

Complemento N°2 Informe  
"Cálculo de los Peajes Básicos y Adicionales, y Proyección de los  
Ingresos Tarifarios (Período 2006)" de fecha 24 de Febrero de 2006

Dirección De Peajes  
Del  
Cdec-Sic

Santiago, 27 de Julio de 2006

## **Presentación**

En atención a la solicitud de Empresa Eléctrica Casablanca, que en Agosto 2006 termina el contrato de suministro que mantiene con Chilquinta, se ha estimado conveniente emitir este complemento N°2 que modifica los resultados de algunos tramos del informe, considerando lo siguiente:

- 1) La descomposición del retiro Chilquinta (Miraflores 110) modelado en el informe, de modo de representar los retiros individuales de Chilquinta y Emelca para la determinación de Peajes Adicionales en los Tramos Quillota 220 – San Luis 220 – Agua Santa 220 – Laguna Verde 110 – San Sebastián 66.
- 2) Ello ha significado considerar los siguientes Retiros Adicionales:

N°	NOMBRE	EMPRESA	BARRA	RETIRO MÁXIMO [MW]	Mes Inicio	Mes Término
359	CHILQUINTA (MIRAFLORES 110) Ajuste	CHQ- GENER	a.santa110	-70.15842	1	12
360	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)	CHQ- GENER	t.al.n1066	0.70927	1	12
361	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)	CHQ- GENER	t.al.n2066	0.70927	1	12
362	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)	CHQ- GENER	t.alga1066	3.42779	1	12
363	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)	CHQ- GENER	t.alga2066	3.42779	1	12
364	CHILQUINTA (QUINTAY 66 1)	CHQ- GENER	t.quin1066	0.32586	1	12
365	CHILQUINTA (QUINTAY 66 2)	CHQ- GENER	t.quin2066	0.32586	1	12
366	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	CHQ- GENER	t.s.se1066	3.67637	1	12
367	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	CHQ- GENER	t.s.se2066	3.67637	1	12
368	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	CHQ- GENER	t.alga1066	0.50638	1	7
369	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	CHQ- GENER	t.alga2066	0.50638	1	7
370	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	RM88	t.alga1066	0.50638	8	12
371	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	RM88	t.alga2066	0.50638	8	12
372	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	CHQ- GENER	t.alga1066	3.96499	1	12
373	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	CHQ- GENER	t.alga2066	3.96499	1	12
374	CHILQUINTA (PLACERES 110 1)	CHQ- GENER	t.plac1110	7.14114	1	12
375	CHILQUINTA (PLACERES 110 2)	CHQ- GENER	t.plac2110	7.14114	1	12
376	CHILQUINTA (VALPARAISO 110 1)	CHQ- GENER	t.valp1110	10.50928	1	12
377	CHILQUINTA (VALPARAISO 110 2)	CHQ- GENER	t.valp2110	10.50928	1	12
378	CHILQUINTA (PLAYA_ANCHA 110 1)	CHQ- GENER	t.p.an1110	4.81812	1	12
379	CHILQUINTA (PLAYA_ANCHA 110 2)	CHQ- GENER	t.p.an2110	4.81812	1	12

A continuación se describen las tablas y anexos que deben modificarse en relación a los puntos 1) y 2).

**TABLA 7.2: PEAJES ADICIONALES AÑO 2006**

Dice:

**Empresa: COLBUN****Consumo: CONAFE (MIRAFLORES 110)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta			
			[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	a.santa220	s.luis_220	15.454	6.06	93,601
188	s.pedro110	quillot110	11.647	1.67	19,436
230	a.santa110	miraflo110	7.727	3.29	25,421
231	a.santa110	miraflo110	7.727	3.38	26,118
527	quillot220	quillot110	5.84	0.51	2,986
528	quillot220	quillot110	2.903	0.75	2,180
529	quillot220	quillot110	2.903	0.75	2,180
530	a.santa220	a.santa110	15.454	4.33	66,954
<b>Total</b>					<b>238,877</b>

**CHQ-****Empresa: GENER****Consumo: CHILQUINTA (CONCON 110)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta			
			[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	a.santa220	s.luis_220	16.335	6.06	98,940
188	s.pedro110	quillot110	11.865	1.67	19,801
195	ventana110	concon_110	5.932	24	142,400
196	ventana110	concon_110	5.932	15.91	94,400
230	a.santa110	miraflo110	8.168	3.29	26,871
231	a.santa110	miraflo110	8.168	3.38	27,608
527	quillot220	quillot110	5.95	0.51	3,042
528	quillot220	quillot110	2.958	0.75	2,221
529	quillot220	quillot110	2.958	0.75	2,221
530	a.santa220	a.santa110	16.335	4.33	70,772
<b>Total</b>					<b>488,277</b>

**CHQ-****Empresa: GENER****Consumo: CHILQUINTA (MIRAFLORES 110)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta			
			[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	a.santa220	s.luis_220	79.092	6.06	479,059

188	s.pedro110	quillot110	59.608	1.67	<b>99,473</b>
230	a.santa110	miraflo110	39.546	3.29	<b>130,108</b>
231	a.santa110	miraflo110	39.546	3.38	<b>133,674</b>
527	quillot220	quillot110	29.891	0.51	<b>15,285</b>
528	quillot220	quillot110	14.858	0.75	<b>11,159</b>
529	quillot220	quillot110	14.858	0.75	<b>11,159</b>
530	a.santa220	a.santa110	79.092	4.33	<b>342,674</b>
<b>Total</b>					<b>1,222,590</b>

Debe Decir:

**Empresa: COLBUN**

**Consumo: CONAFE (MIRAFLORES 110)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit.	Peaje
Nº	Desde	Hasta		Aj.	Adicional
			[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	a.santa220	s.luis_220	15.454	6.06	<b>93,601</b>
188	s.pedro110	quillot110	11.647	1.67	<b>19,436</b>
230	a.santa110	miraflo110	7.727	8.96	<b>69,218</b>
231	a.santa110	miraflo110	7.727	9.2	<b>71,115</b>
527	quillot220	quillot110	5.84	0.51	<b>2,986</b>
528	quillot220	quillot110	2.903	0.75	<b>2,180</b>
529	quillot220	quillot110	2.903	0.75	<b>2,180</b>
530	a.santa220	a.santa110	15.454	4.33	<b>66,954</b>
<b>Total</b>					<b>327,671</b>

