prado	40.3	80.0	80.0	60.0	49.5	-	24.1	19.5	14.6	25.5	59.0	-
Pudahuel	62.0	-	-	60.0	38.3	39.1	31.5	31.0	21.9	19.7	29.2	-
Cerro Navia	50.0	75.0	-	59.3	37.4	-	38.0	24.8	28.8	26.5	16.4	-
Cerrillos	98.4	51.6	-	52.7	52.3	76.5	35.1	52.2	49.8	76.4	57.3	22.3
Maipu	57.4	47.3	88.8	65.4	62.4	55.0	30.2	63.2	27.3	40.3	63.6	24.6
Providencia	42.0	49.9	63.9	47.2	62.2	67.9	41.2	72.3	50.3	65.8	72.9	65.7
Vitacura	45.0	60.6	67.1	66.2	72.3	72.4	72.7	63.0	66.4	82.0	82.1	94.7
Lo Barnechea	-	-	-	50.0	90.0	-	79.1	78.7	82.0	77.7	105.1	75.0
Las Condes	47.5	57.8	73.0	69.9	71.4	88.0	69.9	66.3	63.7	76.3	72.6	77.0
Nunoa	41.7	52.4	67.1	57.4	72.1	60.0	56.0	56.9	59.5	78.6	71.6	100.1
La Reina	84.6	62.3	84.2	59.0	86.9	-	65.6	75.9	62.3	89.3	110.5	60.0
Santiago	30.9	45.4	50.1	40.7	45.1	50.3	39.9	45.1	39.3	53.5	55.2	50.9
San Joaquin	69.1	60.0	64.2	65.8	76.2	60.0	61.4	55.4	60.0	64.7	90.0	60.0
La Granja	60.0	93.6	69.1	57.6	-	-	55.0	75.0	-	70.0	-	75.0
La Pintana	60.0	-	-	93.0	90.0	-	66.8	120.0	-	-	-	40.0
San Ramon	60.0	-	-	-	-	-	70.0	-	60.0	-	80.8	-
San Miguel	49.8	50.0	64.4	54.7	54.6	70.4	63.7	67.5	46.0	72.2	72.4	46.2
La Cisterna	21.7	70.0	90.0	64.6	67.1	60.0	30.8	67.0	60.0	89.3	52.6	33.7
El Bosque	65.0	120.0	-	79.0	87.0	-	60.0	90.0	55.2	64.1	-	-
Pedro Aguirre Cerda	30.0	52.5	-	69.3	-	-	30.0	69.5	-	60.0	60.0	15.0
Lo Espejo	90.0	73.9	-	60.0	53.7	60.0	32.1	60.0	57.1	81.2	60.0	25.9
San Bernardo	75.8	-	-	60.0	60.0	-	36.2	90.0	90.0	105.0	102.6	41.0
Macul	45.1	60.8	-	59.9	81.7	60.0	75.1	63.4	100.1	81.2	74.7	92.0
Penalolen	-	75.0	75.0	50.9	83.4	-	56.9	-	76.6	120.0	90.0	90.0
La Florida	62.0	67.6	-	78.5	81.3	80.8	67.7	78.3	93.8	106.8	95.2	78.1
Puente Alto	49.3	-	98.2	80.2	105.0	-	91.6	98.4	125.9	98.1	96.0	130.1
Hasta La Calera	30.0	59.2	41.4	86.7	65.5	44.9	99.6	50.2	28.7	37.7	68.3	95.9
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	44.1	45.7	45.1	70.0	35.0	-	-	90.0	150.0	90.0	122.1	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-
Valle del Maipo	-	55.0	-	83.7	90.0	-	54.0	55.9	-	165.0	126.6	50.6
O. de Melipilla	-	165.0	-	-	-	60.0	37.4	60.0	-	60.0	-	21.4
Hasta Curacavi	-	-	-	-	90.0	-	30.0	20.0	60.0	35.7	45.0	80.0
O. de Curacavi	-	-	-	210.0	-	-	120.0	-	-	87.6	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-
Disputada	-	-	-	90.0	-	-	-	135.0	125.0	-	-	-
Cajon del Maipo	-	90.0	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	104.8	-	120.0	-	75.0	72.2	140.5	-	-	60.0	115.8
Sur de Rancagua	-	-	-	-	120.0	85.0	-	-	120.0	120.0	-	-
PROMEDIO PONDERADO	31.5	37.5	44.5	36.9	41.1	38.7	37.9	41.4	38.7	47.4	45.4	43.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	59.3	37.0	38.2	-	43.2	50.9	63.8	39.1	56.2	59.5	78.2	64.0
Conchali	90.6	46.3	31.5	90.0	62.1	58.1	-	36.6	60.0	90.0	93.3	68.8
Huechuraba	-	-	-	-	60.0	-	-	43.9	60.0	82.4	76.3	75.0
Recoleta	61.5	29.2	50.1	60.0	45.0	47.0	55.0	34.5	57.9	63.8	78.3	66.8
Renca	70.0	42.6	-	73.5	47.9	60.6	60.0	42.9	74.9	75.8	108.9	55.7
Quilicura	105.0	-	-	-	30.0	90.0	30.0	32.8	90.0	86.6	98.4	-
Estacion Central	41.4	38.2	46.5	49.4	54.1	56.6	66.6	24.3	48.3	74.4	79.9	86.1
Quinta Normal	61.8	43.0	54.7	-	55.8	44.8	36.6	37.3	75.6	73.5	80.2	-
Lo Prado	36.3	40.7	-	-	60.0	99.0	45.0	30.3	47.1	-	100.0	87.5
Pudahuel	56.7	74.4	-	-	68.6	72.7	-	39.4	69.8	100.0	75.0	91.6
Cerro Navia	49.4	69.3	54.4	-	-	70.0	55.0	42.7	90.0	60.0	90.0	-
Cerrillos	30.5	70.0	47.3	60.0	58.4	36.5	67.1	46.8	58.2	73.8	89.1	60.0
Maipu	19.4	55.6	72.8	63.7	83.4	56.1	60.0	42.4	52.9	58.8	77.2	64.1
Providencia	67.9	22.2	31.3	40.8	32.3	34.4	36.5	30.6	54.7	63.0	81.0	72.9
Vitacura	77.2	31.8	12.5	34.6	19.3	58.0	32.6	43.8	64.9	78.3	80.3	88.0
Lo Barnechea	107.2	40.3	23.3	18.9	45.6	56.7	46.4	63.4	-	94.8	116.4	108.3
Las Condes	78.6	31.0	23.0	35.4	19.9	38.4	30.6	42.1	61.4	76.7	98.5	81.4
Nunoa	69.1	28.7	37.2	51.4	34.4	19.3	30.0	39.5	58.7	59.7	68.3	69.6
La Reina	65.1	30.4	33.5	54.3	26.5	25.6	21.0	41.2	59.3	94.9	93.5	78.4
Santiago	54.9	32.2	42.1	57.5	40.5	40.9	43.4	23.6	42.9	57.0	68.2	65.0
San Joaquin	61.8	38.1	44.8	60.0	31.0	33.7	45.8	42.9	21.4	33.4	79.0	45.8
La Granja	80.0	57.5	75.0	-	63.5	30.5	-	45.8	23.6	20.6	33.3	23.2
La Pintana	55.0	57.2	30.0	105.0	90.0	-	30.0	56.2	43.2	34.9	25.4	43.2
San Ramon	85.0	60.0	77.7	-	45.0	-	51.2	54.7	27.4	33.4	38.1	23.9
San Miguel	45.5	38.9	45.0	-	55.8	34.9	40.4	33.3	30.0	43.5	62.7	36.7
La Cisterna	70.5	49.0	-	-	53.3	55.5	45.0	35.3	43.4	41.3	42.4	25.7
El Bosque	67.4	82.8	107.8	-	74.7	73.0	-	56.2	39.2	42.5	34.1	30.7
Pedro Aguirre Cerda	61.9	36.0	60.0	-	73.3	47.4	49.2	36.0	30.0	59.5	68.2	30.0
Lo Espejo	45.8	54.0	40.0	-	-	60.0	-	47.5	22.6	88.0	72.0	51.0
San Bernardo	78.5	66.8	63.9	-	90.0	41.5	60.0	57.4	46.8	30.0	59.9	41.6
Macul	77.9	39.8	58.4	-	36.5	25.8	35.0	44.4	35.4	72.5	65.9	59.3
Penalolen	110.0	50.9	83.6	-	52.9	22.6	25.5	47.4	-	90.0	95.2	30.0
La Florida	50.8	53.1	50.3	-	44.0	41.3	45.5	44.8	28.7	29.9	63.4	35.8
Puente Alto	-	57.8	60.0	-	52.6	59.4	50.8	62.7	35.8	43.9	50.9	40.2
Hasta La Calera	91.4	74.4	40.2	-	59.5	106.3	75.0	63.5	64.9	74.0	104.9	65.0
N. de La Calera	-	-	-	120.0	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Hasta Colina	80.1	-	-	-	36.8	-	-	53.3	90.0	-	126.3	-
N. de Colina	135.0	-	-	-	90.0	-	150.0	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	50.3	90.4	50.8	-	103.1	70.1	108.4	57.0	-	84.7	-	61.6
O. de Melipilla	60.0	100.3	-	-	-	-	60.0	120.0	30.0	100.0	-	73.5
Hasta Curacavi	32.9	60.0	-	-	65.0	-	-	-	-	90.0	-	-
O. de Curacavi	120.2	144.2	-	-	165.0	120.0	152.2	120.0	-	-	-	-
Farellones	-	-	90.0	-	31.9	-	-	120.0	-	-	-	-
Disputada	120.0	90.0	90.0	60.0	-	120.0	-	85.3	-	-	-	150.0
Cajon del Maipo	-	-	-	120.0	60.0	167.2	-	75.3	30.0	-	120.0	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	85.0	90.0	90.0	-	-	120.0
Hasta Rancagua	90.0	90.0	60.0	-	97.1	119.4	133.0	71.7	129.3	206.8	95.3	90.0
Sur de Rancagua	150.0	-	120.0	60.0	150.0	-	-	-	-	-	-	58.0
PROMEDIO PONDERADO	42.9	33.2	32.6	43.0	32.9	35.6	35.8	32.2	39.8	49.7	58.4	45.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	55.4	22.4	77.9	63.4	69.2	63.2	61.7	60.3	71.9	76.9	-	-
Conchalí	60.0	56.2	70.9	63.0	67.7	40.0	64.0	66.3	86.8	88.0	-	-
Huechuraba	70.0	-	-	60.0	-	-	-	-	71.4	-	-	-
Recoleta	54.9	62.1	59.9	70.4	67.2	85.1	46.8	75.3	86.2	98.0	-	-
Renca	60.0	92.7	96.7	64.1	75.0	82.7	65.0	83.6	77.8	87.5	75.0	-
Quilicura	-	90.0	90.0	90.0	-	-	-	-	98.5	101.4	-	-
Estacion Central	48.8	39.1	71.4	52.2	45.9	54.0	56.1	57.5	68.4	83.9	-	-
Quinta Normal	60.0	47.4	69.4	59.1	61.7	91.6	65.8	64.9	71.5	76.9	-	-
Lo Prado	30.0	-	75.0	45.0	46.6	65.0	60.0	67.9	85.3	-	-	-
Pudahuel	120.0	120.0	60.0	83.1	70.0	-	60.0	-	53.5	-	-	-
Cerro Navia	59.2	-	-	-	75.0	60.0	-	90.0	105.0	-	62.0	-
Cerrillos	-	56.4	84.7	26.7	37.5	58.2	58.6	85.5	71.5	86.6	-	-
Maipu	30.0	54.6	64.6	60.0	42.4	81.9	71.1	105.6	80.5	93.3	-	-
Providencia	47.8	52.8	69.2	50.8	72.2	73.9	49.8	49.3	67.8	73.8	76.6	-
Vitacura	78.4	67.4	90.2	64.0	71.3	94.6	53.4	63.9	82.2	96.5	-	-
Lo Barnechea	-	-	85.8	80.8	79.2	-	60.0	71.6	78.1	116.4	-	-
Las Condes	57.8	76.8	89.6	66.1	77.8	87.6	52.2	63.3	78.6	85.0	180.0	-
Nunoa	44.8	63.1	72.0	57.2	58.4	75.6	32.8	38.7	57.4	67.0	45.0	-
La Reina	53.4	59.6	95.6	90.0	62.3	111.4	35.9	35.5	54.4	70.5	-	-
Santiago	36.6	47.3	59.0	45.4	58.8	70.7	50.7	55.4	64.1	75.9	50.0	-
San Joaquín	24.6	36.7	58.5	42.3	58.3	44.4	30.4	50.8	56.3	76.7	-	-
La Granja	28.9	20.1	48.8	33.6	20.0	69.4	53.9	40.8	29.0	60.0	-	-
La Pintana	49.9	40.4	39.9	60.0	30.0	46.4	35.0	-	38.3	34.6	-	-
San Ramón	24.8	19.3	35.5	48.1	50.9	48.4	46.6	80.0	39.4	66.8	-	-
San Miguel	24.3	38.6	51.2	28.8	47.5	66.8	53.2	55.5	51.1	76.6	-	-
La Cisterna	26.8	22.9	39.2	37.1	40.9	49.5	38.8	30.0	49.0	61.8	-	-
El Bosque	41.2	25.5	21.7	24.2	32.6	35.8	66.0	45.0	64.2	51.2	-	-
Pedro Aguirre Cerda	24.6	29.9	53.0	19.6	35.4	50.7	28.3	50.0	62.5	56.4	-	-
Lo Espejo	25.2	30.7	58.2	27.9	23.4	56.5	59.5	55.0	64.2	55.3	-	-
San Bernardo	41.1	30.2	36.3	38.8	52.5	26.5	75.0	90.0	72.8	53.5	-	-
Macul	31.5	63.4	76.7	70.6	57.3	85.9	21.6	44.3	47.0	71.6	-	-
Penalolen	-	60.0	80.1	40.0	66.2	60.0	19.3	20.4	31.1	52.7	-	-
La Florida	31.9	37.3	63.8	57.0	54.0	64.5	30.3	42.5	22.9	44.3	45.0	-
Puente Alto	30.0	35.0	60.8	83.7	-	62.5	44.4	51.9	38.7	23.8	-	-
Hasta La Calera	80.0	70.6	90.0	-	75.3	70.0	65.9	130.8	82.7	98.0	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	60.0	75.0	60.0	-	119.6	150.0	60.0	116.3	115.2	150.0	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-
Valle del Maipo	45.0	70.1	106.4	47.4	65.7	52.8	100.0	45.0	83.7	90.0	-	-
O. de Melipilla	-	-	60.0	-	-	-	120.0	-	100.3	120.0	-	-
Hasta Curacavi	-	60.0	-	60.0	-	108.5	-	-	-	151.1	-	-
O. de Curacavi	147.3	-	-	-	-	-	180.0	-	105.0	-	-	-
Farellones	120.0	-	120.0	-	-	-	-	-	47.1	-	-	-
Disputada	-	-	-	60.0	60.0	240.0	-	165.0	118.7	-	-	-
Cajón del Maipo	90.0	-	-	-	-	-	-	-	90.0	37.7	-	-
Pirque	75.0	40.0	30.0	-	60.0	35.0	-	90.0	-	46.1	-	-
Hasta Rancagua	104.2	42.5	58.5	82.6	90.0	54.7	90.0	90.0	95.4	114.8	-	-
Sur de Rancagua	105.0	-	110.0	-	150.0	140.0	-	-	480.0	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	35.7	37.7	48.9	41.0	47.2	46.0	41.5	44.4	48.9	49.5	88.1	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.6
Conchalí	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.9
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.4
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.0
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.7
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.6
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.9
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.6
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.5
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.1
Cerrillos	-	-	75.0	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-	38.4
Maipu	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.6
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	46.6
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.4
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.7
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.7
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.3
Santiago	30.0	-	57.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.2
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	44.1
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.8
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.0
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.1
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9
La Cisterna	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.0
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	31.9
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	30.4
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.4
San Bernardo	155.0	-	10.0	-	90.0	-	-	-	-	-	35.0	-	34.9
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.0
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.6
La Florida	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	33.4
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.3
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.6
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.0
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125.5
Valle del Maipo	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.7
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.4
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.9
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134.4
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.5
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.5
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.8
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.7
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126.2
PROMEDIO PONDERADO	48.1	-	61.2	-	90.0	-	75.0	-	60.0	-	59.2	-	41.1

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	26.7	30.4	54.4	35.4	36.1	46.2	63.1	47.1	56.8	58.8	65.6	78.1
Conchali	29.1	34.3	37.9	28.4	35.3	34.7	77.4	52.9	57.9	71.2	65.9	95.0
Huechuraba	30.0	23.8	22.7	27.8	-	-	-	75.9	-	-	100.0	-
Recoleta	24.1	34.5	36.8	31.0	49.8	54.3	56.0	49.0	58.0	63.8	66.6	30.0
Renca	31.0	30.0	66.8	46.5	24.7	51.4	48.9	47.5	50.5	73.6	42.2	94.4
Quilicura	44.3	34.8	-	47.8	33.9	25.5	60.0	70.6	60.0	62.4	90.0	-
Estacion Central	40.4	56.7	71.8	45.4	52.2	67.4	24.6	41.9	27.4	58.4	52.9	71.1
Quinta Normal	47.8	56.9	72.0	76.9	41.7	90.0	33.8	35.3	36.9	41.7	33.2	67.4
Lo Prado	40.3	80.0	80.0	60.0	49.5	-	25.4	27.5	17.8	38.7	35.4	-
Pudahuel	62.0	-	-	60.0	38.3	45.0	31.5	32.2	27.0	23.7	36.6	-
Cerro Navia	50.0	75.0	-	59.3	40.6	-	38.0	27.0	24.5	27.2	25.4	-
Cerrillos	98.4	56.2	-	52.7	60.0	76.5	35.8	52.2	68.5	71.4	53.7	26.7
Maipu	57.4	60.0	88.8	66.1	62.5	-	28.7	63.9	28.4	56.1	84.0	24.7
Providencia	44.1	54.6	65.9	47.5	62.5	67.9	41.9	77.1	50.4	66.0	74.1	68.4
Vitacura	45.0	70.0	63.0	72.9	72.3	90.0	85.1	60.0	66.4	83.1	82.1	94.7
Lo Barnechea	-	-	-	50.0	90.0	-	90.0	78.7	82.0	78.9	105.1	-
Las Condes	49.8	63.4	76.2	71.3	79.0	88.0	72.3	68.3	63.7	76.3	73.2	79.6
Nunoa	44.1	53.1	67.7	58.9	72.1	60.0	61.7	57.7	60.7	78.6	74.1	108.0
La Reina	84.6	69.1	84.2	59.0	86.9	-	65.6	75.9	62.3	89.3	110.5	60.0
Santiago	31.9	46.7	51.2	43.7	46.6	50.5	40.8	48.3	40.4	54.2	56.5	53.0
San Joaquin	69.1	60.0	64.2	65.8	76.2	60.0	62.2	55.6	60.0	63.0	90.0	60.0
La Granja	60.0	93.6	69.1	57.6	-	-	55.0	75.0	-	75.0	-	75.0
La Pintana	60.0	-	-	93.0	90.0	-	66.8	120.0	-	-	-	40.0
San Ramon	60.0	-	-	-	-	-	70.0	-	60.0	-	80.8	-
San Miguel	49.8	50.0	64.4	58.9	54.9	60.0	65.9	67.5	45.3	75.0	72.4	47.4
La Cisterna	21.7	70.0	90.0	64.6	74.2	60.0	32.1	95.5	60.0	89.3	52.6	-
El Bosque	65.0	120.0	-	79.0	87.0	-	60.0	90.0	90.0	90.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	30.0	75.0	-	69.3	-	-	-	69.5	-	60.0	60.0	-
Lo Espejo	90.0	65.0	-	60.0	55.4	60.0	34.7	-	59.5	85.6	60.0	20.0
San Bernardo	71.0	-	-	-	-	-	64.6	90.0	90.0	105.0	102.3	78.8
Macul	51.0	63.8	-	59.9	82.1	60.0	75.1	63.4	100.1	81.2	74.7	100.6
Penalolen	-	75.0	75.0	50.9	83.4	-	50.0	-	76.6	120.0	90.0	90.0
La Florida	63.0	66.6	-	77.8	74.6	90.0	82.7	75.5	93.8	109.0	95.2	78.1
Puente Alto	90.0	-	120.0	90.0	105.0	-	95.7	98.4	125.9	98.1	96.0	130.1
Hasta La Calera	-	51.6	33.6	120.0	-	57.6	109.2	-	-	-	90.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	36.6	45.8	90.0	70.0	-	-	-	-	-	-	122.9	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	83.7	90.0	-	58.2	56.9	-	165.0	150.0	53.6
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	37.4	-	-	60.0	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	125.0	-	-	-
Cajon del Maipo	-	90.0	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	105.0	-	120.0	-	75.0	81.4	-	-	-	60.0	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	37.3	45.8	51.6	45.2	50.5	49.1	44.7	52.5	46.8	57.9	59.0	52.6

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	67.2	37.7	59.4	-	48.3	58.5	75.0	42.6	58.4	61.4	79.8	65.6
Conchali	94.1	46.2	-	90.0	90.0	60.0	-	40.5	60.0	90.0	93.3	60.0
Huechuraba	-	-	-	-	60.0	-	-	43.9	60.0	82.4	76.3	75.0
Recoleta	64.2	34.8	53.5	60.0	53.9	54.2	60.0	37.4	57.9	69.7	78.3	70.1
Renca	72.9	37.6	-	73.5	60.0	74.6	-	47.4	78.2	81.3	108.9	65.0
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	30.0	90.0	90.3	98.4	-
Estacion Central	46.3	33.9	46.3	-	67.2	57.8	74.7	23.7	51.8	70.9	79.9	86.1
Quinta Normal	68.1	59.4	60.0	-	82.2	50.1	45.0	38.8	78.2	73.5	80.2	-
Lo Prado	41.5	40.7	-	-	-	99.0	-	32.8	47.1	-	100.0	87.5
Pudahuel	60.0	74.4	-	-	-	72.7	-	40.7	69.8	100.0	-	91.6
Cerro Navia	54.6	69.3	-	-	-	70.0	-	43.8	90.0	60.0	90.0	-
Cerrillos	33.2	84.3	-	-	70.0	36.2	75.9	48.2	65.5	71.9	89.1	60.0
Maipu	22.1	69.3	90.0	-	90.0	60.0	-	43.6	61.6	60.0	88.1	75.0
Providencia	68.3	29.5	35.6	52.3	38.1	43.8	41.7	32.1	57.1	62.9	83.0	74.0
Vitacura	78.5	43.3	14.6	34.9	25.4	75.8	37.6	45.3	64.9	79.2	91.3	88.0
Lo Barnechea	111.0	50.2	20.0	22.8	90.0	-	60.0	64.2	-	94.8	115.0	108.3
Las Condes	80.1	34.5	21.2	33.4	29.3	48.1	37.3	44.6	62.0	80.3	103.2	83.3
Nunoa	69.9	33.8	70.8	46.2	41.5	23.1	37.8	42.1	66.2	61.2	71.4	70.2
La Reina	65.1	48.2	41.3	56.3	58.4	42.3	29.3	48.9	58.3	104.2	93.5	78.4
Santiago	57.8	31.2	48.7	67.6	46.5	43.7	48.8	28.8	45.7	59.1	69.3	65.3
San Joaquin	65.4	40.8	45.0	-	30.0	48.5	60.0	44.4	32.3	40.7	79.0	51.1
La Granja	80.0	61.9	75.0	-	63.5	37.4	-	46.6	21.4	28.1	41.3	30.9
La Pintana	54.1	60.0	-	105.0	90.0	-	-	56.1	46.5	33.8	45.6	48.4
San Ramon	85.0	60.0	85.3	-	45.0	-	60.0	60.7	29.0	29.0	39.2	69.6
San Miguel	50.2	39.9	-	-	61.3	40.7	60.0	34.7	33.3	44.9	62.7	49.0
La Cisterna	75.2	60.0	-	-	65.0	58.3	-	37.9	48.4	40.4	42.4	34.6
El Bosque	76.9	90.0	107.8	-	77.4	73.8	-	62.6	49.8	44.1	41.5	50.4
Pedro Aguirre Cerda	70.4	45.0	-	-	73.3	48.1	49.2	39.6	30.0	59.5	68.2	30.0
Lo Espejo	73.7	57.9	-	-	-	60.0	-	50.2	22.6	88.0	72.0	51.0
San Bernardo	104.7	72.0	75.0	-	90.0	60.0	-	55.6	46.8	30.0	59.6	44.4
Macul	81.6	47.1	67.6	-	56.3	28.4	38.8	46.8	38.6	72.5	68.5	59.3
Penalolen	-	52.3	90.0	-	50.0	29.6	30.0	46.7	-	90.0	95.2	-
La Florida	60.0	56.8	74.7	-	58.5	43.6	48.6	47.3	33.0	33.8	67.7	34.2
Puente Alto	-	63.4	60.0	-	80.0	65.8	-	63.4	34.4	48.4	56.1	43.4
Hasta La Calera	136.4	-	-	-	-	-	-	60.9	-	-	120.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	82.5	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	118.3	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	49.2	99.0	-	-	-	120.0	108.4	64.2	-	87.8	-	61.6
O. de Melipilla	60.0	60.0	-	-	-	-	-	120.0	30.0	100.0	-	73.5
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	85.0	90.0	-	-	-	120.0
Hasta Rancagua	90.0	90.0	-	-	-	-	-	60.0	104.3	-	76.1	-
Sur de Rancagua	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	75.0
PROMEDIO PONDERADO	53.0	38.1	49.8	45.4	43.9	43.5	44.0	36.9	47.1	57.4	69.3	61.4

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	55.4	20.0	77.9	63.4	69.2	76.8	65.2	62.2	76.9	85.5	-	-
Conchali	-	55.0	71.0	63.0	69.3	40.0	62.7	79.4	102.4	91.5	-	-
Huechuraba	70.0	-	-	60.0	-	-	-	-	75.0	-	-	-
Recoleta	61.7	62.1	59.9	72.1	67.2	94.7	65.3	76.7	89.6	104.5	-	-
Renca	60.0	92.7	96.7	64.1	75.0	82.7	-	90.0	85.3	92.8	-	-
Quilicura	-	90.0	90.0	90.0	-	-	-	-	106.4	105.0	-	-
Estacion Central	54.8	44.6	75.1	50.5	42.7	59.8	59.9	57.5	69.5	85.5	-	-
Quinta Normal	60.0	46.3	69.4	64.2	61.7	104.7	69.0	64.9	74.7	76.9	-	-
Lo Prado	30.0	-	75.0	45.0	46.6	65.0	-	67.9	120.0	-	-	-
Pudahuel	120.0	120.0	-	90.0	70.0	-	-	-	79.3	-	-	-
Cerro Navia	59.2	-	-	-	75.0	-	-	90.0	105.0	-	90.0	-
Cerrillos	-	60.0	85.7	26.7	43.4	95.0	71.9	85.5	90.2	89.4	-	-
Maipu	-	62.8	64.6	60.0	60.0	113.7	72.0	105.6	86.8	93.3	-	-
Providencia	48.3	54.5	70.7	51.0	72.2	74.2	52.0	53.7	74.7	76.3	-	-
Vitacura	78.4	67.4	90.2	64.9	71.3	94.6	55.7	70.1	88.5	99.7	-	-
Lo Barnechea	-	-	85.8	80.8	79.2	-	60.0	71.6	83.9	116.4	-	-
Las Condes	59.6	78.6	90.9	66.1	80.3	95.4	52.0	65.1	83.4	85.1	180.0	-
Nunoa	47.4	65.8	71.0	60.9	58.4	75.6	35.0	39.6	60.3	69.0	-	-
La Reina	75.0	90.0	89.3	90.0	62.3	111.4	37.1	38.0	64.8	76.9	-	-
Santiago	39.1	49.1	61.1	47.0	61.1	72.9	54.3	56.5	67.0	78.2	50.0	-
San Joaquin	33.0	47.0	60.1	42.3	58.0	44.6	37.1	53.5	64.1	78.9	-	-
La Granja	30.0	26.7	51.2	36.6	20.0	69.4	57.6	60.0	27.0	73.5	-	-
La Pintana	49.9	43.4	43.1	60.0	-	46.2	-	-	38.3	54.9	-	-
San Ramon	40.0	21.7	33.1	48.1	53.5	49.3	47.8	80.0	46.9	67.4	-	-
San Miguel	32.5	39.8	54.4	33.7	49.5	67.6	73.9	56.3	53.3	76.6	-	-
La Cisterna	24.4	32.2	42.5	43.1	41.8	55.2	34.1	-	53.9	66.2	-	-
El Bosque	44.0	25.9	33.5	24.2	49.1	38.6	45.0	45.0	65.9	67.9	-	-
Pedro Aguirre Cerda	39.1	48.3	53.0	26.9	40.2	50.7	28.3	50.0	60.0	67.3	-	-
Lo Espejo	28.9	35.0	62.5	44.7	25.5	75.4	60.0	60.0	69.2	60.0	-	-
San Bernardo	42.3	30.9	41.2	36.9	63.1	31.5	85.9	90.0	72.4	64.7	-	-
Macul	31.1	71.5	79.1	70.6	57.2	89.2	31.6	46.7	54.0	72.1	-	-
Penalolen	-	60.0	77.3	40.0	66.2	60.0	17.6	31.5	47.1	69.8	-	-
La Florida	32.1	37.6	63.8	57.0	54.0	67.2	34.5	48.7	29.6	49.2	-	-
Puente Alto	30.0	35.2	75.0	83.7	-	66.7	49.2	44.2	42.1	32.6	-	-
Hasta La Calera	80.0	90.0	90.0	-	70.0	60.0	120.0	-	94.3	108.4	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	60.0	-	133.3	-	-	120.0	90.0	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	109.3	49.7	47.3	64.2	103.8	45.0	115.3	90.0	-	-
O. de Melipilla	-	-	60.0	-	-	-	120.0	-	90.0	120.0	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	60.0	-	75.0	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.6	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	54.2	-	-
Hasta Rancagua	120.0	-	58.4	60.0	-	68.2	-	90.0	108.0	113.2	-	-
Sur de Rancagua	-	-	110.0	-	-	140.0	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	40.7	46.1	61.7	49.2	56.4	60.0	49.8	52.2	61.6	65.7	116.4	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.1
Conchalí	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.4
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.7
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.4
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.4
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.7
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.4
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.7
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.4
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.6
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.0
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-	47.5
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.9
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.6
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.9
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.8
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.6
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.1
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.8
Santiago	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.1
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.2
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.6
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.3
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.3
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.5
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.4
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.6
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.7
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.5
San Bernardo	155.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.2
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.2
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.4
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.1
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.2
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.8
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.3
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0
Valle del Maipo	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.5
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.9
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.9
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.6
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.6
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125.0
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.1
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.5
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.6
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.0
PROMEDIO PONDERADO	64.4	-	60.0	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-	51.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	19.6	15.0	20.0	13.1	21.7	29.2	60.2	15.0	50.0	60.0	-	75.0
Conchali	19.4	11.0	-	20.9	30.0	25.8	-	45.0	60.0	-	-	40.0
Huechuraba	-	-	13.4	40.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	23.2	27.9	18.4	11.6	30.0	30.0	35.0	29.3	-	30.0	-	30.0
Renca	22.8	-	-	-	13.5	20.5	-	26.2	-	-	30.0	-
Quilicura	15.7	-	35.0	-	15.0	12.8	30.0	20.0	-	-	-	-
Estacion Central	30.0	30.0	-	31.4	20.0	-	14.9	20.2	21.2	21.0	15.0	24.5
Quinta Normal	22.2	33.5	-	-	15.0	-	24.3	12.6	16.1	-	25.6	45.0
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	14.8	30.0	12.0	30.0	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	12.5	10.0	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	25.0	12.8	-
Cerrillos	-	52.6	-	-	50.3	-	55.0	26.7	21.7	-	21.3	14.8
Maipu	-	46.6	-	60.0	-	55.0	34.0	50.0	15.0	-	30.0	32.7
Providencia	26.0	30.0	30.0	41.6	56.1	-	30.0	34.4	30.0	60.0	30.0	43.9
Vitacura	-	41.5	-	56.5	-	-	34.0	60.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
Las Condes	30.0	30.0	15.0	52.2	53.8	-	55.1	30.0	-	-	30.0	55.1
Nunoa	30.0	47.7	60.0	38.1	-	-	40.4	49.1	52.9	-	30.0	55.1
La Reina	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	25.3	33.9	32.7	23.5	26.9	49.3	25.9	26.4	30.5	38.2	28.1	30.9
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	40.0	75.0	20.0	-	60.0	-	-	20.0
La Cisterna	-	-	-	-	30.0	-	15.0	60.0	-	-	-	33.7
El Bosque	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	60.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	30.0	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	15.0
Lo Espejo	-	-	-	-	30.0	60.0	27.2	-	30.0	50.0	60.0	-
San Bernardo	-	-	-	60.0	-	-	30.0	-	-	-	-	24.3
Macul	30.6	30.0	-	60.0	40.0	-	-	-	-	-	-	50.0
Penalolen	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
La Florida	60.0	-	-	90.0	-	60.0	36.0	75.0	-	-	-	-
Puente Alto	60.0	-	-	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	30.0	-	-	-	-	14.5	25.0	50.2	-	-	45.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	30.0	30.0	20.0	-	-	-	-	90.0	-	-	80.0	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	55.0	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	25.0
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	60.0	-	60.0	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	20.0	60.0	20.0	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	85.0	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	27.7	32.7	25.4	23.1	26.2	35.8	26.5	25.9	31.7	27.3	23.1	31.7

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	42.1	36.6	33.3	-	40.4	35.7	60.0	27.6	30.0	20.0	45.0	45.0
Conchali	60.0	47.3	31.5	-	55.3	50.0	-	26.9	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	47.6	26.9	25.0	-	34.9	31.9	55.8	23.7	-	31.1	-	30.0
Renca	49.0	50.4	-	-	37.6	30.0	60.0	29.4	-	30.0	-	30.0
Quilicura	-	-	-	-	30.0	-	30.0	-	-	50.0	-	-
Estacion Central	24.1	37.1	47.4	49.4	41.9	39.3	55.8	27.9	38.6	-	-	-
Quinta Normal	41.0	33.9	50.6	-	39.5	39.9	30.0	24.8	50.0	-	-	-
Lo Prado	5.0	-	-	-	60.0	-	45.0	20.0	-	-	-	-
Pudahuel	15.0	-	-	-	60.0	-	-	30.0	-	-	-	-
Cerro Navia	30.0	-	45.0	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-
Cerrillos	28.1	56.4	46.3	60.0	40.0	37.6	50.0	30.9	50.9	-	-	-
Maipu	9.9	42.3	59.2	63.7	60.0	48.6	60.0	32.2	25.0	-	-	50.0
Providencia	53.1	20.7	30.6	30.9	27.8	23.9	32.0	27.8	49.7	-	45.0	52.9
Vitacura	60.0	29.5	11.3	33.5	15.7	33.0	31.9	48.5	-	-	60.0	-
Lo Barnechea	-	20.0	23.5	10.5	27.4	30.0	27.1	60.0	-	-	-	-
Las Condes	55.2	27.2	23.1	31.0	16.4	24.8	23.1	34.6	50.0	56.4	45.0	60.0
Nunoa	48.9	25.0	32.9	57.2	31.2	15.7	21.9	31.2	25.8	30.0	39.2	-
La Reina	-	22.0	29.0	53.5	24.1	16.5	14.0	31.7	60.0	-	-	-
Santiago	36.6	33.7	37.2	49.1	35.3	32.8	37.4	20.9	31.4	35.3	36.4	30.0
San Joaquin	53.7	35.2	44.7	60.0	30.5	24.7	30.0	30.8	20.1	40.0	-	35.4
La Granja	-	45.0	-	-	-	-	-	25.0	30.0	19.0	-	-
La Pintana	-	50.0	30.0	-	-	-	30.0	60.0	30.0	30.0	12.9	-
San Ramon	-	-	52.1	-	-	-	10.0	30.0	5.0	15.0	40.0	24.2
San Miguel	30.0	36.1	45.0	-	50.4	31.0	30.0	29.2	20.1	19.2	-	13.3
La Cisterna	-	45.0	-	-	46.8	30.0	45.0	29.2	30.0	25.5	29.4	9.0
El Bosque	30.0	68.9	-	-	30.0	40.0	-	41.9	30.0	30.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	20.0	31.1	60.0	-	-	45.6	-	25.8	-	-	-	-
Lo Espejo	20.0	30.0	40.0	-	-	-	-	33.4	-	-	-	-
San Bernardo	40.0	64.1	53.6	-	-	32.7	60.0	64.2	-	-	40.0	30.0
Macul	30.0	27.8	41.8	-	31.2	22.6	31.4	35.0	32.0	-	35.9	-
Penalolen	-	30.0	-	-	54.7	15.9	21.9	60.0	-	-	-	30.0
La Florida	45.0	46.5	30.0	-	30.0	32.4	39.9	30.8	28.1	34.8	-	-
Puente Alto	-	35.6	-	-	30.0	31.5	50.8	48.4	42.7	-	26.5	-
Hasta La Calera	30.0	75.4	40.2	-	61.6	75.0	-	44.5	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	85.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	34.2	86.5	50.8	-	103.1	62.8	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	120.0	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	20.0	60.0	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	100.0	143.7	-	-	165.0	120.0	180.0	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	90.0	-	31.9	-	-	120.0	-	-	-	-
Disputada	-	-	90.0	60.0	-	-	-	60.0	-	-	-	150.0
Cajon del Maipo	-	-	-	-	60.0	167.2	-	60.0	30.0	-	120.0	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	60.0	-	75.0	131.1	133.0	81.8	150.0	-	-	-
Sur de Rancagua	150.0	-	120.0	-	150.0	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	28.4	31.5	27.8	41.5	29.5	29.5	31.7	27.4	36.9	32.2	44.1	27.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	30.0	-	-	-	36.2	49.1	52.3	48.8	60.0	-	-
Conchalí	60.0	60.0	-	-	60.0	-	-	45.0	40.7	60.0	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Recoleta	30.0	-	-	52.3	-	50.0	43.0	30.0	52.0	48.8	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	65.0	-	30.0	55.0	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Estacion Central	22.6	30.0	40.0	35.0	-	60.0	38.3	60.0	57.3	60.0	-	-
Quinta Normal	-	48.9	-	-	-	-	47.7	-	52.4	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	60.0	-	60.0	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	75.0	-	-	60.0	-	55.0	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	40.0	60.0	-	60.0	-	47.4	-	35.9	75.0	-	-
Maipo	30.0	50.0	-	-	30.0	-	-	-	55.8	-	-	-
Providencia	35.9	43.0	50.1	46.5	-	40.0	43.8	31.0	46.6	49.9	76.6	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	30.0	41.7	50.4	40.0	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-
Las Condes	39.8	68.5	60.0	35.0	60.0	44.4	53.2	38.9	43.5	75.0	-	-
Nunoa	32.8	44.9	-	30.0	-	-	25.7	38.0	37.1	45.9	45.0	-
La Reina	30.0	30.0	-	-	-	-	20.6	20.6	23.4	40.0	-	-
Santiago	25.4	33.6	40.1	32.7	37.0	42.0	42.6	47.9	45.0	50.5	-	-
San Joaquín	5.0	37.8	30.0	30.0	-	30.0	20.0	38.5	28.5	44.3	-	-
La Granja	20.0	15.7	30.0	30.0	-	-	40.0	-	42.2	30.0	-	-
La Pintana	-	30.0	-	-	30.0	-	35.0	-	-	49.0	-	-
San Ramón	15.0	25.4	30.0	-	15.0	45.0	-	-	24.6	60.0	-	-
San Miguel	17.4	29.0	39.7	21.0	30.0	60.0	14.8	49.7	42.5	53.1	-	-
La Cisterna	14.7	19.5	20.5	24.6	40.8	22.8	60.0	30.0	30.0	50.0	-	-
El Bosque	20.0	23.8	14.6	-	15.0	10.6	75.0	-	-	30.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	15.6	30.0	-	11.6	15.0	-	-	-	45.0	50.0	-	-
Lo Espejo	15.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0	30.0	50.0	45.0	45.0	-	-
San Bernardo	30.7	28.9	20.3	45.0	30.0	15.6	50.0	-	31.6	-	-	-
Macul	35.0	38.5	45.0	-	60.0	40.0	13.4	20.2	28.2	56.3	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	30.0	16.2	19.8	22.9	-	-
La Florida	25.3	36.1	-	-	-	25.0	20.0	21.6	15.7	32.3	45.0	-
Puerto Alto	-	30.0	-	-	-	-	32.9	60.0	24.1	15.4	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	50.0	-	73.4	60.0	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	60.0	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	45.0	35.0	-	30.0	-	30.0	90.0	-	35.5	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	48.1	-	-	-
Hasta Curacaví	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	105.0	-	-	-
Farellones	120.0	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-
Pirque	75.0	40.0	30.0	-	60.0	35.0	-	-	-	10.0	-	-
Hasta Rancagua	60.0	25.0	-	-	-	34.2	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	105.0	-	-	-	150.0	-	-	-	480.0	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	29.2	32.0	31.8	26.5	50.2	26.8	36.3	35.3	37.0	37.5	58.5	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : PUNTA TARDE (18:00-20:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.2
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.7
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.4
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.0
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.4
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.1
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.8
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.5
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.6
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.7
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.1
Maipu	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.3
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	21.3
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.0
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.2
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.6
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.1
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.7
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	33.8
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.0
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.7
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.5
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.3
La Cisterna	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.0
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.6
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	23.0
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.1
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.5
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.1
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.8
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.8
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.6
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.2
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.8
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.8
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.4
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.3
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127.5
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.0
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.2
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119.5
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.3
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.6
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144.8
PROMEDIO PONDERADO	-	-	62.7	-	-	-	-	-	-	-	68.6	-	30.7