**CHQ-**

**Empresa: GENER**

**Consumo: CHILQUINTA (CONCON 110)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit.	Peaje
Nº	Desde	Hasta		Aj.	Adicional
			[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	a.santa220	s.luis_220	16.335	6.06	<b>98,940</b>
188	s.pedro110	quillot110	11.865	1.67	<b>19,801</b>
195	ventana110	concon_110	5.932	24	<b>142,400</b>
196	ventana110	concon_110	5.932	15.91	<b>94,400</b>
230	a.santa110	miraflo110	8.168	8.96	<b>73,167</b>
231	a.santa110	miraflo110	8.168	9.2	<b>75,172</b>
527	quillot220	quillot110	5.95	0.51	<b>3,042</b>
528	quillot220	quillot110	2.958	0.75	<b>2,221</b>
529	quillot220	quillot110	2.958	0.75	<b>2,221</b>
530	a.santa220	a.santa110	16.335	4.33	<b>70,772</b>
<b>Total</b>					<b>582,136</b>

**Empresa: CHQ-**

**GENER**

Consumo: CHILQUINTA (MIRAFLORES 110)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta			
			[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	a.santa220	s.luis_220	79.092	6.06	479,060
188	s.pedro110	quillot110	59.608	1.67	99,473
230	a.santa110	miraflo110	39.546	8.96	354,262
231	a.santa110	miraflo110	39.546	9.2	363,973
527	quillot220	quillot110	29.891	0.51	15,285
528	quillot220	quillot110	14.858	0.75	11,159
529	quillot220	quillot110	14.858	0.75	11,159
530	a.santa220	a.santa110	79.092	4.33	342,674
28	a.santa220	s.luis_220	-70.158	6.06	-424,947
230	a.santa110	miraflo110	-35.079	8.96	-314,246
231	a.santa110	miraflo110	-35.079	9.2	-322,861
530	a.santa220	a.santa110	-70.158	4.33	-303,968
<b>Total</b>					<b>311,023</b>

**CHQ-**Empresa: **GENER**

Consumo: CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta			
			[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	a.santa220	s.luis_220	0.709	6.06	4,296
232	t.plac1110	a.santa110	0.355	-0.95	-338
233	t.plac2110	a.santa110	0.355	1.87	663
234	t.valp1110	t.plac1110	0.355	2.98	1,057
235	t.valp2110	t.plac2110	0.355	1.87	664
236	t.p.an1110	t.valp1110	0.355	-1.94	-688
237	t.p.an2110	t.valp2110	0.355	-0.22	-77
238	l.verde110	t.p.an1110	0.355	23.56	8,355
239	l.verde110	t.p.an2110	0.355	9.84	3,490
347	t.quin1066	l.verde066	0.709	18.38	13,037
349	t.al.n1066	t.quin1066	0.709	30.1	21,351
530	a.santa220	a.santa110	0.709	4.33	3,073
582	l.verde110	l.verde066	0.709	15.85	11,243
<b>Total</b>					<b>66,127</b>

**CHQ-**Empresa: **GENER**

Consumo: CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta			
			[MW]	[US\$/kW]	[US\$]

Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	a.santa220	s.luis_220	0.709	6.06	4,296
232	t.plac1110	a.santa110	0.355	-0.95	-338
233	t.plac2110	a.santa110	0.355	1.87	663
234	t.valp1110	t.plac1110	0.355	2.98	1,057
235	t.valp2110	t.plac2110	0.355	1.87	664
236	t.p.an1110	t.valp1110	0.355	-1.94	-688
237	t.p.an2110	t.valp2110	0.355	-0.22	-77
238	l.verde110	t.p.an1110	0.355	23.56	8,355
239	l.verde110	t.p.an2110	0.355	9.84	3,490
348	t.quin2066	l.verde066	0.709	9.54	6,766
350	t.al.n2066	t.quin2066	0.709	17.9	12,696
530	a.santa220	a.santa110	0.709	4.33	3,073
582	l.verde110	l.verde066	0.709	15.85	11,243
<b>Total</b>					<b>51,201</b>

**CHQ-****Empresa: GENER****Consumo: CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	a.santa220	s.luis_220	3.428	6.06	20,762
232	t.plac1110	a.santa110	1.714	-0.95	-1,632
233	t.plac2110	a.santa110	1.714	1.87	3,205
234	t.valp1110	t.plac1110	1.714	2.98	5,110
235	t.valp2110	t.plac2110	1.714	1.87	3,208
236	t.p.an1110	t.valp1110	1.714	-1.94	-3,324
237	t.p.an2110	t.valp2110	1.714	-0.22	-374
238	l.verde110	t.p.an1110	1.714	23.56	40,379
239	l.verde110	t.p.an2110	1.714	9.84	16,866
347	t.quin1066	l.verde066	3.428	18.38	63,007
349	t.al.n1066	t.quin1066	3.428	30.1	103,184
351	t.alga1066	t.al.n1066	3.428	3.54	12,141
530	a.santa220	a.santa110	3.428	4.33	14,851
582	l.verde110	l.verde066	3.428	15.85	54,336
<b>Total</b>					<b>331,721</b>

**CHQ-****Empresa: GENER****Consumo: CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	a.santa220	s.luis_220	3.428	6.06	20,762
232	t.plac1110	a.santa110	1.714	-0.95	-1,632