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	4101	1156	352	1393	613	144	53	61	240	0	622	75
Conchali	2149	8443	398	1217	0	0	81	0	63	98	23	0
Huechuraba	432	270	948	848	26	34	29	0	0	0	0	0
Recoleta	1370	1416	632	11940	150	131	215	192	366	51	251	0
Renca	737	209	0	230	4389	118	182	334	0	28	56	36
Quilicura	110	169	0	96	32	1320	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	42	193	0	293	24	0	7326	516	326	198	51	390
Quinta Normal	70	25	0	253	465	0	431	4155	835	134	544	0
Lo Prado	0	98	0	80	0	0	1492	649	3880	628	430	119
Pudahuel	210	0	0	64	90	0	269	313	533	2680	565	0
Cerro Navia	130	80	0	143	16	58	457	829	360	742	6086	67
Cerrillos	80	0	0	96	24	0	257	0	110	0	0	2031
Maipu	174	161	0	199	168	0	1094	155	62	86	77	828
Providencia	342	47	34	1136	50	34	934	90	152	204	241	205
Vitacura	0	0	757	16	43	0	39	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	282	0	0	26	0	0	81	88	0
Las Condes	69	0	95	302	54	0	327	125	0	101	0	148
Nunoa	49	22	72	1097	60	32	1025	174	32	159	0	0
La Reina	82	0	0	204	61	0	310	101	0	0	44	0
Santiago	2317	1472	488	4369	1142	62	6112	1734	2245	1651	2540	1069
San Joaquin	104	53	0	144	50	0	20	20	0	0	0	100
La Granja	0	0	0	33	0	0	246	118	0	0	29	0
La Pintana	26	26	0	26	14	0	200	67	0	0	0	0
San Ramon	213	0	0	26	0	0	0	92	0	13	0	0
San Miguel	197	0	0	164	35	0	505	287	0	72	0	0
La Cisterna	285	23	0	72	223	113	215	21	0	28	0	0
El Bosque	29	0	0	154	29	0	62	0	0	0	56	88
Pedro Aguirre Cerda	9	25	0	52	0	0	107	59	0	0	0	215
Lo Espejo	129	37	0	86	0	0	217	154	0	0	0	151
San Bernardo	43	0	0	150	30	0	856	52	0	0	0	0
Macul	123	72	0	130	44	0	284	14	0	0	0	0
Penalolen	0	0	100	140	0	20	90	0	0	0	0	36
La Florida	55	256	0	423	0	24	378	124	0	0	0	0
Puente Alto	110	105	0	68	46	0	109	0	0	0	0	96
Hasta La Calera	0	70	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	408
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Hasta Curacavi	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	42	0	0	22	0	0	54	0	0
T O T A L	13787	14447	3876	25990	7878	2121	24010	10436	9204	7090	11730	6091

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	57	289	12	0	199	51	0	3966	55	0	72	0
Conchali	30	501	38	0	344	153	0	3446	0	0	0	0
Huechuraba	0	157	0	0	0	769	0	909	102	0	0	0
Recoleta	171	1281	0	0	389	226	184	7346	194	0	58	42
Renca	0	188	105	0	203	388	0	2496	50	0	0	0
Quilicura	0	249	24	0	127	89	0	1562	0	0	0	0
Estacion Central	664	1393	0	0	361	289	64	7152	262	136	54	101
Quinta Normal	156	278	26	0	0	48	0	4502	64	0	0	92
Lo Prado	43	613	0	0	122	360	0	3668	0	0	0	0
Pudahuel	56	302	0	0	87	51	0	4049	0	0	0	0
Cerro Navia	131	251	38	0	28	59	129	3565	0	0	0	0
Cerrillos	1301	293	0	0	161	25	0	3142	97	0	68	0
Maipu	8731	756	119	0	224	367	33	4739	20	0	0	171
Providencia	179	11576	633	268	3965	2916	635	12967	51	58	46	235
Vitacura	0	2578	2925	280	2607	184	0	1597	27	0	241	0
Lo Barnechea	0	552	306	688	188	16	187	331	68	0	0	0
Las Condes	132	5325	1989	180	9927	1005	576	6527	79	34	0	36
Nunoa	180	3114	81	51	846	9011	1133	9862	566	20	86	107
La Reina	0	723	40	0	1167	1571	2226	1976	0	126	0	16
Santiago	3368	6471	390	37	3404	4066	584	49859	1912	823	587	1004
San Joaquin	131	468	0	0	101	283	0	2899	1378	231	80	177
La Granja	95	455	0	23	220	173	0	2742	208	2870	668	756
La Pintana	26	160	22	19	107	0	20	2112	34	450	1834	49
San Ramon	0	69	41	0	61	121	0	2741	88	774	481	1873
San Miguel	0	1078	0	0	237	240	33	3607	825	97	146	80
La Cisterna	0	162	0	0	68	39	0	2909	66	364	42	557
El Bosque	71	244	0	0	382	0	58	2357	110	0	48	61
Pedro Aguirre Cerda	0	252	48	0	125	91	0	2225	141	0	88	155
Lo Espejo	95	289	0	0	196	0	93	1747	55	101	52	121
San Bernardo	18	51	21	0	126	0	0	2415	50	15	24	332
Macul	18	1307	635	0	333	2522	54	4416	107	34	0	138
Penalolen	57	292	195	0	27	998	265	2390	0	64	0	0
La Florida	38	1449	116	91	797	758	267	6282	134	224	96	275
Puente Alto	0	430	32	0	78	389	57	2825	50	255	34	210
Hasta La Calera	27	0	0	0	212	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	42	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	47	0	0	22	35	0	0	0	14	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	15817	43687	7945	1637	27441	27293	6598	175422	6793	6690	4805	6588

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	58	250	0	3	0	222	150	57	155	192	0	0
Conchalí	52	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	81	27	0	0	0	0	22	0
Recoleta	76	67	0	84	0	29	111	77	188	111	129	0
Renca	143	35	78	0	119	0	43	0	81	0	32	0
Quilicura	56	319	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	15	117	24	199	130	0	0	171	197	0	37	0
Quinta Normal	89	42	76	42	154	0	16	0	455	189	0	0
Lo Prado	0	0	34	0	104	37	0	0	11	0	33	0
Pudahuel	0	71	0	0	51	0	83	0	32	0	0	0
Cerro Navia	25	0	0	0	0	0	617	0	73	0	28	82
Cerrillos	121	0	0	16	0	0	25	0	0	0	54	0
Maipu	94	0	147	80	99	0	0	95	122	93	102	64
Providencia	342	471	20	222	28	201	780	877	1553	321	43	0
Vitacura	0	41	88	0	167	85	201	0	84	0	0	0
Lo Barnechea	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	118	44	76	87	0	0	304	36	222	171	323	0
Nunoa	24	0	0	114	23	17	2487	1098	988	222	30	0
La Reina	118	0	0	0	0	0	44	214	0	18	22	0
Santiago	1950	809	964	1553	1271	1343	1403	675	2740	891	202	0
San Joaquín	1192	0	191	59	23	144	400	0	306	45	23	0
La Granja	147	429	0	45	0	34	340	0	327	100	0	0
La Pintana	312	139	14	0	47	189	27	0	51	192	0	0
San Ramón	711	606	0	81	0	0	0	0	221	171	0	0
San Miguel	3880	917	521	1057	1275	192	93	103	266	330	27	0
La Cisterna	721	2970	821	386	318	631	0	0	90	136	125	0
El Bosque	648	1061	3662	21	0	1127	0	61	0	29	0	0
Pedro Aguirre Cerda	995	156	19	1393	39	19	60	127	101	148	0	0
Lo Espejo	718	581	165	214	1556	147	104	32	34	80	0	0
San Bernardo	361	346	742	169	112	7273	403	0	746	0	0	0
Macul	114	132	0	0	1112	0	2350	510	1122	229	0	0
Penalolen	0	0	0	44	0	0	176	3144	624	27	0	0
La Florida	309	585	34	55	58	106	1258	228	10049	1931	0	0
Puerto Alto	54	64	144	0	28	153	296	0	1904	9184	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	47	0	50	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	111	0	0	0	76	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	13443	10361	7820	5924	7121	12101	11771	7580	22742	14936	1303	146

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	105	0	14759
Conchali	69	0	29	0	0	0	0	0	0	0	44	0	17204
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4654
Recoleta	47	0	0	602	0	0	0	0	0	0	0	0	28126
Renca	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10302
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	4491
Estacion Central	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20772
Quinta Normal	0	27	0	0	95	22	0	0	0	0	84	0	13369
Lo Prado	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12427
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	9618
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13994
Cerrillos	0	0	101	33	68	0	0	0	0	0	0	0	8103
Maipu	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19092
Providencia	0	0	159	0	0	153	78	0	0	0	49	0	42295
Vitacura	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	12095
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2922
Las Condes	0	0	0	177	0	0	0	0	0	0	0	92	28681
Nunoa	0	0	0	20	0	0	0	0	229	0	0	0	33031
La Reina	0	0	15	0	0	53	0	0	0	0	18	0	9149
Santiago	0	0	175	34	0	447	103	0	0	0	27	66	112359
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8622
La Granja	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10080
La Pintana	0	0	34	0	0	0	0	0	0	35	63	0	6295
San Ramon	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	110	0	8520
San Miguel	0	0	0	0	0	69	0	0	150	15	0	0	16498
La Cisterna	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	11408
El Bosque	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	10497
Pedro Aguirre Cerda	0	0	26	0	0	7	0	0	0	0	202	0	6884
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	7350
San Bernardo	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	78	0	14523
Macul	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	15819
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8689
La Florida	0	54	0	0	0	95	0	0	0	29	89	0	26667
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	16745
Hasta La Calera	0	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	816
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	659
O. de Melipilla	0	0	0	93	0	13	0	0	0	0	0	0	152
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
T O T A L	291	517	858	982	163	878	237	0	379	103	1006	466	588504

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	482	163	0	16	103	0	53	0	0	0	42	75
Conchali	260	280	0	337	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	188	116	111	310	26	34	0	0	0	0	0	0
Recoleta	137	322	22	2094	0	0	36	0	20	23	0	0
Renca	114	0	0	108	525	0	55	22	0	0	35	36
Quilicura	0	25	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	42	21	0	93	0	0	1347	304	58	0	0	68
Quinta Normal	22	0	0	0	0	0	84	601	383	73	33	0
Lo Prado	0	98	0	0	0	0	311	0	234	94	41	71
Pudahuel	48	0	0	36	0	0	110	89	134	338	137	0
Cerro Navia	0	29	0	20	0	0	45	51	115	117	325	0
Cerrillos	0	0	0	23	0	0	159	0	71	0	0	526
Maipu	56	100	0	0	0	0	141	26	62	86	0	55
Providencia	0	0	34	324	0	0	180	0	24	115	35	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0
Las Condes	54	0	56	50	0	0	23	107	0	69	0	148
Nunoa	18	22	72	49	36	32	287	131	32	23	0	0
La Reina	30	0	0	77	43	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	315	269	37	809	506	0	591	57	802	134	165	50
San Joaquin	0	0	0	50	0	0	20	0	0	0	0	41
La Granja	0	0	0	33	0	0	0	25	0	0	0	0
La Pintana	26	0	0	0	0	0	49	67	0	0	0	0
San Ramon	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	49	0	0	59	35	0	34	287	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	45	21	0	28	0	0
El Bosque	0	0	0	0	29	0	18	0	0	0	56	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	52	0	0	107	0	0	0	0	0
Lo Espejo	66	37	0	0	0	0	127	0	0	0	0	51
San Bernardo	0	0	0	29	0	0	25	0	0	0	0	0
Macul	20	49	0	15	0	0	74	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	100	36	0	0	48	0	0	0	0	36
La Florida	0	43	0	73	0	24	73	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	70	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1948	1644	432	4761	1303	208	4062	1788	1935	1100	984	1477

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	24	272	0	0	124	29	0	748	0	0	72	0
Conchali	30	153	38	0	266	0	0	924	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	411	102	0	0	0
Recoleta	0	157	0	0	162	45	0	1714	96	0	0	0
Renca	0	121	18	0	122	0	0	238	0	0	0	0
Quilicura	0	66	0	0	127	0	0	74	0	0	0	0
Estacion Central	188	184	0	0	230	80	0	594	262	18	54	0
Quinta Normal	0	30	0	0	0	0	0	746	0	0	0	0
Lo Prado	43	203	0	0	104	75	0	683	0	0	0	0
Pudahuel	56	123	0	0	31	0	0	606	0	0	0	0
Cerro Navia	131	60	38	0	0	29	0	949	0	0	0	0
Cerrillos	217	47	0	0	68	0	0	233	25	0	0	0
Maipu	680	211	0	0	0	78	33	883	20	0	0	0
Providencia	49	1318	238	0	613	560	188	2267	0	0	0	44
Vitacura	0	637	223	60	391	70	0	258	27	0	0	0
Lo Barnechea	0	205	67	130	26	0	0	31	0	0	0	0
Las Condes	47	1197	186	0	973	285	179	2035	15	0	0	36
Nunoa	51	810	31	0	230	682	53	2424	372	0	0	0
La Reina	0	348	18	0	287	99	226	470	0	0	0	16
Santiago	180	1068	142	19	466	414	24	4309	77	102	241	193
San Joaquin	0	105	0	0	31	138	0	329	195	54	45	127
La Granja	95	134	0	23	168	137	0	756	45	233	0	21
La Pintana	26	60	22	0	0	0	20	535	0	0	275	17
San Ramon	0	69	41	0	21	121	0	1069	41	29	339	126
San Miguel	0	461	0	0	152	68	33	782	0	0	108	0
La Cisterna	0	0	0	0	68	39	0	157	0	0	0	42
El Bosque	71	68	0	0	127	0	0	681	110	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	67	0	0	125	52	0	422	0	0	0	0
Lo Espejo	23	157	0	0	196	0	0	714	55	59	27	0
San Bernardo	0	0	0	0	32	0	0	501	0	0	0	0
Macul	0	210	171	0	289	529	31	744	0	0	0	0
Penalolen	0	152	29	0	27	206	97	610	0	0	0	0
La Florida	38	488	116	0	322	231	0	1622	83	18	52	0
Puente Alto	0	168	0	0	0	72	32	639	0	77	34	171
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	24	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	22	35	0	0	0	14	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1973	9393	1378	232	5800	4074	916	30198	1525	604	1247	793

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	30	0	0	0	109	20	23	129	18	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
Recoleta	0	42	0	0	0	29	16	0	27	0	129	0
Renca	0	0	0	0	119	0	0	0	81	0	32	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	15	34	0	91	38	0	0	22	38	0	0	0
Quinta Normal	0	0	76	42	0	0	16	0	110	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	33	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	12	0	32	0	0	0
Cerro Navia	25	0	0	0	0	0	38	0	0	0	28	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	54	0
Maipu	21	0	103	80	23	0	0	0	72	0	102	0
Providencia	90	237	0	59	0	0	210	122	216	59	0	0
Vitacura	0	41	88	0	41	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	101	44	0	25	0	0	188	0	103	0	0	0
Nunoa	24	0	0	81	0	17	156	72	105	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	22	0
Santiago	272	31	209	165	140	0	277	52	381	77	69	0
San Joaquin	192	0	0	21	23	63	184	0	80	0	23	0
La Granja	18	80	0	45	0	34	321	0	88	28	0	0
La Pintana	104	15	0	0	0	0	27	0	25	34	0	0
San Ramon	35	89	0	0	0	0	0	0	153	171	0	0
San Miguel	73	175	0	20	41	101	0	103	18	0	27	0
La Cisterna	0	107	235	22	68	306	0	0	90	35	0	0
El Bosque	123	57	493	0	0	64	0	0	0	29	0	0
Pedro Aguirre Cerda	102	49	0	247	23	0	40	47	26	0	0	0
Lo Espejo	0	227	165	23	702	0	0	0	34	32	0	0
San Bernardo	39	65	206	149	65	615	43	0	200	0	0	0
Macul	58	0	0	0	0	0	294	217	86	32	0	0
Penalolen	0	0	0	24	0	0	122	217	154	27	0	0
La Florida	80	445	34	0	58	0	67	52	1428	171	0	0
Puerto Alto	0	0	40	0	0	0	147	0	99	811	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1372	1877	1649	1094	1383	1371	2203	973	3775	1542	541	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL TRABAJO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2532
Conchali	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2309
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1320
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5071
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1626
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	410
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3781
Quinta Normal	0	27	0	0	95	22	0	0	0	0	0	0	2360
Lo Prado	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2058
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1752
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000
Cerrillos	0	0	74	33	68	0	0	0	0	0	0	0	1623
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2832
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6982
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1855
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	656
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5921
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	229	0	0	0	6039
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1690
Santiago	0	0	13	0	0	95	70	0	0	0	0	0	12821
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1721
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2284
La Pintana	0	0	34	0	0	0	0	0	0	35	0	0	1371
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	2435
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	2641
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1263
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	1959
Pedro Aguirre Cerda	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1385
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2695
San Bernardo	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	27	0	2071
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2819
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1885
La Florida	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	5595
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	2452
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	384
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	21	81	248	33	163	117	70	0	229	74	230	0	98821

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL ESTUDIO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	51	0	0	44	25	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	44	205	70	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	54	92	0	0	29	0	0	0	0	0
Recoleta	76	140	0	441	0	0	128	0	0	0	0	0
Renca	25	0	0	0	265	0	39	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	64	0	41	0	0	1108	23	32	0	0	37
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	30	223	25	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	253	0	26	65	0	48
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	39	90	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	29	0	22	0	330	0
Cerrillos	0	0	0	0	24	0	43	0	0	0	0	31
Maipu	0	31	0	57	0	0	512	0	0	0	0	189
Providencia	18	0	0	41	0	34	194	30	0	39	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	97	0	0	185	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	111	183	0	130	43	0	461	48	20	82	37	61
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
La Granja	0	0	0	0	0	0	97	27	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	29	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	25	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
Macul	38	0	0	18	0	0	76	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

T O T A L	402	462	259	1031	433	34	3497	351	164	276	367	381

CUADRO N° 4.64

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL ESTUDIO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	17	0	0	36	0	0	95	0	0	0	0
Conchali	0	77	0	0	58	132	0	75	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	81	0	0	21	17	0	174	0	0	21	0
Renca	0	21	0	0	0	26	0	131	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0
Estacion Central	51	282	0	0	0	115	0	244	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	285	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0
Cerrillos	25	84	0	0	37	0	0	66	0	0	0	0
Maipu	585	286	0	0	0	121	0	125	0	0	0	0
Providencia	0	856	8	0	621	581	46	1153	0	0	0	26
Vitacura	0	955	85	0	121	28	0	557	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	46	44	35	16	187	61	0	0	0	0
Las Condes	0	1029	67	0	915	90	81	739	64	0	0	0
Nunoa	42	218	0	0	34	278	29	789	0	0	0	0
La Reina	0	90	22	0	0	46	22	56	0	0	0	0
Santiago	134	628	33	0	259	258	62	1970	184	49	0	22
San Joaquin	0	291	0	0	0	0	0	150	65	0	0	0
La Granja	0	49	0	0	0	0	0	18	0	0	68	0
La Pintana	0	0	0	19	0	0	0	518	0	0	22	32
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	97	0	65	0	94
San Miguel	0	48	0	0	0	0	0	30	42	0	0	0
La Cisterna	0	49	0	0	0	0	0	79	0	0	42	63
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	34	0	0	0	39	0	124	0	0	48	0
Lo Espejo	0	26	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0
San Bernardo	0	32	0	0	0	0	0	49	0	0	24	0
Macul	0	437	295	0	0	42	0	499	0	0	0	0
Penalolen	0	37	42	0	0	15	21	31	0	0	0	0
La Florida	0	300	0	0	0	76	0	147	0	43	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	32	0	81	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

T O T A L	837	5955	598	63	2137	2197	448	8348	355	157	225	237

CUADRO N° 4.64

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL ESTUDIO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
Renca	0	35	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	20	0	0	32	413	0	507	0	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	201	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	39	0	24	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	323	0	232	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	15	107	0	0	0	0
Santiago	0	88	80	57	0	0	339	48	156	32	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	49	0	0	0	0	0	0	60	22	0	0
La Pintana	0	18	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	73	0	64	307	0	50	46	0	37	0	0	0
La Cisterna	30	149	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	31	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	65	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	18	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	357	114	0	0	0	0	0
Macul	24	25	0	0	0	0	215	40	132	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	263	0	0	0	0
La Florida	24	0	0	0	0	0	21	56	333	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	467	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

T O T A L	234	395	337	403	137	439	1769	561	1507	521	0	0

CUADRO N° 4.64

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : AL ESTUDIO PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	661
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1124
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2089
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	431
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	677
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	416
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1906
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4619
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1967
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	415
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3106
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2227
La Reina	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373
Santiago	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5591
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	521
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	635
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	759
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	438
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	349
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	606
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1841
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	409
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1081
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	626
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

T O T A L	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35548

CUADRO N° 4.64

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : OTROS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	3568	993	352	1334	485	144	0	61	240	0	580	0
Conchali	1889	8119	193	810	0	0	81	0	63	98	23	0
Huechuraba	244	154	782	446	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	1157	953	610	9404	150	131	51	192	345	28	251	0
Renca	598	209	0	122	3598	118	88	312	0	28	21	0
Quilicura	110	144	0	96	32	1201	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	107	0	159	24	0	4871	190	236	198	51	285
Quinta Normal	47	25	0	253	465	0	318	3330	427	61	511	0
Lo Prado	0	0	0	80	0	0	928	649	3620	470	389	0
Pudahuel	162	0	0	28	90	0	159	224	360	2252	429	0
Cerro Navia	130	51	0	124	16	58	383	778	224	626	5431	67
Cerrillos	80	0	0	72	0	0	54	0	39	0	0	1474
Maipu	118	29	0	142	168	0	441	129	0	0	77	583
Providencia	324	47	0	771	50	0	560	60	128	50	206	205
Vitacura	0	0	757	16	43	0	19	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	282	0	0	0	0	0	81	0	0
Las Condes	15	0	39	251	54	0	245	18	0	33	0	0
Nunoa	30	0	0	952	24	0	553	43	0	136	0	0
La Reina	52	0	0	127	18	0	310	101	0	0	44	0
Santiago	1890	1020	452	3430	593	62	5060	1629	1423	1435	2338	958
San Joaquin	104	53	0	93	50	0	0	20	0	0	0	43
La Granja	0	0	0	0	0	0	149	66	0	0	29	0
La Pintana	0	26	0	26	14	0	152	0	0	0	0	0
San Ramon	163	0	0	26	0	0	0	92	0	13	0	0
San Miguel	148	0	0	105	0	0	408	0	0	72	0	0
La Cisterna	285	23	0	72	223	113	170	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0	88
Pedro Aguirre Cerda	9	25	0	0	0	0	0	59	0	0	0	215
Lo Espejo	39	0	0	86	0	0	68	154	0	0	0	100
San Bernardo	43	0	0	120	0	0	832	52	0	0	0	0
Macul	65	23	0	97	44	0	133	14	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	104	0	20	42	0	0	0	0	0
La Florida	55	213	0	350	0	0	224	124	0	0	0	0
Puente Alto	110	35	0	0	0	0	109	0	0	0	0	96
Hasta La Calera	0	70	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	88
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Hasta Curacavi	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0

Sur de Rancagua	0	0	0	42	0	0	22	0	0	54	0	0

T O T A L	11435	12338	3185	20196	6141	1878	16450	8297	7105	5717	10380	4231

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : OTROS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	33	0	12	0	39	22	0	3123	55	0	0	0
Conchali	0	272	0	0	20	21	0	2447	0	0	0	0
Huechuraba	0	157	0	0	0	769	0	498	0	0	0	0
Recoleta	171	1042	0	0	206	164	184	5458	98	0	37	42
Renca	0	46	86	0	81	361	0	2127	50	0	0	0
Quilicura	0	183	24	0	0	89	0	1457	0	0	0	0
Estacion Central	425	927	0	0	130	93	64	6315	0	118	0	101
Quinta Normal	156	248	26	0	0	48	0	3603	64	0	0	92
Lo Prado	0	410	0	0	19	0	0	2985	0	0	0	0
Pudahuel	0	152	0	0	56	51	0	3443	0	0	0	0
Cerro Navia	0	191	0	0	28	29	129	2580	0	0	0	0
Cerrillos	1059	162	0	0	56	25	0	2843	71	0	68	0
Maipu	7467	259	119	0	224	168	0	3731	0	0	0	171
Providencia	130	9403	387	268	2730	1776	401	9546	51	58	46	164
Vitacura	0	985	2617	219	2095	86	0	781	0	0	241	0
Lo Barnechea	0	347	193	515	127	0	0	239	68	0	0	0
Las Condes	85	3100	1736	180	8039	630	317	3753	0	34	0	0
Nunoa	87	2086	50	51	583	8051	1051	6648	195	20	86	107
La Reina	0	284	0	0	880	1426	1978	1451	0	126	0	0
Santiago	3053	4774	214	19	2679	3394	498	43581	1651	673	346	789
San Joaquin	131	71	0	0	70	145	0	2421	1118	178	34	50
La Granja	0	271	0	0	52	36	0	1968	163	2637	600	735
La Pintana	0	100	0	0	107	0	0	1059	34	450	1537	0
San Ramon	0	0	0	0	40	0	0	1575	47	681	142	1653
San Miguel	0	569	0	0	85	173	0	2794	783	97	38	80
La Cisterna	0	113	0	0	0	0	0	2673	66	364	0	452
El Bosque	0	176	0	0	255	0	58	1648	0	0	48	61
Pedro Aguirre Cerda	0	151	48	0	0	0	0	1679	141	0	39	155
Lo Espejo	73	107	0	0	0	0	93	989	0	42	25	121
San Bernardo	18	20	21	0	93	0	0	1864	50	15	0	332
Macul	18	659	168	0	43	1951	23	3173	107	34	0	138
Penalolen	57	103	124	0	0	777	147	1748	0	64	0	0
La Florida	0	662	0	91	474	451	267	4513	51	162	43	275
Puente Alto	0	262	32	0	78	285	25	2106	50	178	0	39
Hasta La Calera	27	0	0	0	212	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	18	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

T O T A L	13008	28339	5966	1343	19501	21021	5235	136874	4913	5931	3330	5557

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : OTROS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	58	220	0	3	0	112	130	34	26	173	0	0
Conchali	52	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	81	27	0	0	0	0	0	0
Recoleta	76	26	0	84	0	0	70	77	161	111	0	0
Renca	143	0	78	0	0	0	25	0	0	0	0	0
Quilicura	56	319	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	83	24	108	0	0	0	149	159	0	37	0
Quinta Normal	89	42	0	0	154	0	0	0	344	189	0	0
Lo Prado	0	0	34	0	62	37	0	0	11	0	0	0
Pudahuel	0	71	0	0	51	0	71	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	579	0	73	0	0	82
Cerrillos	121	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	73	0	45	0	76	0	0	95	50	93	0	64
Providencia	252	234	0	163	28	169	156	754	830	261	43	0
Vitacura	0	0	0	0	127	85	0	0	84	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	17	0	76	63	0	0	76	36	95	171	323	0
Nunoa	0	0	0	32	23	0	2008	1026	652	222	30	0
La Reina	118	0	0	0	0	0	29	90	0	0	0	0
Santiago	1678	690	675	1331	1131	1343	786	574	2203	782	133	0
San Joaquin	1001	0	191	38	0	82	216	0	227	45	0	0
La Granja	128	300	0	0	0	0	19	0	179	50	0	0
La Pintana	208	106	14	0	47	189	0	0	0	158	0	0
San Ramon	676	517	0	81	0	0	0	0	68	0	0	0
San Miguel	3733	743	457	730	1234	41	47	0	211	330	0	0
La Cisterna	691	2714	560	363	250	325	0	0	0	101	125	0
El Bosque	524	974	3021	21	0	1063	0	61	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	827	106	19	1107	16	19	20	81	75	148	0	0
Lo Espejo	699	354	0	192	809	147	104	32	0	48	0	0
San Bernardo	321	281	536	19	46	6301	245	0	547	0	0	0
Macul	33	107	0	0	1112	0	1842	253	904	197	0	0
Penalolen	0	0	0	19	0	0	54	2664	470	0	0	0
La Florida	205	140	0	55	0	106	1169	120	8287	1760	0	0
Puente Alto	54	64	104	0	28	153	149	0	1805	7906	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	77	0	0	0	76	0	0

Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

T O T A L	11833	8091	5834	4425	5601	10290	7795	6046	17461	12871	762	146

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TODOS PROPOSITO : OTROS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	105	0	11958
Conchali	48	0	29	0	0	0	0	0	0	0	44	0	14235
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3158
Recoleta	47	0	0	602	0	0	0	0	0	0	0	0	21928
Renca	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8113
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	4049
Estacion Central	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14901
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	10576
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9694
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	7711
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11579
Cerrillos	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6167
Maipu	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14354
Providencia	0	0	159	0	0	153	78	0	0	0	49	0	30690
Vitacura	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	8271
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1852
Las Condes	0	0	0	177	0	0	0	0	0	0	0	92	19655
Nunoa	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	24766
La Reina	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	7087
Santiago	0	0	146	34	0	352	33	0	0	0	27	66	93945
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6381
La Granja	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7404
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	4290
San Ramon	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5801
San Miguel	0	0	0	0	0	69	0	0	150	0	0	0	13097
La Cisterna	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	9706
El Bosque	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8258
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	202	0	5148
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	4478
San Bernardo	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	51	0	11842
Macul	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	11157
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6393
La Florida	0	0	0	0	0	95	0	0	0	29	66	0	19987
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13668
Hasta La Calera	0	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	816
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276
O. de Melipilla	0	0	0	93	0	13	0	0	0	0	0	0	152
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231

Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118

T O T A L	270	436	579	949	0	761	167	0	150	29	776	466	454109

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PUBLICO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	876	971	352	1169	410	144	53	43	154	0	64	75
Conchali	2001	901	398	853	0	0	81	0	63	98	23	0
Huechuraba	432	226	0	793	26	0	29	0	0	0	0	0
Recoleta	709	784	512	3729	150	131	215	167	249	0	251	0
Renca	545	0	0	184	1712	118	154	278	0	28	35	36
Quilicura	110	125	0	96	0	265	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	42	193	0	293	24	0	1847	415	204	198	23	350
Quinta Normal	59	0	0	234	331	0	178	785	164	134	341	0
Lo Prado	0	98	0	80	0	0	1183	248	361	99	109	0
Pudahuel	105	0	0	36	90	0	269	120	188	763	325	0
Cerro Navia	130	80	0	143	0	58	305	518	227	434	1354	67
Cerrillos	0	0	0	23	24	0	197	0	0	0	0	686
Maipu	33	161	0	145	168	0	1076	26	62	0	77	582
Providencia	321	47	0	981	50	34	613	68	152	204	241	107
Vitacura	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	282	0	0	0	0	0	24	88	0
Las Condes	0	0	56	223	54	0	282	0	0	101	0	109
Nunoa	49	22	0	957	60	32	720	139	32	159	0	0
La Reina	52	0	0	110	18	0	40	101	0	0	0	0
Santiago	1969	1405	488	3093	948	27	5168	1502	2110	1572	2496	763
San Joaquin	36	53	0	144	50	0	0	0	0	0	0	15
La Granja	0	0	0	33	0	0	246	93	0	0	29	0
La Pintana	0	26	0	26	14	0	200	67	0	0	0	0
San Ramon	151	0	0	26	0	0	0	0	0	13	0	0
San Miguel	121	0	0	90	35	0	505	287	0	72	0	0
La Cisterna	285	23	0	0	223	0	153	0	0	0	0	0
El Bosque	29	0	0	131	29	0	45	0	0	0	56	0
Pedro Aguirre Cerda	9	25	0	52	0	0	107	59	0	0	0	0
Lo Espejo	90	37	0	86	0	0	168	0	0	0	0	100
San Bernardo	18	0	0	150	30	0	856	52	0	0	0	0
Macul	82	72	0	88	44	0	164	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	100	127	0	20	90	0	0	0	0	36
La Florida	55	97	0	423	0	0	378	124	0	0	0	0
Puente Alto	78	105	0	68	46	0	0	0	0	0	0	96
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	381
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

T O T A L	8387	5451	1906	14868	4536	829	15361	5092	3966	3899	5512	3403

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	57	135	0	0	132	29	0	3277	55	0	72	0
Conchali	30	501	38	0	324	132	0	3339	0	0	0	0
Huechuraba	0	108	0	0	0	0	0	909	102	0	0	0
Recoleta	138	855	0	0	357	100	115	5684	175	0	58	42
Renca	0	188	105	0	203	221	0	2467	50	0	0	0
Quilicura	0	202	24	0	0	89	0	1527	0	0	0	0
Estacion Central	560	1393	0	0	317	209	64	6329	262	118	54	101
Quinta Normal	100	225	0	0	0	48	0	4074	64	0	0	0
Lo Prado	43	460	0	0	77	360	0	3256	0	0	0	0
Pudahuel	29	279	0	0	87	51	0	3970	0	0	0	0
Cerro Navia	36	219	38	0	28	59	0	2983	0	0	0	0
Cerrillos	1037	131	0	0	81	25	0	2995	25	0	68	0
Maipu	4976	734	119	0	206	326	33	4137	20	0	0	171
Providencia	118	3522	107	47	2007	958	384	8686	0	22	46	235
Vitacura	0	799	263	48	193	24	0	752	27	0	0	0
Lo Barnechea	0	243	46	126	113	16	187	198	68	0	0	0
Las Condes	105	2492	230	0	3161	352	180	3891	48	34	0	36
Nunoa	180	1398	31	0	431	2054	642	7712	102	20	86	107
La Reina	0	413	22	0	555	716	477	1397	0	126	0	0
Santiago	3277	4453	111	19	2463	2892	255	17699	1214	732	587	753
San Joaquin	131	468	0	0	70	258	0	2266	326	119	80	78
La Granja	95	455	0	23	189	137	0	2598	73	1212	558	117
La Pintana	0	106	22	19	76	0	20	2112	34	424	1290	0
San Ramon	0	69	41	0	61	105	0	2336	41	339	443	218
San Miguel	0	900	0	0	134	38	0	2757	564	82	146	80
La Cisterna	0	137	0	0	68	39	0	2142	23	229	42	177
El Bosque	71	165	0	0	382	0	58	2146	95	0	0	61
Pedro Aguirre Cerda	0	213	48	0	125	62	0	2002	141	0	88	155
Lo Espejo	73	289	0	0	54	0	93	1597	55	0	27	0
San Bernardo	0	32	0	0	126	0	0	1814	50	0	24	197
Macul	18	1128	467	0	72	1878	23	3085	34	34	0	138
Penalolen	0	292	128	0	27	935	147	2247	0	64	0	0
La Florida	38	984	116	91	632	701	267	5341	78	52	96	253
Puente Alto	0	377	32	0	78	367	0	2277	50	227	34	39
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