233	<i>t.plac2110</i>	<i>a.santa110</i>	1.714	1.87	<b>3,205</b>
234	<i>t.valp1110</i>	<i>t.plac1110</i>	1.714	2.98	<b>5,110</b>
235	<i>t.valp2110</i>	<i>t.plac2110</i>	1.714	1.87	<b>3,208</b>
236	<i>t.p.an1110</i>	<i>t.valp1110</i>	1.714	-1.94	<b>-3,324</b>
237	<i>t.p.an2110</i>	<i>t.valp2110</i>	1.714	-0.22	<b>-374</b>
238	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an1110</i>	1.714	23.56	<b>40,379</b>
239	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an2110</i>	1.714	9.84	<b>16,866</b>
348	<i>t.quin2066</i>	<i>l.verde066</i>	3.428	9.54	<b>32,700</b>
350	<i>t.al.n2066</i>	<i>t.quin2066</i>	3.428	17.9	<b>61,358</b>
352	<i>t.alga2066</i>	<i>t.al.n2066</i>	3.428	-1.58	<b>-5,419</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	3.428	4.33	<b>14,851</b>
582	<i>l.verde110</i>	<i>l.verde066</i>	3.428	15.85	<b>54,336</b>
<b>Total</b>					<b>242,027</b>

CHQ-

Empresa: GENER

Consumo: CHILQUINTA (PLACERES 110 1)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	7.141	6.06	<b>43,254</b>
232	<i>t.plac1110</i>	<i>a.santa110</i>	7.141	-0.95	<b>-6,799</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	7.141	4.33	<b>30,940</b>
<b>Total</b>					<b>67,394</b>

CHQ-

Empresa: GENER

Consumo: CHILQUINTA (PLACERES 110 2)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	7.141	6.06	<b>43,254</b>
233	<i>t.plac2110</i>	<i>a.santa110</i>	7.141	1.87	<b>13,354</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	7.141	4.33	<b>30,940</b>
<b>Total</b>					<b>87,548</b>

CHQ-

Empresa: GENER

Consumo: CHILQUINTA (PLAYA\_ANCHA 110 1)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	4.818	6.06	<b>29,183</b>
232	<i>t.plac1110</i>	<i>a.santa110</i>	4.818	-0.95	<b>-4,587</b>
234	<i>t.valp1110</i>	<i>t.plac1110</i>	4.818	2.98	<b>14,366</b>

236	<i>t.p.an1110</i>	<i>t.valp1110</i>	4.818	-1.94	<b>-9,344</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	4.818	4.33	<b>20,875</b>
<b>Total</b>					<b>50,493</b>

CHQ-

Empresa: GENER

Consumo: CHILQUINTA (PLAYA\_ANCHA 110 2)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	4.818	6.06	<b>29,183</b>
233	<i>t.plac2110</i>	<i>a.santa110</i>	4.818	1.87	<b>9,010</b>
235	<i>t.valp2110</i>	<i>t.plac2110</i>	4.818	1.87	<b>9,020</b>
237	<i>t.p.an2110</i>	<i>t.valp2110</i>	4.818	-0.22	<b>-1,050</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	4.818	4.33	<b>20,875</b>
<b>Total</b>					<b>67,037</b>

CHQ-

Empresa: GENER

Consumo: CHILQUINTA (QUINTAY 66 1)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	0.326	6.06	<b>1,974</b>
232	<i>t.plac1110</i>	<i>a.santa110</i>	0.163	-0.95	<b>-155</b>
233	<i>t.plac2110</i>	<i>a.santa110</i>	0.163	1.87	<b>305</b>
234	<i>t.valp1110</i>	<i>t.plac1110</i>	0.163	2.98	<b>486</b>
235	<i>t.valp2110</i>	<i>t.plac2110</i>	0.163	1.87	<b>305</b>
236	<i>t.p.an1110</i>	<i>t.valp1110</i>	0.163	-1.94	<b>-316</b>
237	<i>t.p.an2110</i>	<i>t.valp2110</i>	0.163	-0.22	<b>-36</b>
238	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an1110</i>	0.163	23.56	<b>3,839</b>
239	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an2110</i>	0.163	9.84	<b>1,603</b>
347	<i>t.quin1066</i>	<i>l.verde066</i>	0.326	18.38	<b>5,990</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	0.326	4.33	<b>1,412</b>
582	<i>l.verde110</i>	<i>l.verde066</i>	0.326	15.85	<b>5,165</b>
<b>Total</b>					<b>20,571</b>

CHQ-

Empresa: GENER

Consumo: CHILQUINTA (QUINTAY 66 2)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	0.326	6.06	<b>1,974</b>
232	<i>t.plac1110</i>	<i>a.santa110</i>	0.163	-0.95	<b>-155</b>



233	<i>t.plac2110</i>	<i>a.santa110</i>	0.163	1.87	<b>305</b>
234	<i>t.valp1110</i>	<i>t.plac1110</i>	0.163	2.98	<b>486</b>
235	<i>t.valp2110</i>	<i>t.plac2110</i>	0.163	1.87	<b>305</b>
236	<i>t.p.an1110</i>	<i>t.valp1110</i>	0.163	-1.94	<b>-316</b>
237	<i>t.p.an2110</i>	<i>t.valp2110</i>	0.163	-0.22	<b>-36</b>
238	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an1110</i>	0.163	23.56	<b>3,839</b>
239	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an2110</i>	0.163	9.84	<b>1,603</b>
348	<i>t.quin2066</i>	<i>l.verde066</i>	0.326	9.54	<b>3,109</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	0.326	4.33	<b>1,412</b>
582	<i>l.verde110</i>	<i>l.verde066</i>	0.326	15.85	<b>5,165</b>
<b>Total</b>					<b>17,690</b>