T O T A L	11112	24365	1988	373	12829	13181	2945	120021	3776	3834	3799	2958

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	58	250	0	3	0	197	150	57	155	94	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	76	67	0	84	0	29	86	77	61	111	46	0
Renca	143	35	78	0	22	0	18	0	81	0	0	0
Quilicura	56	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	83	24	108	38	0	0	171	197	0	0	0
Quinta Normal	89	42	76	42	0	0	16	0	455	189	0	0
Lo Prado	0	0	34	0	104	37	0	0	11	0	0	0
Pudahuel	0	71	0	0	0	0	83	0	32	0	0	0
Cerro Navia	25	0	0	0	0	0	617	0	0	0	28	0
Cerrillos	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	94	0	115	80	99	0	0	95	122	93	0	0
Providencia	151	471	20	222	28	126	273	778	1033	277	0	0
Vitacura	0	41	67	0	127	85	61	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	87	0	0	248	0	179	171	0	0
Nunoa	0	0	0	63	0	0	1902	1022	625	158	0	0
La Reina	118	0	0	0	0	0	0	180	0	18	0	0
Santiago	1484	608	928	1168	1208	1270	1060	594	2307	583	0	0
San Joaquin	944	0	191	59	0	103	280	0	98	45	0	0
La Granja	84	413	0	45	0	34	324	0	129	78	0	0
La Pintana	312	139	14	0	47	189	27	0	25	158	0	0
San Ramon	686	137	0	81	0	0	0	0	190	0	0	0
San Miguel	1350	827	521	728	1275	175	57	0	204	330	27	0
La Cisterna	671	373	711	341	188	569	0	0	40	136	0	0
El Bosque	626	698	877	0	0	1066	0	61	0	29	0	0
Pedro Aguirre Cerda	700	115	19	235	23	0	40	0	52	148	0	0
Lo Espejo	699	550	52	0	691	101	0	0	34	80	0	0
San Bernardo	329	346	614	149	65	2548	158	0	746	0	0	0
Macul	85	132	0	0	1112	0	859	342	611	229	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	176	197	0	27	0	0
La Florida	272	418	34	32	58	106	872	29	3404	1699	0	0
Puente Alto	54	64	144	0	28	153	296	0	1734	5109	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	51	0	0	0	76	0	0

Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

T O T A L	9227	5989	4519	3527	5494	6839	7603	3603	12525	9888	101	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	9088
Conchali	21	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8832
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2706
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15058
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6701
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2794
Estacion Central	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13664
Quinta Normal	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7673
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6560
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	6556
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7349
Cerrillos	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5469
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13750
Providencia	0	0	135	0	0	0	0	0	0	0	49	0	22513
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2526
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12039
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18703
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4343
Santiago	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67247
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5814
La Granja	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6987
La Pintana	0	0	34	0	0	0	0	0	0	35	63	0	5479
San Ramon	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4964
San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	11320
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6570
El Bosque	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	6764
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	4425
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4876
San Bernardo	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	51	0	8403
Macul	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	10716
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4613
La Florida	0	54	0	0	0	0	0	0	0	29	66	0	16799
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	11480
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127

Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

T O T A L	127	81	476	0	0	26	56	0	0	103	262	58	344895

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PRIVADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	423	144	0	139	133	0	0	18	0	0	558	0
Conchali	121	85	0	175	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	43	15	0	34	0	0	0	0	0	0
Recoleta	91	105	15	740	0	0	0	25	116	51	0	0
Renca	153	209	0	0	79	0	28	0	0	0	21	0
Quilicura	0	45	0	0	32	32	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	590	53	0	0	29	40
Quinta Normal	11	25	0	0	22	0	84	266	244	0	53	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	223	25	0	0	0	71
Pudahuel	105	0	0	28	0	0	0	0	80	0	79	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	152	162	29	99	69	0
Cerrillos	80	0	0	72	0	0	31	0	110	0	0	67
Maipu	141	0	0	54	0	0	18	129	0	0	0	22
Providencia	21	0	34	155	0	0	198	22	0	0	0	99
Vitacura	0	0	757	16	43	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0
Las Condes	69	0	39	79	0	0	45	49	0	0	0	39
Nunoa	0	0	72	122	0	0	305	35	0	0	0	0
La Reina	30	0	0	94	43	0	244	0	0	0	44	0
Santiago	264	67	0	788	194	35	459	142	135	78	44	282
San Joaquin	68	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	43
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
La Pintana	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	77	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	72	0	113	62	21	0	28	0	0
El Bosque	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215
Lo Espejo	39	0	0	0	0	0	0	154	0	0	0	0
San Bernardo	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	42	0	0	42	0	0	92	14	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	23	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	27
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0

Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0

T O T A L	1848	722	960	2707	546	269	2599	1140	714	338	924	905

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PRIVADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	89	12	0	67	22	0	170	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	20	21	0	107	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	757	0	0	0	0	0	0
Recoleta	33	340	0	0	0	126	69	684	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0
Quilicura	0	47	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0
Estacion Central	88	0	0	0	44	49	0	321	0	18	0	0
Quinta Normal	56	53	26	0	0	0	0	289	0	0	0	0
Lo Prado	0	153	0	0	45	0	0	350	0	0	0	0
Pudahuel	0	23	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0
Cerro Navia	95	0	0	0	0	0	0	582	0	0	0	0
Cerrillos	134	162	0	0	24	0	0	123	43	0	0	0
Maipu	435	22	0	0	18	41	0	458	0	0	0	0
Providencia	61	2774	527	220	1401	1223	252	3285	51	37	0	0
Vitacura	0	1760	1831	231	2190	73	0	660	0	0	241	0
Lo Barnechea	0	266	260	159	75	0	0	108	0	0	0	0
Las Condes	0	2389	1373	180	4640	579	397	2147	31	0	0	0
Nunoa	0	1153	49	0	293	2126	467	1851	93	0	0	0
La Reina	0	309	18	0	410	793	352	541	0	0	0	16
Santiago	91	1650	101	19	690	861	329	6612	473	59	0	251
San Joaquin	0	0	0	0	0	25	0	522	91	15	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	25	0	34	0	0
La Pintana	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	52	0
San Ramon	0	0	0	0	0	16	0	361	0	0	0	78
San Miguel	0	155	0	0	103	119	0	695	94	15	0	0
La Cisterna	0	25	0	0	0	0	0	767	43	24	0	210
El Bosque	0	25	0	0	0	0	0	180	15	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	29	0	92	0	0	0	0
Lo Espejo	23	0	0	0	0	0	0	150	0	101	0	0
San Bernardo	0	0	21	0	0	0	0	537	0	15	0	135
Macul	0	179	168	0	261	428	31	1331	73	0	0	0
Penalolen	0	0	67	0	0	34	53	112	0	0	0	0
La Florida	0	241	0	0	165	58	0	694	0	110	0	22
Puente Alto	0	53	0	0	0	22	57	485	0	28	0	137
Hasta La Calera	27	0	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	42	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	47	0	0	22	35	0	0	0	0	0	0

Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

T O T A L	1085	11959	4562	809	10653	7437	2007	24437	1007	456	293	849

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : TRANSPORTE PRIVADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	0	0	0	0	0	25	0	0	0	18	0	0
Conchalí	52	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	25	0	127	0	83	0
Renca	0	0	0	0	40	0	25	0	0	0	32	0
Quilicura	0	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	15	34	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
Quinta Normal	0	0	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	16	0	0	25	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0
Providencia	175	0	0	0	0	75	507	71	416	43	43	0
Vitacura	0	0	0	0	41	0	141	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	118	44	76	0	0	0	56	36	43	0	323	0
Nunoa	24	0	0	51	0	17	315	76	346	64	30	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	44	18	0	0	0	0
Santiago	372	201	36	283	63	62	291	81	433	239	202	0
San Joaquín	176	0	0	0	0	41	92	0	208	0	0	0
La Granja	62	16	0	0	0	0	0	0	198	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0
San Ramón	25	40	0	0	0	0	0	0	31	137	0	0
San Miguel	834	90	0	75	0	17	36	103	62	0	0	0
La Cisterna	0	647	87	0	130	62	0	0	50	0	125	0
El Bosque	0	0	71	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	72	0	0	13	0	19	20	127	50	0	0	0
Lo Espejo	0	31	0	0	0	46	104	32	0	0	0	0
San Bernardo	31	0	78	19	46	68	245	0	0	0	0	0
Macul	29	0	0	0	0	0	402	40	416	0	0	0
Penalolen	0	0	0	24	0	0	0	869	510	0	0	0
La Florida	37	105	0	23	0	0	86	104	1197	200	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	71	780	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0

Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

T O T A L	2022	1527	348	525	551	499	2414	1632	4231	1515	1013	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	15.6	28.5	32.7	32.2	27.1	34.7	90.0	15.0	35.4	-	31.6	90.0
Conchali	28.6	14.3	30.0	32.4	-	-	40.4	-	75.0	45.0	50.0	-
Huechuraba	44.7	39.1	16.2	30.5	60.0	60.0	45.0	-	-	-	-	-
Recoleta	26.0	22.4	28.2	17.9	32.3	38.0	36.8	46.8	44.2	60.0	59.8	-
Renca	42.9	15.0	-	36.8	21.7	60.0	60.7	33.9	-	60.0	45.1	30.0
Quilicura	24.1	27.9	-	30.0	20.0	15.9	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	60.0	53.7	-	44.5	30.0	-	18.6	17.8	23.0	34.3	21.1	29.2
Quinta Normal	21.9	50.0	-	49.4	28.4	-	21.7	19.7	23.7	39.0	40.7	-
Lo Prado	-	83.0	-	45.0	-	-	24.0	20.4	14.5	21.6	17.7	30.0
Pudahuel	59.3	-	-	30.0	70.0	-	29.2	41.0	32.6	19.6	19.0	-
Cerro Navia	47.4	75.0	-	46.2	60.0	75.0	23.8	26.7	29.0	23.3	17.4	70.0
Cerrillos	60.0	-	-	40.9	60.0	-	36.2	-	24.7	-	-	21.0
Maipu	35.7	81.4	-	54.5	90.0	-	37.5	22.5	20.0	75.0	30.0	27.9
Providencia	47.8	60.0	30.0	34.1	54.7	60.0	37.5	55.4	34.8	52.1	60.1	43.2
Vitacura	-	-	10.0	50.0	30.0	-	49.9	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	34.2	-	-	60.0	-	-	70.6	90.0	-
Las Condes	47.2	-	39.7	39.4	90.0	-	58.5	53.7	-	60.0	-	62.6
Nunoa	40.7	75.0	45.0	40.2	46.8	45.0	42.7	54.9	60.0	66.8	-	-
La Reina	60.0	-	-	52.1	48.0	-	39.5	60.0	-	-	60.0	-
Santiago	25.7	35.3	41.7	31.2	32.9	25.6	27.8	37.9	27.3	39.6	40.8	38.8
San Joaquin	54.8	30.0	-	47.1	45.0	-	40.0	30.0	-	-	-	42.9
La Granja	-	-	-	70.0	-	-	56.2	45.0	-	-	90.0	-
La Pintana	45.0	30.0	-	45.0	90.0	-	58.1	90.0	-	-	-	-
San Ramon	56.1	-	-	60.0	-	-	-	60.0	-	75.0	-	-
San Miguel	36.5	-	-	42.5	60.0	-	55.0	60.0	-	90.0	-	-
La Cisterna	45.0	90.0	-	25.7	90.0	40.0	39.8	20.0	-	30.0	-	-
El Bosque	75.0	-	-	54.2	60.0	-	63.9	-	-	-	75.0	85.0
Pedro Aguirre Cerda	60.0	60.0	-	51.1	-	-	51.4	55.6	-	-	-	29.2
Lo Espejo	51.0	45.0	-	60.0	-	-	36.5	30.0	-	-	-	24.9
San Bernardo	50.5	-	-	62.4	30.0	-	45.7	25.0	-	-	-	-
Macul	53.5	80.5	-	50.5	70.0	-	48.9	50.0	-	-	-	-
Penalolen	-	-	60.0	58.8	-	80.0	66.0	-	-	-	-	110.0
La Florida	60.0	83.3	-	57.3	-	60.0	64.0	65.7	-	-	-	-
Puente Alto	82.2	93.2	-	72.9	110.0	-	105.0	-	-	-	-	75.0
Hasta La Calera	-	90.0	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	67.6
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0
Hasta Curacavi	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	99.9	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	135.0	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	330.0	-	-	130.0	-	-	120.0	-	-
PROMEDIO PONDERADO	29.3	24.3	25.4	28.6	31.1	28.9	31.0	29.7	23.2	32.5	27.6	35.1

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	51.3	42.9	30.0	-	34.9	30.0	-	30.7	60.0	-	60.0	-
Conchali	60.0	52.0	60.0	-	51.9	47.3	-	42.9	-	-	-	-
Huechuraba	-	55.5	-	-	-	30.0	-	42.5	60.0	-	-	-
Recoleta	51.9	35.2	-	-	48.5	43.8	64.4	30.8	63.7	-	98.3	50.0
Renca	-	43.5	65.2	-	66.4	57.3	-	34.2	25.0	-	-	-
Quilicura	-	56.3	60.0	-	60.0	60.0	-	44.1	-	-	-	-
Estacion Central	24.7	48.0	-	-	46.8	28.9	50.0	33.2	60.0	60.0	90.0	60.0
Quinta Normal	28.3	51.1	50.0	-	-	47.3	-	33.5	45.0	-	-	60.0
Lo Prado	30.0	50.1	-	-	54.9	56.9	-	33.0	-	-	-	-
Pudahuel	74.8	66.5	-	-	73.6	60.0	-	44.5	-	-	-	-
Cerro Navia	38.3	78.0	90.0	-	60.0	67.5	90.0	34.8	-	-	-	-
Cerrillos	27.5	45.1	-	-	65.2	60.0	-	42.1	49.3	-	120.0	-
Maipu	17.4	45.6	45.0	-	54.5	63.2	90.0	44.3	45.0	-	-	75.0
Providencia	47.8	17.7	22.8	34.6	22.1	23.9	30.4	25.5	20.1	40.6	61.7	65.4
Vitacura	-	24.2	15.9	23.5	18.8	37.0	-	34.9	90.0	-	90.0	-
Lo Barnechea	-	38.3	22.9	12.3	24.9	55.0	70.0	53.4	60.0	-	-	-
Las Condes	69.5	21.8	22.4	19.3	17.0	28.0	19.7	34.0	48.5	60.0	-	45.0
Nunoa	71.7	25.0	44.1	60.0	33.4	20.1	26.2	33.5	33.8	70.0	69.0	40.0
La Reina	-	31.4	39.9	-	25.6	23.5	18.7	42.0	-	60.0	-	30.0
Santiago	44.9	24.5	40.8	55.1	35.3	34.3	35.5	19.7	27.7	55.2	67.0	44.2
San Joaquin	30.0	54.3	-	-	60.0	28.1	-	33.2	18.1	17.7	81.5	25.6
La Granja	60.0	50.5	-	103.0	62.9	47.4	-	49.1	20.1	22.7	34.7	14.8
La Pintana	60.0	68.6	60.0	105.0	44.1	-	60.0	59.9	30.0	43.5	29.8	24.8
San Ramon	-	50.0	75.0	-	79.6	53.8	-	48.5	44.0	17.0	31.3	19.7
San Miguel	-	38.5	-	-	35.6	35.7	90.0	32.6	18.9	25.7	67.2	60.0
La Cisterna	-	57.0	-	-	60.0	52.5	-	40.2	11.8	64.6	60.0	25.3
El Bosque	60.0	62.1	-	-	62.6	-	90.0	53.6	45.3	-	50.0	10.0
Pedro Aguirre Cerda	-	53.4	80.0	-	52.5	56.9	-	36.4	38.0	-	60.0	40.0
Lo Espejo	72.1	68.0	-	-	83.7	-	60.0	47.4	47.6	15.0	36.2	20.0
San Bernardo	45.0	71.5	60.0	-	67.3	-	-	54.1	60.0	30.0	75.0	58.1
Macul	60.0	41.2	23.8	-	39.2	23.2	44.2	40.1	16.4	45.0	-	29.7
Penalolen	80.0	46.9	39.2	-	60.0	33.0	24.0	48.4	-	90.0	-	-
La Florida	45.0	50.3	54.4	75.0	56.4	45.2	51.9	54.7	42.8	36.1	43.1	25.1
Puente Alto	-	60.7	105.0	-	90.0	55.6	23.3	57.9	35.0	34.1	30.0	32.1
Hasta La Calera	15.0	-	-	-	90.2	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	15.0	-	-	-	-	-	-	33.3	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	60.0	-	-	75.0	60.0	-	-	-	60.0	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	28.2	30.1	26.4	26.9	28.9	28.7	31.0	33.2	30.4	33.1	46.0	32.1

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	30.0	60.1	-	90.0	-	50.4	60.0	77.9	60.0	64.9	-	-
Conchalí	30.0	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	90.0	45.0	-	-	-	-	60.0	-
Recoleta	45.0	71.4	-	60.0	-	45.0	50.5	38.9	48.8	69.0	110.6	-
Renca	60.0	60.0	90.0	-	50.0	-	45.5	-	77.6	-	60.0	-
Quilicura	60.0	37.1	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	15.0	43.2	60.0	33.2	30.0	-	-	56.2	96.4	-	15.0	-
Quinta Normal	60.0	75.0	30.0	53.7	30.0	-	60.0	-	60.0	75.0	-	-
Lo Prado	-	-	120.0	-	56.0	75.0	-	-	60.0	-	30.0	-
Pudahuel	-	60.0	-	-	60.0	-	66.2	-	90.0	-	-	-
Cerro Navia	60.0	-	-	-	-	-	61.3	-	60.0	-	45.0	240.0
Cerrillos	25.0	-	-	20.0	-	-	55.0	-	-	-	100.0	-
Maipo	75.0	-	71.4	45.0	35.7	-	-	15.0	58.7	100.0	30.4	250.0
Providencia	30.5	45.6	50.0	50.4	60.0	53.3	32.0	39.1	59.2	53.9	60.0	-
Vitacura	-	90.9	69.7	-	55.1	105.0	38.2	-	30.0	-	-	-
Lo Barnechea	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	38.4	42.6	54.9	81.5	-	-	53.3	20.0	54.3	85.5	31.5	-
Nunoa	35.0	-	-	40.9	60.0	40.0	28.6	31.4	35.9	49.1	60.0	-
La Reina	30.0	-	-	-	-	-	27.1	25.0	-	60.0	60.0	-
Santiago	33.4	47.5	44.6	42.3	40.2	68.6	42.7	40.6	48.9	54.8	37.5	-
San Joaquín	24.9	-	60.0	65.5	40.0	47.9	27.3	-	19.7	40.0	45.0	-
La Granja	28.9	24.5	-	30.0	-	45.0	59.8	-	40.8	45.5	-	-
La Pintana	33.4	53.3	20.0	-	105.0	65.5	120.0	-	24.9	52.1	-	-
San Ramón	30.7	29.2	-	30.0	-	-	-	-	35.9	39.0	-	-
San Miguel	17.4	25.4	37.5	29.8	31.8	25.5	30.0	30.0	36.3	60.0	70.0	-
La Cisterna	25.6	17.3	39.5	28.8	28.3	40.8	-	-	33.7	42.0	75.0	-
El Bosque	46.9	26.9	18.7	20.0	-	28.4	-	100.0	-	60.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	25.5	37.7	30.0	14.7	12.1	25.0	60.0	42.6	31.8	48.4	-	-
Lo Espejo	27.4	30.9	63.8	35.0	17.0	23.7	30.0	40.0	75.0	65.9	-	-
San Bernardo	36.3	34.5	21.6	11.7	37.5	18.4	37.5	-	57.0	-	-	-
Macul	33.6	35.6	-	-	60.0	-	19.1	36.6	25.9	45.0	-	-
Penalolen	-	-	-	30.6	-	-	34.6	17.4	13.8	60.0	-	-
La Florida	38.5	28.2	80.0	51.4	60.0	89.8	26.9	18.3	19.4	31.6	-	-
Puente Alto	55.0	30.0	53.1	-	60.0	45.0	50.1	-	36.7	21.2	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.6	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	60.0	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	73.0	-	-	-	120.0	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	28.3	30.5	31.9	32.3	38.6	31.0	34.2	28.8	33.2	32.0	51.5	244.4

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TODOS PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	50.0	-	29.8
Conchalí	57.0	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	26.8
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.9
Recoleta	90.0	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28.9
Renca	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.6
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0	-	37.4
Estacion Central	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.6
Quinta Normal	-	180.0	-	-	20.0	120.0	-	-	-	-	135.0	-	32.1
Lo Prado	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.1
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197.6	38.9
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.7
Cerrillos	-	-	28.2	270.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	36.3
Maipu	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5
Providencia	-	-	55.5	-	-	120.0	90.0	-	-	-	50.0	-	27.8
Vitacura	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.0	-	25.7
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.1
Las Condes	-	-	-	80.0	-	-	-	-	-	-	-	165.0	27.1
Nunoa	-	-	-	30.0	-	-	-	-	90.0	-	-	-	30.3
La Reina	-	-	70.0	-	-	105.0	-	-	-	-	90.0	-	31.0
Santiago	-	-	60.9	60.0	-	108.1	59.1	-	-	-	20.0	660.0	29.7
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.8
La Granja	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.0
La Pintana	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	60.0	60.0	-	48.6
San Ramon	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	36.1
San Miguel	-	-	-	-	-	210.0	-	-	90.0	120.0	-	-	32.3
La Cisterna	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	34.4
El Bosque	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	37.1
Pedro Aguirre Cerda	-	-	30.0	-	-	120.0	-	-	-	-	90.0	-	34.7
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.0	39.8
San Bernardo	-	-	31.8	-	-	-	-	-	-	-	36.9	-	32.2
Macul	-	-	-	-	-	180.0	-	-	-	-	-	-	34.6
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.9
La Florida	-	270.0	-	-	-	179.4	-	-	-	120.0	153.2	-	38.3
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	35.3
Hasta La Calera	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.1
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.4
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.5
O. de Melipilla	-	-	-	7.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	14.7
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.5
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114.6
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.8
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196.5
PROMEDIO PONDERADO	78.6	89.6	52.1	83.3	20.0	126.9	66.0	-	90.0	92.8	83.2	227.9	31.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	21.6	30.6	32.7	35.3	30.5	34.7	90.0	15.0	30.0	-	45.0	90.0
Conchali	29.2	17.2	30.0	33.1	-	-	40.4	-	75.0	45.0	50.0	-
Huechuraba	44.7	35.0	-	29.6	60.0	-	45.0	-	-	-	-	-
Recoleta	25.2	25.6	29.5	23.5	32.3	38.0	36.8	48.6	48.5	-	59.8	-
Renca	49.3	-	-	38.4	23.5	60.0	68.0	33.9	-	60.0	60.0	30.0
Quilicura	24.1	27.2	-	30.0	-	26.9	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	60.0	53.7	-	44.5	30.0	-	21.3	18.6	22.0	34.3	35.0	25.7
Quinta Normal	25.0	-	-	50.2	31.6	-	25.9	19.5	23.8	39.0	54.6	-
Lo Prado	-	83.0	-	45.0	-	-	22.0	21.6	33.2	16.9	30.0	-
Pudahuel	58.6	-	-	30.0	70.0	-	29.2	34.1	38.4	28.3	15.9	-
Cerro Navia	47.4	75.0	-	46.2	-	75.0	28.6	34.0	37.4	26.1	26.4	70.0
Cerrillos	-	-	-	75.0	60.0	-	36.5	-	-	-	-	24.8
Maipu	60.0	81.4	-	52.5	90.0	-	37.6	60.0	20.0	-	30.0	26.5
Providencia	48.7	60.0	-	35.4	54.7	60.0	38.7	58.7	34.8	52.1	60.1	60.0
Vitacura	-	-	-	-	-	-	49.9	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	34.2	-	-	-	-	-	60.0	90.0	-
Las Condes	-	-	50.0	41.7	90.0	-	60.2	-	-	60.0	-	74.2
Nunoa	40.7	75.0	-	42.6	46.8	45.0	46.1	60.0	60.0	66.8	-	-
La Reina	60.0	-	-	62.4	90.0	-	80.0	60.0	-	-	-	-
Santiago	26.2	35.0	41.7	34.8	36.2	20.0	29.5	40.1	27.1	40.0	40.9	42.4
San Joaquin	45.0	30.0	-	47.1	45.0	-	-	-	-	-	-	30.0
La Granja	-	-	-	70.0	-	-	56.2	45.0	-	-	90.0	-
La Pintana	-	30.0	-	45.0	90.0	-	58.1	90.0	-	-	-	-
San Ramon	60.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-	75.0	-	-
San Miguel	34.6	-	-	52.9	60.0	-	55.0	60.0	-	90.0	-	-
La Cisterna	45.0	90.0	-	-	90.0	-	43.8	-	-	-	-	-
El Bosque	75.0	-	-	60.9	60.0	-	61.5	-	-	-	75.0	-
Pedro Aguirre Cerda	60.0	60.0	-	51.1	-	-	51.4	55.6	-	-	-	-
Lo Espejo	60.0	45.0	-	60.0	-	-	42.7	-	-	-	-	30.0
San Bernardo	65.0	-	-	62.4	30.0	-	45.7	25.0	-	-	-	-
Macul	60.3	80.5	-	53.1	70.0	-	57.1	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	60.0	61.8	-	80.0	66.0	-	-	-	-	110.0
La Florida	60.0	90.0	-	57.3	-	-	64.0	65.7	-	-	-	-
Puente Alto	75.0	93.2	-	72.9	110.0	-	-	-	-	-	-	75.0
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.2
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	34.1	36.6	35.5	35.5	38.8	41.2	35.6	37.0	31.1	38.9	39.6	41.8

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	51.3	57.5	-	-	40.1	30.0	-	30.1	60.0	-	60.0	-
Conchali	60.0	52.0	60.0	-	53.6	50.0	-	43.6	-	-	-	-
Huechuraba	-	60.3	-	-	-	-	-	42.5	60.0	-	-	-
Recoleta	53.5	38.6	-	-	49.7	48.2	73.1	31.9	68.6	-	98.3	50.0
Renca	-	43.5	65.2	-	66.4	62.8	-	34.2	25.0	-	-	-
Quilicura	-	62.5	60.0	-	-	60.0	-	44.4	-	-	-	-
Estacion Central	20.2	48.0	-	-	49.2	30.0	50.0	34.0	60.0	60.0	90.0	60.0
Quinta Normal	30.1	54.6	-	-	-	47.3	-	33.9	45.0	-	-	-
Lo Prado	30.0	53.5	-	-	66.5	56.9	-	34.7	-	-	-	-
Pudahuel	60.0	67.0	-	-	73.6	60.0	-	45.0	-	-	-	-
Cerro Navia	60.0	80.6	90.0	-	60.0	67.5	-	35.8	-	-	-	-
Cerrillos	29.8	52.7	-	-	60.0	60.0	-	42.3	70.0	-	120.0	-
Maipu	17.6	46.1	45.0	-	56.7	67.5	90.0	46.2	45.0	-	-	75.0
Providencia	54.6	24.7	24.0	60.0	25.7	31.1	34.0	23.9	-	50.0	61.7	65.4
Vitacura	-	41.4	15.7	42.7	19.9	30.0	-	39.1	90.0	-	-	-
Lo Barnechea	-	51.5	31.8	12.2	26.5	55.0	70.0	60.0	60.0	-	-	-
Las Condes	64.2	22.3	25.8	-	22.6	41.2	32.0	33.8	53.9	60.0	-	45.0
Nunoa	71.7	34.2	75.0	-	34.9	32.2	34.8	36.2	57.3	70.0	69.0	40.0
La Reina	-	39.6	60.0	-	21.7	27.8	26.6	44.3	-	60.0	-	-
Santiago	45.3	26.2	68.0	60.0	35.3	37.8	47.9	24.8	30.2	51.6	67.0	42.8
San Joaquin	30.0	54.3	-	-	60.0	29.4	-	37.2	24.8	23.6	81.5	20.0
La Granja	60.0	50.5	-	103.0	64.2	44.1	-	49.9	20.0	27.8	31.1	15.0
La Pintana	-	75.5	60.0	105.0	50.0	-	60.0	59.9	30.0	44.9	34.9	-
San Ramon	-	50.0	75.0	-	79.6	52.9	-	51.4	60.0	21.6	32.0	23.0
San Miguel	-	37.5	-	-	33.9	45.0	-	33.9	19.1	27.7	67.2	60.0
La Cisterna	-	59.1	-	-	60.0	52.5	-	44.4	15.0	24.6	60.0	52.4
El Bosque	60.0	67.9	-	-	62.6	-	90.0	55.1	50.2	-	-	10.0
Pedro Aguirre Cerda	-	52.2	80.0	-	52.5	69.5	-	37.5	38.0	-	60.0	40.0
Lo Espejo	90.0	68.0	-	-	120.0	-	60.0	49.1	47.6	-	60.0	-
San Bernardo	-	60.0	-	-	67.3	-	-	57.5	60.0	-	75.0	80.7
Macul	60.0	42.1	21.6	-	46.3	22.0	50.0	46.9	30.0	45.0	-	29.7
Penalolen	-	46.9	46.7	-	60.0	32.9	26.1	49.1	-	90.0	-	-
La Florida	45.0	54.3	54.4	75.0	63.6	46.5	51.9	56.6	30.5	40.0	43.1	25.6
Puente Alto	-	62.2	105.0	-	90.0	56.3	-	60.7	35.0	34.6	30.0	55.0
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	31.3	38.1	39.5	50.1	37.0	36.8	42.3	38.1	37.2	37.8	47.5	44.7

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	30.0	60.1	-	90.0	-	51.1	60.0	77.9	60.0	81.3	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	45.0	71.4	-	60.0	-	45.0	56.6	38.9	54.4	69.0	120.0	-
Renca	60.0	60.0	90.0	-	60.0	-	60.0	-	77.6	-	-	-
Quilicura	60.0	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	48.7	60.0	44.2	30.0	-	-	56.2	96.4	-	-	-
Quinta Normal	60.0	75.0	30.0	53.7	-	-	60.0	-	60.0	75.0	-	-
Lo Prado	-	-	120.0	-	56.0	75.0	-	-	60.0	-	-	-
Pudahuel	-	60.0	-	-	-	-	66.2	-	90.0	-	-	-
Cerro Navia	60.0	-	-	-	-	-	61.3	-	-	-	45.0	-
Cerrillos	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	75.0	-	74.6	45.0	35.7	-	-	15.0	58.7	100.0	-	-
Providencia	26.8	45.6	50.0	50.4	60.0	60.0	33.3	39.7	70.2	56.1	-	-
Vitacura	-	90.9	74.3	-	60.0	105.0	30.0	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	81.5	-	-	56.9	-	54.3	85.5	-	-
Nunoa	-	-	-	55.0	-	-	29.7	32.4	37.0	44.6	-	-
La Reina	30.0	-	-	-	-	-	-	21.9	-	60.0	-	-
Santiago	34.6	49.0	44.7	45.8	41.2	70.1	48.1	43.1	50.5	66.6	-	-
San Joaquín	27.4	-	60.0	65.5	-	48.1	28.6	-	10.9	40.0	-	-
La Granja	37.1	24.9	-	30.0	-	45.0	61.8	-	31.8	45.7	-	-
La Pintana	33.4	53.3	20.0	-	105.0	65.5	120.0	-	30.0	60.0	-	-
San Ramón	31.1	9.4	-	30.0	-	-	-	-	37.7	-	-	-
San Miguel	23.5	26.3	37.5	28.4	31.8	26.0	30.0	-	40.6	60.0	70.0	-
La Cisterna	25.8	37.7	40.0	29.6	33.4	43.1	-	-	60.0	42.0	-	-
El Bosque	44.7	22.8	31.3	-	-	23.1	-	100.0	-	60.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	25.1	32.9	30.0	22.9	10.0	-	60.0	-	27.5	48.4	-	-
Lo Espejo	27.3	31.5	39.4	-	18.7	30.0	-	-	75.0	65.9	-	-
San Bernardo	38.4	34.5	24.0	10.0	50.0	17.7	38.2	-	57.0	-	-	-
Macul	40.0	35.6	-	-	60.0	-	24.7	43.6	27.4	45.0	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	34.6	23.6	-	60.0	-	-
La Florida	41.0	24.7	80.0	45.0	60.0	89.8	30.8	15.0	24.5	32.5	-	-
Puerto Alto	55.0	30.0	53.1	-	60.0	45.0	50.1	-	36.1	23.8	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	120.0	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	32.2	36.0	41.1	39.1	43.0	37.8	39.7	38.3	42.4	37.5	85.7	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PUBLICO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	35.4
Conchalí	50.0	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.5
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.9
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.6
Estacion Central	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.0
Quinta Normal	-	180.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.8
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.3
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270.0	45.2
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.9
Cerrillos	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.9
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.9
Providencia	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	32.3
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.4
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.3
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.5
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.9
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.1
Santiago	-	-	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.9
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.8
La Granja	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.2
La Pintana	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	60.0	60.0	-	52.3
San Ramon	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.6
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	35.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.3
El Bosque	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	44.6
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	38.6
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.1
San Bernardo	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	39.0
Macul	-	-	-	-	-	180.0	-	-	-	-	-	-	39.6
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.5
La Florida	-	270.0	-	-	-	-	-	-	-	120.0	165.0	-	46.1
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	40.1
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.7
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.7
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	83.4	240.0	61.5	-	-	163.8	45.0	-	-	92.8	76.8	270.0	37.9

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	8.4	13.5	-	10.0	19.1	-	-	15.0	-	-	30.0	-
Conchali	14.7	13.4	-	25.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	20.0	25.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Recoleta	12.8	32.8	25.0	14.5	-	-	-	35.0	35.0	60.0	-	-
Renca	27.0	15.0	-	-	5.9	-	20.0	-	-	-	20.0	-
Quilicura	-	30.0	-	-	20.0	10.0	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	12.0	15.0	-	-	10.0	60.0
Quinta Normal	5.0	50.0	-	-	10.0	-	10.0	9.0	32.0	-	30.0	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	32.0	15.0	-	-	-	30.0
Pudahuel	60.0	-	-	30.0	-	-	-	-	18.1	-	13.7	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	14.1	14.2	10.0	13.0	9.1	-
Cerrillos	60.0	-	-	30.0	-	-	40.0	-	24.7	-	-	16.8
Maipu	30.0	-	-	60.0	-	-	30.0	15.0	-	-	-	60.0
Providencia	35.0	-	30.0	25.6	-	-	32.3	45.0	-	-	-	25.0
Vitacura	-	-	10.0	50.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Las Condes	47.2	-	25.0	32.8	-	-	47.9	44.1	-	-	-	30.0
Nunoa	-	-	45.0	24.8	-	-	34.7	34.9	-	-	-	-
La Reina	60.0	-	-	40.0	30.0	-	32.8	-	-	-	60.0	-
Santiago	21.2	43.3	-	22.1	16.6	30.0	16.9	15.3	29.8	30.0	35.8	28.3
San Joaquin	60.0	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	60.0
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
La Pintana	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	46.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	39.3	-	-	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	25.7	-	40.0	30.0	20.0	-	30.0	-	-
El Bosque	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.2
Lo Espejo	30.0	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
San Bernardo	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	40.0	-	-	45.0	-	-	33.9	50.0	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	50.0	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	30.0
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	135.0	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	130.0	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	28.3	24.1	14.6	22.7	17.7	50.4	24.9	19.6	28.5	40.4	27.9	31.2

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	30.0	30.0	-	24.6	30.0	-	26.1	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	25.0	30.0	-	20.5	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-
Recoleta	45.0	26.8	-	-	-	40.4	50.0	27.2	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Quilicura	-	30.0	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Estacion Central	49.2	-	-	-	30.0	30.0	-	27.9	-	60.0	-	-
Quinta Normal	25.0	36.1	50.0	-	-	-	-	27.5	-	-	-	-
Lo Prado	-	40.0	-	-	35.0	-	-	20.9	-	-	-	-
Pudahuel	-	60.0	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
Cerro Navia	30.0	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Cerrillos	11.9	38.9	-	-	60.0	-	-	37.4	60.0	-	-	-
Maipu	12.4	30.0	-	-	30.0	30.0	-	28.5	-	-	-	-
Providencia	34.7	15.0	22.6	29.1	17.7	18.1	24.8	28.9	20.1	35.0	-	-
Vitacura	-	16.3	17.2	19.5	19.4	30.0	-	28.7	-	-	90.0	-
Lo Barnechea	-	27.4	21.3	5.0	22.5	-	-	44.4	-	-	-	-
Las Condes	-	22.1	19.8	19.3	14.5	19.9	14.1	33.6	40.0	-	-	-
Nunoa	-	15.8	24.5	-	24.3	14.7	15.0	24.3	23.5	-	-	-
La Reina	-	20.4	15.0	-	29.2	20.0	10.4	37.8	-	-	-	30.0
Santiago	30.0	21.5	25.1	50.0	32.4	27.3	25.9	14.8	25.4	47.8	-	48.3
San Joaquin	-	-	-	-	-	15.0	-	17.3	5.0	5.0	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	11.9	-	-
La Pintana	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	15.0	-
San Ramon	-	-	-	-	-	60.0	-	33.3	-	-	-	15.0
San Miguel	-	41.4	-	-	37.9	30.0	-	28.0	13.4	15.0	-	-
La Cisterna	-	45.0	-	-	-	-	-	28.5	10.0	55.0	-	7.9
El Bosque	-	60.0	-	-	-	-	-	29.7	15.0	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	30.0	-	20.0	-	-	-	-
Lo Espejo	15.0	-	-	-	-	-	-	28.8	-	15.0	-	-
San Bernardo	-	-	60.0	-	-	-	-	41.9	-	30.0	-	25.0
Macul	-	35.6	30.0	-	37.2	26.7	40.0	24.5	10.0	-	-	-
Penalolen	-	-	25.0	-	-	24.1	15.6	25.6	-	-	-	-
La Florida	-	31.5	-	-	28.9	30.0	-	40.3	-	50.0	-	20.0
Puente Alto	-	50.0	-	-	-	45.0	23.3	48.1	-	30.0	-	30.0
Hasta La Calera	15.0	-	-	-	56.8	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	15.0	-	-	-	-	-	-	39.5	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	60.0	-	-	75.0	60.0	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	21.5	20.9	22.5	19.9	20.1	21.7	18.9	25.7	22.0	34.0	76.6	27.5