CHQ-

Empresa: **GENER**Consumo: **CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	3.676	6.06	<b>22,268</b>
232	<i>t.plac1110</i>	<i>a.santa110</i>	1.838	-0.95	<b>-1,750</b>
233	<i>t.plac2110</i>	<i>a.santa110</i>	1.838	1.87	<b>3,437</b>
234	<i>t.valp1110</i>	<i>t.plac1110</i>	1.838	2.98	<b>5,481</b>
235	<i>t.valp2110</i>	<i>t.plac2110</i>	1.838	1.87	<b>3,441</b>
236	<i>t.p.an1110</i>	<i>t.valp1110</i>	1.838	-1.94	<b>-3,565</b>
237	<i>t.p.an2110</i>	<i>t.valp2110</i>	1.838	-0.22	<b>-401</b>
238	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an1110</i>	1.838	23.56	<b>43,306</b>
239	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an2110</i>	1.838	9.84	<b>18,089</b>
347	<i>t.quin1066</i>	<i>l.verde066</i>	3.676	18.38	<b>67,576</b>
349	<i>t.al.n1066</i>	<i>t.quin1066</i>	3.676	30.1	<b>110,667</b>
351	<i>t.alga1066</i>	<i>t.al.n1066</i>	3.676	3.54	<b>13,022</b>
353	<i>t.s.se1066</i>	<i>t.alga1066</i>	3.676	41.7	<b>153,300</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	3.676	4.33	<b>15,928</b>
582	<i>l.verde110</i>	<i>l.verde066</i>	3.676	15.85	<b>58,277</b>
<b>Total</b>					<b>509,077</b>

CHQ-

Empresa: **GENER**Consumo: **CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	3.676	6.06	<b>22,268</b>
232	<i>t.plac1110</i>	<i>a.santa110</i>	1.838	-0.95	<b>-1,750</b>
233	<i>t.plac2110</i>	<i>a.santa110</i>	1.838	1.87	<b>3,437</b>
234	<i>t.valp1110</i>	<i>t.plac1110</i>	1.838	2.98	<b>5,481</b>
235	<i>t.valp2110</i>	<i>t.plac2110</i>	1.838	1.87	<b>3,441</b>

236	<i>t.p.an1110</i>	<i>t.valp1110</i>	1.838	-1.94	<b>-3,565</b>
237	<i>t.p.an2110</i>	<i>t.valp2110</i>	1.838	-0.22	<b>-401</b>
238	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an1110</i>	1.838	23.56	<b>43,306</b>
239	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an2110</i>	1.838	9.84	<b>18,089</b>
348	<i>t.quin2066</i>	<i>l.verde066</i>	3.676	9.54	<b>35,071</b>
350	<i>t.al.n2066</i>	<i>t.quin2066</i>	3.676	17.9	<b>65,808</b>
352	<i>t.alga2066</i>	<i>t.al.n2066</i>	3.676	-1.58	<b>-5,812</b>
354	<i>t.s.se2066</i>	<i>t.alga2066</i>	3.676	58.21	<b>214,000</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	3.676	4.33	<b>15,928</b>
582	<i>l.verde110</i>	<i>l.verde066</i>	3.676	15.85	<b>58,277</b>
<b>Total</b>					<b>473,578</b>

CHQ-

Empresa: **GENER**Consumo: **CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit.	Peaje
Nº	Desde	Hasta		Aj.	Adicional
			[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	3.965	6.06	<b>24,016</b>
232	<i>t.plac1110</i>	<i>a.santa110</i>	1.983	-0.95	<b>-1,888</b>
233	<i>t.plac2110</i>	<i>a.santa110</i>	1.983	1.87	<b>3,707</b>
234	<i>t.valp1110</i>	<i>t.plac1110</i>	1.983	2.98	<b>5,911</b>
235	<i>t.valp2110</i>	<i>t.plac2110</i>	1.983	1.87	<b>3,711</b>
236	<i>t.p.an1110</i>	<i>t.valp1110</i>	1.983	-1.94	<b>-3,845</b>
237	<i>t.p.an2110</i>	<i>t.valp2110</i>	1.983	-0.22	<b>-432</b>
238	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an1110</i>	1.983	23.56	<b>46,707</b>
239	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an2110</i>	1.983	9.84	<b>19,510</b>
347	<i>t.quin1066</i>	<i>l.verde066</i>	3.965	18.38	<b>72,882</b>
349	<i>t.al.n1066</i>	<i>t.quin1066</i>	3.965	30.1	<b>119,355</b>
351	<i>t.alga1066</i>	<i>t.al.n1066</i>	3.965	3.54	<b>14,044</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	3.965	4.33	<b>17,179</b>
582	<i>l.verde110</i>	<i>l.verde066</i>	3.965	15.85	<b>62,852</b>
<b>Total</b>					<b>383,708</b>

CHQ-

Empresa: **GENER**Consumo: **CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit.	Peaje
Nº	Desde	Hasta		Aj.	Adicional
			[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	3.965	6.06	<b>24,016</b>
232	<i>t.plac1110</i>	<i>a.santa110</i>	1.983	-0.95	<b>-1,888</b>
233	<i>t.plac2110</i>	<i>a.santa110</i>	1.983	1.87	<b>3,707</b>
234	<i>t.valp1110</i>	<i>t.plac1110</i>	1.983	2.98	<b>5,911</b>
235	<i>t.valp2110</i>	<i>t.plac2110</i>	1.983	1.87	<b>3,711</b>
236	<i>t.p.an1110</i>	<i>t.valp1110</i>	1.983	-1.94	<b>-3,845</b>

237	<i>t.p.an2110</i>	<i>t.valp2110</i>	1.983	-0.22	<b>-432</b>
238	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an1110</i>	1.983	23.56	<b>46,707</b>
239	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an2110</i>	1.983	9.84	<b>19,510</b>
348	<i>t.quin2066</i>	<i>l.verde066</i>	3.965	9.54	<b>37,824</b>
350	<i>t.al.n2066</i>	<i>t.quin2066</i>	3.965	17.9	<b>70,974</b>
352	<i>t.alga2066</i>	<i>t.al.n2066</i>	3.965	-1.58	<b>-6,268</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	3.965	4.33	<b>17,179</b>
582	<i>l.verde110</i>	<i>l.verde066</i>	3.965	15.85	<b>62,852</b>
<b>Total</b>					<b>279,957</b>

CHQ-

Empresa: GENER

Consumo: CHILQUINTA (VALPARAISO 110 1)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta			
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	10.509	6.06	<b>63,654</b>
232	<i>t.plac1110</i>	<i>a.santa110</i>	10.509	-0.95	<b>-10,006</b>
234	<i>t.valp1110</i>	<i>t.plac1110</i>	10.509	2.98	<b>31,334</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	10.509	4.33	<b>45,532</b>
<b>Total</b>					<b>130,515</b>