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	45.0	-	-
Conchalí	30.0	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	30.0	-	46.1	-	105.3	-
Renca	-	-	-	-	30.0	-	35.0	-	-	-	60.0	-
Quilicura	-	37.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	15.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-
Quinta Normal	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	20.0	-	-	55.0	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-
Providencia	33.7	-	-	-	-	42.1	31.3	39.7	35.6	40.0	60.0	-
Vitacura	-	-	-	-	40.0	-	41.8	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	38.4	42.6	54.9	-	-	-	37.5	20.0	54.2	-	31.5	-
Nunoa	35.0	-	-	23.7	-	40.0	15.0	17.0	31.2	60.0	60.0	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	27.1	15.0	-	-	-	-
Santiago	29.6	43.1	40.0	33.0	21.7	37.2	25.2	22.2	40.8	36.4	37.5	-
San Joaquín	14.9	-	-	-	-	47.4	27.2	-	23.8	-	-	-
La Granja	17.7	15.0	-	-	-	-	-	-	46.6	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-
San Ramón	20.0	15.0	-	-	-	-	-	-	25.0	45.0	-	-
San Miguel	7.6	16.6	-	15.0	-	20.0	30.0	30.0	22.3	-	-	-
La Cisterna	-	10.6	40.0	-	20.9	20.4	-	-	12.3	-	75.0	-
El Bosque	-	-	6.7	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	19.7	-	-	20.0	-	25.0	60.0	42.6	36.3	-	-	-
Lo Espejo	-	20.0	-	-	-	10.0	30.0	40.0	-	-	-	-
San Bernardo	15.0	-	10.0	25.0	20.0	12.8	37.1	-	-	-	-	-
Macul	15.0	-	-	-	-	-	11.2	30.0	20.0	-	-	-
Penalolen	-	-	-	23.0	-	-	-	11.8	11.5	-	-	-
La Florida	20.0	23.2	-	60.0	-	-	23.7	17.8	13.7	26.7	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6	18.0	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	18.6	23.3	29.7	28.8	29.6	31.4	26.4	20.8	25.2	27.2	46.1	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE PRIVADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	22.6
Conchalí	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.2
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.1
Recoleta	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	40.5
Renca	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.4
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.6
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.4
Quinta Normal	-	-	-	-	20.0	120.0	-	-	-	-	135.0	-	31.8
Lo Prado	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.9
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.3
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.8
Cerrillos	-	-	26.0	270.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	40.3
Maipu	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.6
Providencia	-	-	30.0	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	24.8
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.0	-	21.3
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.2
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165.0	22.9
Nunoa	-	-	-	30.0	-	-	-	-	90.0	-	-	-	22.8
La Reina	-	-	70.0	-	-	105.0	-	-	-	-	90.0	-	28.3
Santiago	-	-	60.7	60.0	-	89.3	120.0	-	-	-	20.0	-	23.4
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.6
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.7
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.7
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-	25.3
La Cisterna	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	24.7
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.8
Pedro Aguirre Cerda	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.7
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.0	49.0
San Bernardo	-	-	33.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.7
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.1
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.8
La Florida	-	-	-	-	-	280.0	-	-	-	-	120.0	-	30.7
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.8
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.4
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.1
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.3
O. de Melipilla	-	-	-	7.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	15.8
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.5
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.5
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.0
PROMEDIO PONDERADO	60.0	90.0	34.7	84.0	20.0	121.8	120.0	-	90.0	-	80.0	141.2	25.7

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	100.0	-	-	45.0	-	-	38.0	-	-	-	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	41.8	-	-	-	-
Providencia	-	13.4	-	-	-	-	-	47.1	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	30.0	-	38.2	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	60.0	-	-	-	30.0	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-
Santiago	-	-	38.5	-	40.0	30.0	-	30.0	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
San Miguel	-	60.0	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	60.0	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	40.6	38.5	60.0	53.8	30.0	-	38.2	-	-	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	60.0	-	-	-	90.0	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	60.0	15.0	-	-	90.0	-	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TRANSPORTE COMBINADO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.8
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.8
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.9
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.8
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.3
Santiago	-	-	60.0	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	34.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.3
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.7
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	34.7
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	60.0	-	-	-	30.0	-	-	-	50.0	-	41.4

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTOMOVIL

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	7.7	17.9	-	10.0	19.1	-	-	15.0	-	-	30.0	-
Conchali	15.0	13.4	-	25.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	20.0	25.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Recoleta	12.8	35.2	25.0	13.4	-	-	-	35.0	35.0	60.0	-	-
Renca	10.0	15.0	-	-	5.9	-	-	-	-	-	20.0	-
Quilicura	-	30.0	-	-	20.0	10.0	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	11.6	15.0	-	-	10.0	60.0
Quinta Normal	5.0	50.0	-	-	10.0	-	10.0	9.0	34.4	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	32.0	15.0	-	-	-	30.0
Pudahuel	60.0	-	-	30.0	-	-	-	-	18.1	-	13.7	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	14.1	14.2	10.0	13.0	9.1	-
Cerrillos	60.0	-	-	30.0	-	-	40.0	-	24.7	-	-	5.0
Maipu	30.0	-	-	60.0	-	-	30.0	15.0	-	-	-	60.0
Providencia	35.0	-	-	25.6	-	-	32.3	45.0	-	-	-	25.0
Vitacura	-	-	10.0	50.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Las Condes	47.2	-	25.0	32.8	-	-	47.9	44.1	-	-	-	30.0
Nunoa	-	-	45.0	24.8	-	-	34.7	34.9	-	-	-	-
La Reina	60.0	-	-	40.0	30.0	-	32.8	-	-	-	60.0	-
Santiago	21.5	20.0	-	29.2	15.8	30.0	17.1	15.3	29.8	30.0	35.8	28.3
San Joaquin	60.0	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	60.0
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
La Pintana	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	46.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	39.3	-	-	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	25.7	-	40.0	-	20.0	-	30.0	-	-
El Bosque	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.2
Lo Espejo	30.0	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
San Bernardo	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	40.0	-	-	45.0	-	-	33.9	50.0	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	50.0	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	-	30.0
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	135.0	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	130.0	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	28.7	22.9	14.1	24.0	17.5	50.4	25.8	19.6	29.1	40.4	27.8	31.3

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTOMOVIL

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	30.0	30.0	-	24.6	30.0	-	24.1	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	25.0	30.0	-	20.5	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-
Recoleta	45.0	19.3	-	-	-	30.0	-	28.8	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Quilicura	-	30.0	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Estacion Central	49.2	-	-	-	30.0	30.0	-	28.8	-	-	-	-
Quinta Normal	25.0	36.1	50.0	-	-	-	-	27.5	-	-	-	-
Lo Prado	-	40.0	-	-	35.0	-	-	24.2	-	-	-	-
Pudahuel	-	60.0	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
Cerro Navia	30.0	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Cerrillos	11.9	38.9	-	-	60.0	-	-	37.4	60.0	-	-	-
Maipu	12.4	30.0	-	-	30.0	30.0	-	28.5	-	-	-	-
Providencia	34.7	14.5	22.6	29.1	17.3	18.0	21.0	29.8	20.1	35.0	-	-
Vitacura	-	16.3	17.5	19.5	19.4	30.0	-	28.7	-	-	90.0	-
Lo Barnechea	-	27.4	21.3	5.0	22.5	-	-	44.4	-	-	-	-
Las Condes	-	22.3	20.0	19.3	14.0	21.0	14.1	33.2	40.0	-	-	-
Nunoa	-	15.7	24.5	-	24.3	15.1	15.0	24.3	30.0	-	-	-
La Reina	-	20.4	15.0	-	24.0	19.9	10.4	36.6	-	-	-	30.0
Santiago	30.0	21.8	25.1	50.0	33.1	27.3	43.9	14.7	27.7	30.0	-	51.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	15.0	-	15.8	5.0	5.0	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	11.9	-	-
La Pintana	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	15.0	-
San Ramon	-	-	-	-	-	60.0	-	33.3	-	-	-	15.0
San Miguel	-	41.4	-	-	37.9	30.0	-	26.8	13.4	15.0	-	-
La Cisterna	-	45.0	-	-	-	-	-	24.4	10.0	55.0	-	6.1
El Bosque	-	60.0	-	-	-	-	-	29.7	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	30.0	-	20.0	-	-	-	-
Lo Espejo	15.0	-	-	-	-	-	-	28.8	-	15.0	-	-
San Bernardo	-	-	60.0	-	-	-	-	28.5	-	30.0	-	25.0
Macul	-	40.2	30.0	-	37.2	27.3	40.0	24.5	10.0	-	-	-
Penalolen	-	-	25.0	-	-	15.0	15.6	25.6	-	-	-	-
La Florida	-	31.5	-	-	28.9	30.0	-	38.8	-	50.0	-	20.0
Puente Alto	-	50.0	-	-	-	45.0	23.3	48.1	-	30.0	-	30.0
Hasta La Calera	15.0	-	-	-	56.8	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	15.0	-	-	-	-	-	-	39.5	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	60.0	-	-	75.0	60.0	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	21.5	21.0	22.9	19.9	20.2	21.9	16.7	26.1	22.7	30.6	76.6	28.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTOMOVIL PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	45.0	-	-
Conchalí	30.0	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	30.0	-	46.1	-	105.3	-
Renca	-	-	-	-	30.0	-	35.0	-	-	-	60.0	-
Quilicura	-	37.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	15.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-
Quinta Normal	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	20.0	-	-	55.0	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-
Providencia	33.7	-	-	-	-	42.1	32.3	39.7	36.0	40.0	60.0	-
Vitacura	-	-	-	-	40.0	-	41.8	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	38.4	42.6	54.9	-	-	-	37.5	20.0	54.2	-	31.5	-
Nunoa	35.0	-	-	23.7	-	40.0	15.0	17.0	31.2	60.0	60.0	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	27.1	15.0	-	-	-	-
Santiago	29.6	43.1	-	33.0	21.7	37.2	24.7	22.2	44.6	36.4	30.0	-
San Joaquín	14.9	-	-	-	-	47.4	27.2	-	23.8	-	-	-
La Granja	17.7	15.0	-	-	-	-	-	-	46.6	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-
San Ramón	20.0	15.0	-	-	-	-	-	-	25.0	45.0	-	-
San Miguel	7.6	16.6	-	15.0	-	20.0	-	30.0	22.3	-	-	-
La Cisterna	-	9.2	40.0	-	25.0	20.4	-	-	12.3	-	-	-
El Bosque	-	-	6.7	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	19.7	-	-	20.0	-	25.0	60.0	42.6	36.3	-	-	-
Lo Espejo	-	20.0	-	-	-	10.0	30.0	40.0	-	-	-	-
San Bernardo	15.0	-	10.0	25.0	20.0	12.8	37.1	-	-	-	-	-
Macul	15.0	-	-	-	-	-	11.2	30.0	20.6	-	-	-
Penalolen	-	-	-	23.0	-	-	-	7.3	11.5	-	-	-
La Florida	20.0	23.2	-	60.0	-	-	23.7	17.8	13.7	26.7	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6	18.0	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	18.6	23.1	28.5	30.1	30.9	31.4	26.4	19.2	24.5	27.2	41.1	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTOMOVIL

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	22.9
Conchalí	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.4
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.1
Recoleta	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	42.5
Renca	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.1
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.6
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.4
Quinta Normal	-	-	-	-	20.0	120.0	-	-	-	-	135.0	-	32.2
Lo Prado	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.9
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.3
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.8
Cerrillos	-	-	26.0	270.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	40.6
Maipu	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.6
Providencia	-	-	30.0	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	25.1
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.0	-	21.4
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.2
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165.0	23.4
Nunoa	-	-	-	30.0	-	-	-	-	90.0	-	-	-	23.4
La Reina	-	-	70.0	-	-	105.0	-	-	-	-	90.0	-	27.2
Santiago	-	-	60.7	60.0	-	89.3	120.0	-	-	-	20.0	-	24.9
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.1
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.7
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.7
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-	25.0
La Cisterna	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.3
Pedro Aguirre Cerda	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.7
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.0	49.0
San Bernardo	-	-	33.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.9
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.3
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6
La Florida	-	-	-	-	-	280.0	-	-	-	-	120.0	-	29.9
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.8
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.4
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.1
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.3
O. de Melipilla	-	-	-	7.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-	15.8
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.5
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.5
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.0
PROMEDIO PONDERADO	60.0	90.0	34.7	84.0	20.0	121.8	120.0	-	90.0	-	80.0	141.2	26.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - TAXIBUS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	21.6	30.6	32.7	35.3	30.5	34.7	90.0	15.0	-	-	45.0	90.0
Conchali	29.2	17.2	30.0	33.1	-	-	40.4	-	75.0	45.0	50.0	-
Huechuraba	44.7	35.0	-	29.6	60.0	-	45.0	-	-	-	-	-
Recoleta	25.2	25.6	29.5	23.5	32.3	38.0	44.2	60.0	55.0	-	59.8	-
Renca	49.3	-	-	38.4	23.4	60.0	68.0	33.9	-	60.0	60.0	30.0
Quilicura	24.1	27.2	-	30.0	-	26.9	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	53.7	-	59.1	30.0	-	21.5	18.6	23.2	34.3	-	25.7
Quinta Normal	25.0	-	-	50.2	31.6	-	25.9	19.5	23.8	39.0	54.6	-
Lo Prado	-	83.0	-	45.0	-	-	30.0	21.6	33.2	16.9	30.0	-
Pudahuel	58.6	-	-	30.0	70.0	-	29.2	34.1	38.4	28.3	15.9	-
Cerro Navia	60.0	75.0	-	46.2	-	75.0	28.6	34.5	37.4	26.1	26.4	70.0
Cerrillos	-	-	-	75.0	60.0	-	36.5	-	-	-	-	24.8
Maipu	60.0	81.4	-	60.0	90.0	-	37.6	60.0	-	-	-	26.1
Providencia	48.7	60.0	-	32.4	54.7	60.0	39.6	58.1	-	47.4	60.1	60.0
Vitacura	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	34.2	-	-	-	-	-	60.0	90.0	-
Las Condes	-	-	-	45.0	90.0	-	65.7	-	-	60.0	-	90.0
Nunoa	40.7	75.0	-	42.6	46.8	-	46.1	60.0	60.0	66.8	-	-
La Reina	60.0	-	-	62.4	90.0	-	80.0	60.0	-	-	-	-
Santiago	26.1	35.9	41.7	35.0	36.2	-	34.8	40.1	26.7	40.0	41.4	42.4
San Joaquin	45.0	30.0	-	47.1	45.0	-	-	-	-	-	-	30.0
La Granja	-	-	-	70.0	-	-	52.7	45.0	-	-	90.0	-
La Pintana	-	30.0	-	45.0	90.0	-	58.1	90.0	-	-	-	-
San Ramon	60.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-	75.0	-	-
San Miguel	40.0	-	-	60.0	60.0	-	58.4	-	-	90.0	-	-
La Cisterna	45.0	90.0	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	75.0	-	-	60.9	60.0	-	60.0	-	-	-	75.0	-
Pedro Aguirre Cerda	60.0	60.0	-	51.1	-	-	51.4	55.6	-	-	-	-
Lo Espejo	60.0	45.0	-	60.0	-	-	42.7	-	-	-	-	-
San Bernardo	65.0	-	-	90.0	30.0	-	45.7	25.0	-	-	-	-
Macul	60.3	80.5	-	53.1	70.0	-	57.1	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	60.0	61.8	-	80.0	66.0	-	-	-	-	110.0
La Florida	60.0	90.0	-	58.6	-	-	64.0	65.7	-	-	-	-
Puente Alto	75.0	93.2	-	72.9	110.0	-	-	-	-	-	-	75.0
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.2
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	34.2	36.9	35.1	35.4	38.9	41.8	39.2	35.8	31.6	38.5	39.9	42.2

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - TAXIBUS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	51.3	57.5	-	-	40.1	30.0	-	30.2	60.0	-	60.0	-
Conchali	60.0	52.0	60.0	-	53.6	50.0	-	43.6	-	-	-	-
Huechuraba	-	60.3	-	-	-	-	-	42.5	60.0	-	-	-
Recoleta	53.5	39.5	-	-	45.8	48.2	73.1	32.0	68.6	-	98.3	50.0
Renca	-	49.7	65.2	-	60.0	62.8	-	33.8	25.0	-	-	-
Quilicura	-	67.6	60.0	-	-	60.0	-	44.7	-	-	-	-
Estacion Central	20.2	59.7	-	-	42.9	30.0	50.0	32.9	60.0	60.0	90.0	60.0
Quinta Normal	20.0	54.6	-	-	-	47.3	-	34.4	45.0	-	-	-
Lo Prado	30.0	50.0	-	-	73.3	-	-	36.4	-	-	-	-
Pudahuel	60.0	67.0	-	-	73.6	60.0	-	44.9	-	-	-	-
Cerro Navia	60.0	70.3	90.0	-	60.0	67.5	-	36.7	-	-	-	-
Cerrillos	31.1	52.7	-	-	60.0	60.0	-	42.6	70.0	-	120.0	-
Maipu	22.3	53.7	45.0	-	60.9	67.5	-	46.3	45.0	-	-	75.0
Providencia	55.7	24.8	24.0	60.0	31.1	32.6	34.0	26.3	-	50.0	61.7	62.6
Vitacura	-	43.2	20.6	42.7	12.2	30.0	-	42.1	90.0	-	-	-
Lo Barnechea	-	51.5	31.8	12.2	26.5	55.0	70.0	60.0	60.0	-	-	-
Las Condes	90.0	25.6	24.5	-	24.0	44.1	24.2	36.8	53.9	60.0	-	45.0
Nunoa	71.7	34.1	75.0	-	34.9	33.1	36.4	37.1	57.3	70.0	69.0	40.0
La Reina	-	39.6	60.0	-	21.7	27.7	26.4	46.3	-	60.0	-	-
Santiago	45.5	31.5	68.0	60.0	39.1	37.5	47.9	28.3	34.4	48.5	66.5	42.3
San Joaquin	30.0	46.4	-	-	60.0	39.0	-	35.1	24.8	23.6	81.5	20.0
La Granja	60.0	49.1	-	103.0	64.2	44.1	-	50.4	20.0	27.1	31.1	15.0
La Pintana	-	75.5	60.0	105.0	50.0	-	60.0	59.9	30.0	44.9	34.9	-
San Ramon	-	50.0	75.0	-	79.6	52.9	-	54.4	60.0	19.6	32.0	28.1
San Miguel	-	39.1	-	-	-	45.0	-	35.1	24.1	27.7	67.2	60.0
La Cisterna	-	58.9	-	-	-	52.5	-	50.3	15.0	22.0	60.0	49.5
El Bosque	60.0	67.9	-	-	79.4	-	90.0	59.6	50.2	-	-	10.0
Pedro Aguirre Cerda	-	46.9	80.0	-	60.0	69.5	-	36.6	38.0	-	60.0	40.0
Lo Espejo	90.0	68.0	-	-	120.0	-	60.0	49.2	47.6	-	60.0	-
San Bernardo	-	60.0	-	-	67.3	-	-	57.5	60.0	-	75.0	80.7
Macul	60.0	42.0	21.6	-	46.3	21.2	50.0	46.9	30.0	45.0	-	29.7
Penalolen	-	46.9	46.7	-	60.0	32.9	26.1	49.4	-	90.0	-	-
La Florida	45.0	54.1	54.4	75.0	64.1	46.4	51.9	57.2	60.0	40.0	43.1	25.6
Puente Alto	-	62.5	105.0	-	90.0	56.3	-	60.7	35.0	34.6	-	55.0
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	36.3	41.6	41.7	50.1	38.9	36.7	42.6	40.5	42.4	37.3	47.2	45.3