CHQ-

Empresa: GENER

Consumo: CHILQUINTA (VALPARAISO 110 2)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta			
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	10.509	6.06	<b>63,654</b>
233	<i>t.plac2110</i>	<i>a.santa110</i>	10.509	1.87	<b>19,653</b>
235	<i>t.valp2110</i>	<i>t.plac2110</i>	10.509	1.87	<b>19,673</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	10.509	4.33	<b>45,532</b>
<b>Total</b>					<b>148,513</b>

CHQ-

Empresa: GENER

Consumo: EMELCA (C.BLANCA 66 1)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta			
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	0.295	6.06	<b>1,789</b>
232	<i>t.plac1110</i>	<i>a.santa110</i>	0.148	-0.95	<b>-141</b>
233	<i>t.plac2110</i>	<i>a.santa110</i>	0.148	1.87	<b>276</b>
234	<i>t.valp1110</i>	<i>t.plac1110</i>	0.148	2.98	<b>440</b>
235	<i>t.valp2110</i>	<i>t.plac2110</i>	0.148	1.87	<b>276</b>

236	<i>t.p.an1110</i>	<i>t.valp1110</i>	0.148	-1.94	<b>-286</b>
237	<i>t.p.an2110</i>	<i>t.valp2110</i>	0.148	-0.22	<b>-32</b>
238	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an1110</i>	0.148	23.56	<b>3,479</b>
239	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an2110</i>	0.148	9.84	<b>1,453</b>
347	<i>t.quin1066</i>	<i>l.verde066</i>	0.295	18.38	<b>5,430</b>
349	<i>t.al.n1066</i>	<i>t.quin1066</i>	0.295	30.1	<b>8,892</b>
351	<i>t.alga1066</i>	<i>t.al.n1066</i>	0.295	3.54	<b>1,046</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	0.295	4.33	<b>1,280</b>
582	<i>l.verde110</i>	<i>l.verde066</i>	0.295	15.85	<b>4,682</b>
<b>Total</b>					<b>28,586</b>

CHQ-

Empresa: **GENER**Consumo: **EMELCA (C.BLANCA 66 2)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit.	Peaje
Nº	Desde	Hasta		Aj.	Adicional
			[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	0.295	6.06	<b>1,789</b>
232	<i>t.plac1110</i>	<i>a.santa110</i>	0.148	-0.95	<b>-141</b>
233	<i>t.plac2110</i>	<i>a.santa110</i>	0.148	1.87	<b>276</b>
234	<i>t.valp1110</i>	<i>t.plac1110</i>	0.148	2.98	<b>440</b>
235	<i>t.valp2110</i>	<i>t.plac2110</i>	0.148	1.87	<b>276</b>
236	<i>t.p.an1110</i>	<i>t.valp1110</i>	0.148	-1.94	<b>-286</b>
237	<i>t.p.an2110</i>	<i>t.valp2110</i>	0.148	-0.22	<b>-32</b>
238	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an1110</i>	0.148	23.56	<b>3,479</b>
239	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an2110</i>	0.148	9.84	<b>1,453</b>
348	<i>t.quin2066</i>	<i>l.verde066</i>	0.295	9.54	<b>2,818</b>
350	<i>t.al.n2066</i>	<i>t.quin2066</i>	0.295	17.9	<b>5,288</b>
352	<i>t.alga2066</i>	<i>t.al.n2066</i>	0.295	-1.58	<b>-467</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	0.295	4.33	<b>1,280</b>
582	<i>l.verde110</i>	<i>l.verde066</i>	0.295	15.85	<b>4,682</b>
<b>Total</b>					<b>20,856</b>

Empresa: **RM88**Consumo: **EMELCA (C.BLANCA 66 1)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit.	Peaje
Nº	Desde	Hasta		Aj.	Adicional
			[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	0.211	6.06	<b>1,278</b>
232	<i>t.plac1110</i>	<i>a.santa110</i>	0.106	-0.95	<b>-100</b>
233	<i>t.plac2110</i>	<i>a.santa110</i>	0.106	1.87	<b>197</b>
234	<i>t.valp1110</i>	<i>t.plac1110</i>	0.106	2.98	<b>315</b>
235	<i>t.valp2110</i>	<i>t.plac2110</i>	0.106	1.87	<b>197</b>
236	<i>t.p.an1110</i>	<i>t.valp1110</i>	0.106	-1.94	<b>-205</b>
237	<i>t.p.an2110</i>	<i>t.valp2110</i>	0.106	-0.22	<b>-23</b>

238	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an1110</i>	0.106	23.56	<b>2,486</b>
239	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an2110</i>	0.106	9.84	<b>1,038</b>
347	<i>t.quin1066</i>	<i>l.verde066</i>	0.211	18.38	<b>3,878</b>
349	<i>t.al.n1066</i>	<i>t.quin1066</i>	0.211	30.1	<b>6,351</b>
351	<i>t.alga1066</i>	<i>t.al.n1066</i>	0.211	3.54	<b>747</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	0.211	4.33	<b>914</b>
582	<i>l.verde110</i>	<i>l.verde066</i>	0.211	15.85	<b>3,345</b>
<b>Total</b>					<b>20,419</b>

**Empresa: RM88**

**Consumo: EMELCA (C.BLANCA 66 2)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj. [US\$/kW]	Peaje Adicional [US\$]
Nº	Desde	Hasta			
28	<i>a.santa220</i>	<i>s.luis_220</i>	0.211	6.06	<b>1,278</b>
232	<i>t.plac1110</i>	<i>a.santa110</i>	0.106	-0.95	<b>-100</b>
233	<i>t.plac2110</i>	<i>a.santa110</i>	0.106	1.87	<b>197</b>
234	<i>t.valp1110</i>	<i>t.plac1110</i>	0.106	2.98	<b>315</b>
235	<i>t.valp2110</i>	<i>t.plac2110</i>	0.106	1.87	<b>197</b>
236	<i>t.p.an1110</i>	<i>t.valp1110</i>	0.106	-1.94	<b>-205</b>
237	<i>t.p.an2110</i>	<i>t.valp2110</i>	0.106	-0.22	<b>-23</b>
238	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an1110</i>	0.106	23.56	<b>2,486</b>
239	<i>l.verde110</i>	<i>t.p.an2110</i>	0.106	9.84	<b>1,038</b>
348	<i>t.quin2066</i>	<i>l.verde066</i>	0.211	9.54	<b>2,013</b>
350	<i>t.al.n2066</i>	<i>t.quin2066</i>	0.211	17.9	<b>3,777</b>
352	<i>t.alga2066</i>	<i>t.al.n2066</i>	0.211	-1.58	<b>-334</b>
530	<i>a.santa220</i>	<i>a.santa110</i>	0.211	4.33	<b>914</b>
582	<i>l.verde110</i>	<i>l.verde066</i>	0.211	15.85	<b>3,345</b>
<b>Total</b>					<b>14,898</b>

**ANEXO N°5: DEMANDAS MÁXIMAS HORARIAS POR PUNTO DE RETIRO.**

Se debe agregar:

**DEMANDAS MÁXIMAS (MW)**

N°	Nombre	Empresa	Barra	Retiro Máximo	Mes Entrada	Mes Salida
359	CHILQUINTA (MIRAFLORES 110) Ajuste	CHQ- GENER	a.santa110	-70.15842	1	12
360	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)	CHQ- GENER	t.al.n1066	0.70927	1	12
361	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)	CHQ- GENER	t.al.n2066	0.70927	1	12
362	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)	CHQ- GENER	t.alga1066	3.42779	1	12
363	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)	CHQ- GENER	t.alga2066	3.42779	1	12
364	CHILQUINTA (QUINTAY 66 1)	CHQ- GENER	t.quin1066	0.32586	1	12
365	CHILQUINTA (QUINTAY 66 2)	CHQ- GENER	t.quin2066	0.32586	1	12
366	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	CHQ- GENER	t.s.se1066	3.67637	1	12
367	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	CHQ- GENER	t.s.se2066	3.67637	1	12
368	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	CHQ- GENER	t.alga1066	0.50638	1	7
369	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	CHQ- GENER	t.alga2066	0.50638	1	7
370	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	RM88	t.alga1066	0.50638	8	12
371	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	RM88	t.alga2066	0.50638	8	12
372	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	CHQ- GENER	t.alga1066	3.96499	1	12
373	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	CHQ- GENER	t.alga2066	3.96499	1	12
374	CHILQUINTA (PLACERES 110 1)	CHQ- GENER	t.plac1110	7.14114	1	12
375	CHILQUINTA (PLACERES 110 2)	CHQ- GENER	t.plac2110	7.14114	1	12
376	CHILQUINTA (VALPARAISO 110 1)	CHQ- GENER	t.valp1110	10.50928	1	12
377	CHILQUINTA (VALPARAISO 110 2)	CHQ- GENER	t.valp2110	10.50928	1	12
378	CHILQUINTA (PLAYA_ANCHA 110 1)	CHQ- GENER	t.p.an1110	4.81812	1	12
379	CHILQUINTA (PLAYA_ANCHA 110 2)	CHQ- GENER	t.p.an2110	4.81812	1	12

**ANEXO N°8: PEAJES BÁSICOS Y ADICIONALES UNITARIOS POR TRAMO****Dice:**

Instalaciones			AVR	IT	Peaje	Pot. Máx. Transitada		P.B.	Peaje Unit.	Obs.
			+COyM			P.B.[1]	P.A.[2]	Unit.[3]	Ajustado [4]	
Nº	Desde	Hasta	[MUS\$]	[MUS\$]	[MUS\$]	[MW]	[MW]	[US\$/kW]	[US\$/kW]	
28	a.santa220	s.luis_220	1511	839	672		110.88		6.06	
230	a.santa110	miraflo110	321	139	182		55.44		3.29	
231	a.santa110	miraflo110	326	139	187		55.44		3.38	
232	t.plac1110	a.santa110	135	168	-33					
233	t.plac2110	a.santa110	135	69	66					
234	t.valp1110	t.plac1110	71	-12	83					
235	t.valp2110	t.plac2110	71	19	52					
236	t.p.an1110	t.valp1110	3	37	-34					
237	t.p.an2110	t.valp2110	3	7	-4					
238	l.verde110	t.p.an1110	104	-193	297					
239	l.verde110	t.p.an2110	104	-20	124					
347	t.quin1066	l.verde066	162	-70	232					
348	t.quin2066	l.verde066	150	30	120					
349	t.al.n1066	t.quin1066	123	-247	370					
350	t.al.n2066	t.quin2066	113	-107	220					
351	t.alga1066	t.al.n1066	33	-8	41					
352	t.alga2066	t.al.n2066	30	48	-18					
353	t.s.se1066	t.alga1066	150	-3	153					
354	t.s.se2066	t.alga2066	131	-83	214					
530	a.santa220	a.santa110	994	514	480		110.88		4.33	
582	l.verde110	l.verde066	452	52	400					

**Debe Decir:**

Instalaciones			AVR	IT	Peaje	Pot. Máx. Transitada		P.B.	Peaje Unit.	Obs.
			+COyM			P.B.[1]	P.A.[2]	Unit.[3]	Ajustado [4]	
Nº	Desde	Hasta	[MUS\$]	[MUS\$]	[MUS\$]	[MW]	[MW]	[US\$/kW]	[US\$/kW]	
28	a.santa220	s.luis_220	1511	839	672		110.88		6.06	
230	a.santa110	miraflo110	321	139	182		20.36		8.96	
231	a.santa110	miraflo110	326	139	187		20.36		9.20	
232	t.plac1110	a.santa110	135	168	-33		35.08		-0.95	
233	t.plac2110	a.santa110	135	69	66		35.08		1.87	
234	t.valp1110	t.plac1110	71	-12	83		27.94		2.98	
235	t.valp2110	t.plac2110	71	19	52		27.94		1.87	
236	t.p.an1110	t.valp1110	3	37	-34		17.43		-1.94	
237	t.p.an2110	t.valp2110	3	7	-4		17.43		-0.22	
238	l.verde110	t.p.an1110	104	-193	297		12.61		23.56	
239	l.verde110	t.p.an2110	104	-20	124		12.61		9.84	
347	t.quin1066	l.verde066	162	-70	232		12.61		18.38	
348	t.quin2066	l.verde066	150	30	120		12.61		9.54	