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - TAXIBUS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	60.1	-	90.0	-	60.0	60.0	77.9	60.0	81.3	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	71.4	-	60.0	-	-	56.6	38.9	54.4	69.0	120.0	-
Renca	60.0	60.0	90.0	-	60.0	-	60.0	-	77.6	-	-	-
Quilicura	60.0	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	48.7	60.0	44.2	30.0	-	-	56.2	96.4	-	-	-
Quinta Normal	60.0	75.0	30.0	53.7	-	-	60.0	-	60.0	75.0	-	-
Lo Prado	-	-	120.0	-	60.0	75.0	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	60.0	-	-	-	-	66.2	-	90.0	-	-	-
Cerro Navia	60.0	-	-	-	-	-	61.3	-	-	-	45.0	-
Cerrillos	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	75.0	-	74.6	45.0	35.7	-	-	15.0	50.0	100.0	-	-
Providencia	-	34.0	-	50.4	60.0	-	33.3	39.7	70.2	54.8	-	-
Vitacura	-	90.9	74.3	-	60.0	105.0	30.0	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	81.5	-	-	56.9	-	54.3	85.5	-	-
Nunoa	-	-	-	55.0	-	-	29.6	32.4	36.8	44.6	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	21.9	-	60.0	-	-
Santiago	37.5	52.7	46.4	47.2	41.2	70.1	45.6	45.8	50.5	66.0	-	-
San Joaquín	32.3	-	60.0	65.5	-	48.1	28.6	-	11.8	40.0	-	-
La Granja	37.1	29.7	-	30.0	-	45.0	61.8	-	31.8	45.7	-	-
La Pintana	33.4	53.3	20.0	-	105.0	65.5	120.0	-	30.0	60.0	-	-
San Ramón	31.1	19.2	-	30.0	-	-	-	-	37.7	-	-	-
San Miguel	21.9	29.7	37.5	30.4	31.8	26.0	30.0	-	45.0	60.0	70.0	-
La Cisterna	25.5	44.0	40.0	29.6	40.5	43.9	-	-	60.0	42.0	-	-
El Bosque	44.7	27.1	31.7	-	-	20.7	-	100.0	-	60.0	-	-
Pedro Aguirre Cerda	29.8	32.9	30.0	22.9	10.0	-	60.0	-	27.5	48.4	-	-
Lo Espejo	27.3	33.3	39.4	-	21.4	30.0	-	-	75.0	60.0	-	-
San Bernardo	38.4	28.0	23.8	10.0	50.0	13.9	38.2	-	57.0	-	-	-
Macul	40.0	36.3	-	-	60.0	-	24.7	43.6	27.7	45.0	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	34.6	23.6	-	60.0	-	-
La Florida	42.9	24.7	80.0	45.0	60.0	89.8	31.3	15.0	25.5	30.8	-	-
Puerto Alto	-	30.0	53.1	-	60.0	45.0	50.1	-	36.5	27.9	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	120.0	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	34.0	38.7	43.2	39.6	44.8	44.0	39.2	38.6	43.5	40.9	85.7	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - TAXIBUS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	35.5
Conchalí	50.0	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.5
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.3
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.0
Estacion Central	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.6
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.8
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270.0	45.1
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.8
Cerrillos	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.4
Providencia	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.0
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.8
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.3
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.1
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.4
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.8
Santiago	-	-	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.9
La Granja	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.2
La Pintana	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	60.0	60.0	-	51.4
San Ramon	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.4
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.0	-	-	36.9
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.1
El Bosque	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.7
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	39.1
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.5
San Bernardo	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	43.0
Macul	-	-	-	-	-	180.0	-	-	-	-	-	-	39.7
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.6
La Florida	-	270.0	-	-	-	-	-	-	-	120.0	165.0	-	47.1
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-	-	44.2
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.7
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.7
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	83.4	270.0	61.5	-	-	163.8	45.0	-	-	92.8	89.9	270.0	39.9

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	20.0	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	30.0	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	30.0	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	30.0	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	20.0	60.0	-	11.3	20.0	-	16.7	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	25.6	29.1	30.0	13.8	20.0	-	19.0	-	10.0	-	30.0	30.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	30.0	-	-	-	45.0	50.0	20.0	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	60.0	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	17.2	-	-	28.0	30.0	29.2	24.4	-	-	-	-
Vitacura	-	-	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	13.6	15.0	-	16.1	15.0	-	38.7	-	-	-	-
Nunoa	-	16.8	-	-	-	13.1	-	23.9	21.4	-	-	-
La Reina	-	20.0	-	-	60.0	30.0	10.0	40.0	-	-	-	-
Santiago	-	18.6	-	-	15.0	-	20.3	14.8	18.7	60.0	-	30.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	35.9	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	40.3	-	-	-	15.0
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
Macul	-	20.0	-	-	-	24.2	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	19.9	13.0	-	19.1	19.9	25.9	24.1	19.4	60.0	-	21.6

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	20.0	-	30.0	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	40.0	-	-	-	30.0	-	37.4	-	55.0	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	15.0	-	-	30.0	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	30.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	75.0	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	42.8	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	30.0	40.0	15.0	10.0	-	26.0	42.8	33.4	-	68.4	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

COMUNA DE DESTINO

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	60.0	-	-	-	-	-	23.9	-	-	-	35.0	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	30.0	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	35.0
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	30.0	25.7	-	-	-	20.0	-	-	-	-	30.0	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	34.5	25.7	-	-	30.0	33.6	23.9	23.7	20.0	-	30.9	35.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	28.9	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	41.4	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	23.3	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Cerrillos	20.5	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-
Maipu	12.9	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Providencia	-	13.4	-	-	20.0	20.0	-	20.0	-	-	-	-
Vitacura	-	17.1	10.0	-	30.0	-	-	25.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	30.0	-	-	15.4	-	60.0	-	-	-	-	-
Nunoa	-	37.0	-	-	-	11.8	30.0	25.2	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	30.0	15.0	30.5	-	-	-	-
Santiago	30.0	30.0	-	-	-	42.5	-	17.5	20.0	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	15.0
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	18.1
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	15.8	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.4	-	55.0
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	31.5	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	42.4	-	-	-	32.5	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
La Florida	-	60.0	-	-	-	50.0	-	49.4	15.0	-	-	-
Puente Alto	-	60.0	-	-	-	-	-	60.0	-	-	30.0	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	13.9	38.8	10.0	-	18.2	27.6	32.9	28.3	16.2	29.3	30.0	31.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	34.7	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	71.5	-	-
San Joaquín	15.5	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-
La Granja	-	19.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-
San Ramón	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	30.0	20.0	-	23.9	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	17.2	-	-	20.0	32.5	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	11.2	25.0	-	-	24.3	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	18.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	24.1	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	53.8	24.2	-	-	21.3	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	30.0	-	-	-	-	-	25.0	-	20.1	-	-	-
Puerto Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	16.1	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	18.4	20.0	25.3	23.9	15.9	22.9	39.3	-	19.4	20.6	-	-

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	45.0	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	20.0	-	30.0	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	15.0	-	-	10.0	-	20.0	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	18.1	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	45.0	-	-	35.0	-	30.0	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	30.0	-	-	55.0	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	20.0	-	-	-	-	-	22.7	-	29.6	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	30.0	-	-	30.0	-	-	30.0	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	43.8	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	26.4	-	-	29.6	-	-	23.4	-	28.9	-	45.0	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	32.3	-	-	60.0	-	-	32.8	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-
Lo Prado	-	54.8	-	-	45.0	-	-	30.8	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	24.8	-	-	19.6	-	-	21.6	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	17.7	-	-	15.0	-	-	22.7	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	21.8	-	-	24.4	-	-	18.0	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	36.7	-	-	-	-	-	32.8	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	29.9	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	25.9	-	-	24.0	-	-	23.7	-	-	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	26.8	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	34.9	44.5	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	24.8	19.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	29.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	30.7	32.5	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

COMUNA DE DESTINO

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	13.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	35.4	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-
Santiago	-	-	30.0	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	28.3	30.0	-	-	30.0	-	34.2	-	-	-	-

MODO : AUTO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : AUTO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.4
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.3
Santiago	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	30.0
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	33.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	60.0	-	-	35.0	60.0	60.0	60.0	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	50.0	-	-	-	60.0	-	-	-	-	45.0
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	55.7	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	50.0	53.4	-	-	46.0	60.0	60.0	60.0	-	45.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	25.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	75.0	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	195.0	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	46.4	-	-	-	-
Cerro Navia	-	95.0	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	38.4	-	-	40.0	-	-	45.0	-	-	-	-
Providencia	50.0	-	-	-	30.0	-	-	45.0	-	-	-	-
Vitacura	-	40.7	-	-	-	-	-	47.4	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	40.0	25.5	-	-	-	-	-	41.9	-	-	-	-
Nunoa	-	30.0	-	-	-	-	-	38.2	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	75.0	-	-	-	48.3	-	-	-	-	-	70.0	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
La Granja	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	33.9	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	60.0	-	-	60.0	-	-	34.3	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	60.0	-	-	60.0	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	55.5	47.5	-	-	49.4	60.0	-	51.2	-	-	70.0	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	50.0	-	-	60.0	-	-	70.0	60.0	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	30.0	-	25.0	-	-	60.0	-	-	-	-	-
San Joaquín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0	60.0	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	35.9	30.0	50.0	25.0	-	60.0	60.0	-	52.9	60.0	-	-

MODO : BUS - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	PROMEDIO
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	PONDERADO
COMUNA DE ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.7
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195.0
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.4
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.9
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.4
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.5
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.8
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.7
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.5
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.8
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.8
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.8
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.7
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.4

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	47.1	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	45.0	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	45.0	-	40.0	-	-	45.7	-	-	-	-

[illegible]

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	65.0	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	-	-	-	60.6	-	-	-	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-	53.9	-	60.0
San Joaquin	-	60.0	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	44.7	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	41.8	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	60.0	-	-	-	-	-	53.3	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	42.5	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	50.9	-	-	35.0	-	-	42.9	-	53.9	-	60.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : TAXI COLECTIVO - METRO PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	25.1	-	-	30.0	-	-	-	30.0	-	-	-	-
San Joaquín	48.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	38.6	45.0	-	30.0	50.0	-	-	30.0	-	-	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

COMUNA DE DESTINO

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	20.9	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	30.0	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	70.0	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	75.0	69.9	30.0	-	53.5	-	-	-	-	-	-	-

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

[illegible]

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : OTROS - METRO

PROPOSITO : TODOS

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	PROMEDIO PONDERADO
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.1
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	79.0
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	-	-	-	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-	70.1
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	210.0	-	-	-	-	-	-	210.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.0
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	-	80.0	-	138.1	-	-	-	-	-	-	71.5

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	14.9	30.0	-	24.9	15.0	-	-	-	-	-	-	-
Conchali	45.0	13.6	-	35.7	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	60.0	12.5	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	30.2	20.6	10.0	14.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	15.0	-	-	-	20.8	-	-	33.6	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	13.9	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	18.0	13.6	23.2	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	10.0	-	24.9	20.5	14.9	-	15.0	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	30.0	21.7	12.7	22.1	10.1	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	29.8	16.3	22.4	-
Cerro Navia	-	-	-	-	60.0	-	-	18.1	10.6	22.3	15.1	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	20.0
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.3
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago	29.1	-	-	23.4	-	-	37.9	35.4	-	-	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	15.0
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	17.7	14.2	12.3	15.4	20.7	13.9	19.0	21.0	13.9	17.5	15.1	21.0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	36.2	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	41.4	-	-	-	-	-	26.3	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	28.8	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	42.7	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	24.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	17.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	-	14.8	-	-	14.9	26.2	-	22.9	-	-	-	-
Vitacura	-	-	13.1	-	11.4	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	19.1	18.2	-	13.8	27.8	-	60.0	-	-	-	-
Nunoa	-	23.3	-	-	15.0	17.4	15.0	23.0	30.0	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	28.8	18.0	18.1	-	-	-	-	-
Santiago	-	16.2	-	-	-	25.4	-	17.6	25.1	150.0	-	-
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	26.1	16.5	11.0	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	14.6	18.8	30.0	17.9
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	19.6	24.8
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	18.1	23.5	19.3
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	29.4	28.6	-	-	-
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.0	-	28.5
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	26.5	-	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	45.0	26.0	-	-	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	18.7	16.0	14.4	13.3	14.9	19.1	18.4	18.7	21.0	27.7	20.0	19.5

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

TIEMPOS PROMEDIO DE VIAJE EN MINUTOS

MODO : CAMINATA PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA DE ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puente Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Providencia	30.0	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunoa	-	-	-	-	-	-	36.6	-	-	-	-	-
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	70.0	-	-	-	-
Santiago	30.0	-	-	41.8	-	-	-	-	-	5.0	-	-
San Joaquín	17.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	-	33.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	17.4	-	-	37.9	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	22.9	15.5	20.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	110.0	47.1	15.0	-	-	120.0	-	-	-	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	24.9	51.1	-	13.2	15.0	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	-	-	-	70.0	15.8	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardo	-	-	-	-	-	17.4	-	-	-	-	-	-
Macul	-	-	-	-	-	-	17.6	-	-	-	-	-
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	19.4	24.1	-	-	-
La Florida	-	-	-	-	-	-	30.0	20.0	17.9	15.0	-	-
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	-	-
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacaví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farallones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajón del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	19.7	21.3	15.0	19.5	15.8	19.0	21.3	19.8	18.0	17.8	15.0	-

	Hasta	N. de	Valle	O. de	Hasta	O. de	Fare-	Dispu-	Cajon	Pirque	Hasta	Sur de	PROMEDIO
	Colina	Colina	del	Meli-	Cura-	Cura-	llones	tada	del		Ranca-	Ranca-	PONDERADO
COMUNA DE ORIGEN			Maipo	pilla	cavi	cavi			Maipo		gua	gua	
Independencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5
Conchali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3
Huechuraba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7
Recoleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6
Renca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.9
Quilicura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.9
Estacion Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4
Quinta Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.4
Lo Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0
Pudahuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8
Cerro Navia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.6
Cerrillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.6
Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5
Providencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4
Vitacura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8
Lo Barnechea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.3
Las Condes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.7
Nunoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.7
La Reina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.9
Santiago	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.2
San Joaquin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.1
La Granja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6
La Pintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2
San Ramon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.6
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.0
La Cisterna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.2
El Bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.4
Pedro Aguirre Cerda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9
Lo Espejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0
San Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.4
Macul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.7
Penalolen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2
La Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0
Puente Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.9
Hasta La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0
N. de La Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. de Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0
O. de Melipilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. de Curacavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farellones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disputada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajon del Maipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sur de Rancagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO PONDERADO	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.9

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

DISTRIBUCION DE LOS VIAJES SEGUN MODO DE TRANSPORTE Y PROPOSITO

PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

P R O P O S I T O D E L V I A J E				
MODO DE TRANSPORTE	AL TRABAJO	AL ESTUDIO	OTROS	TOTAL

AUTOMOVIL	18893	4063	59833	82789
(% columna)	(19.6)	(11.5)	(13.4)	(14.3)
BUS - TAXIBUS	49685	17295	213888	280868
(% columna)	(51.5)	(48.8)	(47.8)	(48.5)
TAXI	1829	178	8820	10827
(% columna)	(1.9)	(0.5)	(2.0)	(1.9)
TAXI COLECTIVO	2199	750	14561	17510
(% columna)	(2.3)	(2.1)	(3.3)	(3.0)
METRO	5509	3245	23605	32359
(% columna)	(5.7)	(9.1)	(5.3)	(5.6)
AUTO - METRO	162	268	446	876
(% columna)	(0.2)	(0.8)	(0.1)	(0.2)
BUS - METRO	1529	1794	3074	6397
(% columna)	(1.6)	(5.1)	(0.7)	(1.1)
TAXI - METRO	0	33	476	509
(% columna)	(0.0)	(0.1)	(0.1)	(0.1)
TAXI COLEC. - METRO	924	615	1687	3226
(% columna)	(1.0)	(1.7)	(0.4)	(0.6)
OTROS - METRO	764	0	408	1172
(% columna)	(0.8)	(0.0)	(0.1)	(0.2)
CAMINATA	9908	6411	105659	121978
(% columna)	(10.3)	(18.1)	(23.6)	(21.1)
OTROS	5016	821	15008	20845
(% columna)	(5.2)	(2.3)	(3.4)	(3.6)

T O T A L	96418	35473	447465	579356

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	In- depen- dencia	Con- chali	Hue- chura- ba	Reco- leta	Renca	Quili- cura	Est. Centrl	Quinta Normal	Lo Prado	Puda- huel	Cerro Navia	Cerri- llos
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	22	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	66	0	65	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	97	0	0	71	0	73	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	792	0	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	0	0	0	157	0	0	125	21	152	76	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	56	49	0	0	184	0	0	0	0	38
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
Santiago	102	0	0	118	0	0	2262	0	318	0	0	0
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	65	0	0	21	0	0	62	287	0	0	0	0
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	189	0	56	616	0	0	3873	308	762	76	22	38

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Maipu	Provi- dencia	Vita- cura	Lo Barne- chea	Las Condes	Nunoa	La Reina	San- tiago	San Joa- quin	La Granja	La Pinta- na	San Ramon
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	54	0	0	98	0	0	67	0	0	0	0
Renca	0	121	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	596	0	0	117	0	0	2325	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0
Lo Prado	0	329	0	0	19	285	0	960	0	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0	0	0
Cerro Navia	0	92	0	0	0	0	0	240	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	316	0	0	41	0	0	30	0	0	0	0
Providencia	24	1063	0	0	1037	0	0	5395	0	0	0	0
Vitacura	0	246	0	0	0	0	0	294	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
Las Condes	85	1108	0	0	117	0	0	1784	0	0	0	0
Nunoa	0	53	0	0	95	0	0	217	0	0	0	0
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0
Santiago	39	2429	178	0	1683	48	0	5886	122	215	73	22
San Joaquin	0	271	0	0	0	0	0	188	0	0	0	0
La Granja	0	59	0	0	0	0	0	212	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	425	0	0	0	0
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	524	0	0	0	0
San Miguel	0	608	0	0	134	0	0	1398	0	0	0	0
La Cisterna	0	23	0	0	68	0	0	713	0	0	0	0
El Bosque	0	54	0	0	280	0	0	190	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	125	0	0	62	0	0	139	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	143	0	0	41	0	0	0	0
San Bernardo	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	79	0	0	266	0	0	0	0
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	148	7703	178	0	4059	333	0	21552	122	215	73	22

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	San Miguel	La Cisterna	El Bosque	P. A. Cerda	Lo Espejo	San Bernardo	Macul	Penalolen	La Florida	Puerto Alto	Hasta La Calera	N. de La Calera
Independencia	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conchalí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Prado	0	0	0	0	42	0	0	0	11	0	0	0
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Providencia	151	389	20	0	0	126	0	0	90	67	0	0
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Condes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Reina	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	1120	165	0	164	0	0	183	102	0	0	0	0
San Joaquín	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Ramón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel	566	238	0	45	0	0	0	0	91	115	0	0
La Cisterna	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacaví	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajón del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	2346	792	20	209	42	126	183	102	192	182	0	0

ENCUESTA ORIGEN DESTINO DEL GRAN SANTIAGO 1991

MATRIZ ORIGEN DESTINO

MODO : METRO TOTAL PROPOSITO : TODOS PERIODO : FUERA PUNTA (10:00-12:00)

COMUNA DE DESTINO

COMUNA ORIGEN	Hasta Colina	N. de Colina	Valle del Maipo	O. de Melipilla	Hasta Curacavi	O. de Curacavi	Farellones	Disputada	Cajon del Maipo	Pirque	Hasta Rancagua	Sur de Rancagua	TOTAL
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234
Conchali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huechuraba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recoleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	426
Renca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	207
Quilicura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
Estacion Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3279
Quinta Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
Lo Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2438
Pudahuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
Cerro Navia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354
Cerrillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maipu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441
Providencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8893
Vitacura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560
Lo Barnechea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Las Condes	0	0	0	177	0	0	0	0	0	0	0	0	3598
Nunoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	365
La Reina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183
Santiago	0	0	0	0	0	273	70	0	0	0	0	0	15572
San Joaquin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644
La Granja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	368
La Pintana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425
San Ramon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	524
San Miguel	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	3699
La Cisterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1029
El Bosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	538
Pedro Aguirre Cerda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326
Lo Espejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184
San Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
Macul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penalolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	345
Puente Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de La Calera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. de Colina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Melipilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O. de Curacavi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farellones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disputada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajon del Maipo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasta Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur de Rancagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	0	0	0	177	0	342	70	0	0	0	0	0	45128