---

349	t.al.n1066	t.quin1066	123	-247	370	12.28	30.10
350	t.al.n2066	t.quin2066	113	-107	220	12.28	17.90
351	t.alga1066	t.al.n1066	33	-8	41	11.58	3.54
352	t.alga2066	t.al.n2066	30	48	-18	11.58	-1.58
353	t.s.se1066	t.alga1066	150	-3	153	3.68	41.70
354	t.s.se2066	t.alga2066	131	-83	214	3.68	58.21
530	a.santa220	a.santa110	994	514	480	110.88	4.33
582	l.verde110	l.verde066	452	52	400	25.22	15.85

---



**TABLA 8-A: Peajes Adicionales sin IT correspondientes a consumos abastecidos según RM88**

Se debe agregar:

Consumo	Nº	Desde	Hasta	AVNR+ COyM	Participación	Peaje Adicional Sin IT
				[miles - US\$]	[%]	[US\$]
<b>EMELCA (C.BLANCA 66 1)</b>						
	28	a.santa220	s.luis_220	1511	0.0019	2870.9
	232	t.plac1110	a.santa110	135	0.003	405
	233	t.plac2110	a.santa110	135	0.003	405
	234	t.valp1110	t.plac1110	71	0.0038	269.8
	235	t.valp2110	t.plac2110	71	0.0038	269.8
	236	t.p.an1110	t.valp1110	3	0.0061	18.3
	237	t.p.an2110	t.valp2110	3	0.0061	18.3
	238	l.verde110	t.p.an1110	104	0.0084	873.6
	239	l.verde110	t.p.an2110	104	0.0084	873.6
	347	t.quin1066	l.verde066	162	0.0167	2705.4
	349	t.al.n1066	t.quin1066	123	0.0172	2115.6
	351	t.alga1066	t.al.n1066	33	0.0182	600.6
	530	a.santa220	a.santa110	994	0.0019	1888.6
	582	l.verde110	l.verde066	452	0.0084	3796.8
<b>EMELCA (C.BLANCA 66 2)</b>						
	28	a.santa220	s.luis_220	1511	0.0019	2870.9
	232	t.plac1110	a.santa110	135	0.003	405
	233	t.plac2110	a.santa110	135	0.003	405
	234	t.valp1110	t.plac1110	71	0.0038	269.8
	235	t.valp2110	t.plac2110	71	0.0038	269.8
	236	t.p.an1110	t.valp1110	3	0.0061	18.3
	237	t.p.an2110	t.valp2110	3	0.0061	18.3
	238	l.verde110	t.p.an1110	104	0.0084	873.6
	239	l.verde110	t.p.an2110	104	0.0084	873.6
	348	t.quin2066	l.verde066	150	0.0167	2505
	350	t.al.n2066	t.quin2066	113	0.0172	1943.6
	352	t.alga2066	t.al.n2066	30	0.0182	546
	530	a.santa220	a.santa110	994	0.0019	1888.6
	582	l.verde110	l.verde066	452	0.0084	3796.8

**ANEXO N°10: DISTRIBUCIÓN DE USO POR TRAMO****Dice:**

N° Línea Barra Inicial Barra Final			Resumen Participaciones en Tramos. Año 2006.	
Empresa	Central	Cliente	MW Peaje Básico	MW Peaje Adicional
<b>28.- a.santa220 s.luis_220</b>				
COLBUN		CONAFE (MIRAFLORES 110)		15.5
CHQ-GENER		CHILQUINTA (CONCON 110)		16.3
CHQ-GENER		CHILQUINTA (MIRAFLORES 110)		79.1
<b>Total Tramo:</b>				<b>110.9</b>
<b>230.- a.santa110 miraflo110</b>				
COLBUN		CONAFE (MIRAFLORES 110)		7.7
CHQ-GENER		CHILQUINTA (CONCON 110)		8.2
CHQ-GENER		CHILQUINTA (MIRAFLORES 110)		39.5
<b>Total Tramo:</b>				<b>55.4</b>
<b>231.- a.santa110 miraflo110</b>				
COLBUN		CONAFE (MIRAFLORES 110)		7.7
CHQ-GENER		CHILQUINTA (CONCON 110)		8.2
CHQ-GENER		CHILQUINTA (MIRAFLORES 110)		39.5
<b>Total Tramo:</b>				<b>55.4</b>
<b>530.- a.santa220 a.santa110</b>				
COLBUN		CONAFE (MIRAFLORES 110)		15.5
CHQ-GENER		CHILQUINTA (CONCON 110)		16.3
CHQ-GENER		CHILQUINTA (MIRAFLORES 110)		79.1
<b>Total Tramo:</b>				<b>110.9</b>

**Debe Decir:**

N° Línea Barra Inicial Barra Final			Resumen Participaciones en Tramos. Año 2006.	
Empresa	Central	Cliente	MW Peaje Básico	MW Peaje Adicional
<b>28.- a.santa220 s.luis_220</b>				
COLBUN		CONAFE (MIRAFLORES 110)		15.5
CHQ-GENER		CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)		0.7
CHQ-GENER		CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)		0.7
CHQ-GENER		CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)		3.4
CHQ-GENER		CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)		3.4
CHQ-GENER		CHILQUINTA (CONCON 110)		16.3
CHQ-GENER		CHILQUINTA (MIRAFLORES 110)		79.1

CHQ-GENER	CHILQUINTA (MIRAFLORES 110) Ajuste	-70.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLACERES 110 1)	7.1
CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLACERES 110 2)	7.1
CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLAYA_ANCHA 110 1)	4.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLAYA_ANCHA 110 2)	4.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 1)	0.3
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 2)	0.3
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	3.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	3.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	4.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	4.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (VALPARAISO 110 1)	10.5
CHQ-GENER	CHILQUINTA (VALPARAISO 110 2)	10.5
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.3
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.3
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.2
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.2

**Total Tramo:** **110.9**

#### 230.- a.santa110 miraflo110

COLBUN	CONAFE (MIRAFLORES 110)	7.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (MIRAFLORES 110)	39.5
CHQ-GENER	CHILQUINTA (MIRAFLORES 110) Ajuste	-35.1
CHQ-GENER	CHILQUINTA (CONCON 110)	8.2

**Total Tramo:** **20.4**

#### 231.- a.santa110 miraflo110

COLBUN	CONAFE (MIRAFLORES 110)	7.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (MIRAFLORES 110)	39.5
CHQ-GENER	CHILQUINTA (MIRAFLORES 110) Ajuste	-35.1
CHQ-GENER	CHILQUINTA (CONCON 110)	8.2

**Total Tramo:** **20.4**

#### 232.- t.plac1110 a.santa110

CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLACERES 110 1)	7.1
CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLAYA_ANCHA 110 1)	4.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 1)	0.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 2)	0.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	1.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	1.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	2.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	2.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (VALPARAISO 110 1)	10.5
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1

<b>Total Tramo:</b>	<b>35.1</b>
---------------------	-------------

**233.- t.plac2110 a.santa110**

CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLACERES 110 2)	7.1
CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLAYA_ANCHA 110 2)	4.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 1)	0.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 2)	0.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	1.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	1.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	2.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	2.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (VALPARAISO 110 2)	10.5
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1

<b>Total Tramo:</b>	<b>35.1</b>
---------------------	-------------

**234.- t.valp1110 t.plac1110**

CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLAYA_ANCHA 110 1)	4.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 1)	0.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 2)	0.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	1.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	1.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	2.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	2.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (VALPARAISO 110 1)	10.5
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1

<b>Total Tramo:</b>	<b>27.9</b>
---------------------	-------------

**235.- t.valp2110 t.plac2110**

CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLAYA_ANCHA 110 2)	4.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 1)	0.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 2)	0.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	1.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	1.8

CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	2.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	2.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (VALPARAISO 110 2)	10.5
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1
<b>Total Tramo:</b>		<b>27.9</b>

**236.- t.p.an1110 t.valp1110**

CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLAYA_ANCHA 110 1)	4.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 1)	0.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 2)	0.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	1.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	1.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	2.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	2.0
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1
<b>Total Tramo:</b>		<b>17.4</b>

**237.- t.p.an2110 t.valp2110**

CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLAYA_ANCHA 110 2)	4.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 1)	0.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 2)	0.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	1.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	1.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	2.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	2.0
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1
<b>Total Tramo:</b>		<b>17.4</b>

**238.- l.verde110 t.p.an1110**

CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 1)	0.2

CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 2)	0.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	1.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	1.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	2.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	2.0
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1

**Total Tramo:** 12.6

#### 239.- l.verde110 t.p.an2110

CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)	0.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)	1.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 1)	0.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 2)	0.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	1.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	1.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	2.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	2.0
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.1
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.1

**Total Tramo:** 12.6

#### 347.- t.quin1066 l.verde066

CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)	0.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)	3.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 1)	0.3
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	3.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	4.0
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.3
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.2

**Total Tramo:** 12.6

#### 348.- t.quin2066 l.verde066

CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)	0.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)	3.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 2)	0.3
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	3.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	4.0
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.3
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.2

**Total Tramo:** 12.6

#### 349.- t.al.n1066 t.quin1066

CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)	0.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)	3.4

CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	3.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	4.0
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.3
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.2

**Total Tramo:** **12.3**

**350.- t.al.n2066 t.quin2066**

CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)	0.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)	3.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	3.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	4.0
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.3
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.2

**Total Tramo:** **12.3**

**351.- t.alga1066 t.al.n1066**

CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)	3.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	3.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	4.0
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.3
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.2

**Total Tramo:** **11.6**

**352.- t.alga2066 t.al.n2066**

CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)	3.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	3.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	4.0
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.3
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.2

**Total Tramo:** **11.6**

**353.- t.s.se1066 t.alga1066**

CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	3.7
-----------	---------------------------------	-----

**Total Tramo:** **3.7**

**354.- t.s.se2066 t.alga2066**

CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	3.7
-----------	---------------------------------	-----

**Total Tramo:** **3.7**

**530.- a.santa220 a.santa110**

COLBUN	CONAFE (MIRAFLORES 110)	15.5
CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)	0.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)	0.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)	3.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)	3.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (CONCON 110)	16.3
CHQ-GENER	CHILQUINTA (MIRAFLORES 110)	79.1
CHQ-GENER	CHILQUINTA (MIRAFLORES 110) Ajuste	-70.2
CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLACERES 110 1)	7.1

CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLACERES 110 2)	7.1
CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLAYA_ANCHA 110 1)	4.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (PLAYA_ANCHA 110 2)	4.8
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 1)	0.3
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 2)	0.3
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	3.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	3.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	4.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	4.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (VALPARAISO 110 1)	10.5
CHQ-GENER	CHILQUINTA (VALPARAISO 110 2)	10.5
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.3
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.3
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.2
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.2
<b>Total Tramo:</b>		<b>110.9</b>

**582.- I.verde110 I.verde066**

CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 1)	0.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (ALGARROBO 66 2)	0.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 1)	3.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (C.BLANCA 66 2)	3.4
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 1)	0.3
CHQ-GENER	CHILQUINTA (QUINTAY 66 2)	0.3
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 1)	3.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SAN SEBASTIAN 66 2)	3.7
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 1)	4.0
CHQ-GENER	CHILQUINTA (SANGERONIMO 66 2)	4.0
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.3
CHQ-GENER	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.3
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 1)	0.2
RM88	EMELCA (C.BLANCA 66 2)	0.2
<b>Total Tramo:</b>		<b>25.2</b>