



**Informe Anual de Peajes.
Periodo 2004-2007.**

Autor	Dirección de Peajes CDEC-SING.
Fecha de Creación	06-abr-2004
Fecha Impresión	13-abr-2004
Correlativo	CDEC-SING C-0027/2004
Versión	1.0

Control del Documento.

Aprobación.

Versión	Aprobado por
1.0	Carlos Finat D.

Registro de Cambios.

Fecha	Autor	Versión	Descripción de Cambio
06-04-2004	Dirección de Peajes	1.0	Aplica Artículo Transitorio N°3 de la Ley Num.19.940, Marzo 2004. Sustituye documento CDEC-SING C-0004/2004 "Informe Anual de Peajes Proyección Enero 2004- Diciembre 2008" Versión 2.0.

Revisores.

Nombre	Cargo
Claudia Carrasco A.	Subdirectora de Peajes CDEC-SING.
Jorge Venegas F.	Ingeniero de Peajes CDEC-SING.

Distribución.

Copia	Nombre
1	Presidente del Directorio
7	Directores CDEC-SING.

Contenido.

CONTROL DEL DOCUMENTO.....	2
APROBACIÓN.....	2
REGISTRO DE CAMBIOS.....	2
REVISORES.....	2
DISTRIBUCIÓN.....	2
1. PRESENTACIÓN.....	4
2. INGRESO TARIFARIO ESPERADO POR TRAMO.....	6
2.1 INGRESOS TARIFARIOS DE ENERGÍA.....	6
2.2 INGRESOS TARIFARIOS DE POTENCIA DE PUNTA.....	7
2.3 CÁLCULO DEL PEAJE ANUAL POR TRAMO.....	9
3. RESULTADO DEL CÁLCULO PROVISIONAL DE PEAJES PARA EL PERIODO 2004-2007.....	10
ANEXO 1 : “COSTOS MARGINALES ESPERADOS 2004-2007”.....	45
ANEXO 2 : “ANUALIDAD Y COSTOS DE OPERACIÓN”.....	48
ANEXO 3 : “TRANSMISIONES NETAS Y USOS MÁXIMOS”.....	54
ANEXO 4 : “INGRESOS TARIFARIOS ANUALES TOTALES”.....	60
ANEXO 5 : “INGRESOS TARIFARIOS DE ENERGÍA”.....	69
ANEXO 6 : “INGRESOS TARIFARIOS DE POTENCIA DE PUNTA”.....	78
ANEXO 7 : “CÁLCULO DEL PEAJE ANUAL POR TRAMO”.....	87
ANEXO 8 : “CÁLCULO DEL PEAJE BÁSICO ANUAL POR TRAMO”.....	96
ANEXO 9 : “CÁLCULO DEL PEAJE ADICIONAL ANUAL POR TRAMO”.....	101
ANEXO 10 : “CÁLCULO DEL PEAJE BÁSICOS Y ADICIONALES ANUALES POR TRAMO Y POR CENTRAL”.....	116
ANEXO 11 : “ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA CENTRAL”.....	121
ANEXO 12 : “INSTALACIONES SUJETAS A PEAJE ADICIONAL”.....	124
ANEXO 13 : “PROYECCIÓN DE POTENCIA FIRME Y FLUJOS DE POTENCIA FIRME”.....	128
ANEXO 14 : “NUDOS O BARRAS DEL SING”.....	133
ANEXO 15 : “CENTRALES GENERADORAS DEL SING”.....	138
ANEXO 16 : “INSTALACIONES DE TRANSMISIÓN DEL SING”.....	141
ANEXO 17 : “PREVISIÓN DE DEMANDA DE POTENCIA Y ENERGÍA PERÍODO 2004-2007”.....	145
ANEXO 18 : “CURVA DE DURACIÓN - PERÍODO 2004-2007”.....	149
ANEXO 19 : “PLAN DE MANTENIMIENTO MAYOR PERÍODO 2004-2007”.....	152

1. PRESENTACIÓN.

El presente informe muestra el cálculo de los peajes provisionales del período 2004-2007 según lo dispuesto en el Artículo Transitorio N°3 de la Ley Num.19.940, Marzo 2004, que modifica la Ley General de Servicios Eléctricos D.F.L. N° 1, Septiembre 1982.

Dicho artículo, que da lugar al presente documento, indica lo siguiente:

“El régimen de recaudación y pago por el uso de las instalaciones de transmisión troncal, previsto en los artículos 71-29, 71-30 y 71-32 del decreto con fuerza de ley N° 1, de 1982, del Ministerio de Minería, regirá desde la fecha de publicación de esta ley. No obstante, en el período que medie entre la fecha indicada y la dictación del primer decreto de transmisión troncal, los propietarios de centrales, las empresas que efectúen retiros y los usuarios finales que deban pagar los peajes de transmisión, lo harán en conformidad a las normas legales que la presente ley modifica y su reglamento.

La determinación realizada por la respectiva Dirección de Peajes, de los pagos que deban efectuarse por el uso de las instalaciones de cada sistema de transmisión troncal y subtransmisión, será vinculante para todas las empresas eléctricas señaladas en el artículo 71-6, sin perjuicio de las reliquidaciones a que hubiere lugar, conforme lo dispuesto en el inciso final de este artículo.

Para efectos del cálculo de los peajes provisionales que debe efectuar la Dirección de Peajes, el ingreso tarifario corresponderá al "ingreso tarifario esperado por tramo", definido en el artículo 71-29.

El primer estudio de transmisión troncal determinará los valores de inversión, V.I., por tramo correspondientes tanto para el período transcurrido desde la publicación de la ley, como los V.I. por tramo para los cuatro años siguientes. Para esta primera determinación de los V.I. y las siguientes, se considerará como valor efectivamente pagado para el establecimiento de las servidumbres de las instalaciones existentes a la fecha de la publicación de la presente ley, el valor que por este concepto se encuentre incorporado en la valorización de las instalaciones empleada por la Dirección de Peajes del respectivo CDEC en sus informes vigentes al 6 de mayo de 2002.

Sobre la base de tales valores, los centros de despacho económico de carga deberán reliquidar los pagos que deban efectuar las empresas y los usuarios finales, en su caso. Las diferencias que resulten respecto de las sumas pagadas deberán abonarse dentro de los treinta días siguientes a la reliquidación, por los propietarios de centrales y las empresas que efectúen retiros, y dentro del primer período tarifario por los usuarios finales...”

El procedimiento y los antecedentes utilizados para el cálculo de los peajes provisionales corresponden a los utilizados en el documento CDEC-SING C-0004/2004 “Informe Anual de Peajes Proyección Enero 2004- Diciembre 2008” Versión 2.0 elaborado por la DP, a excepción de los Ingresos Tarifarios que han sido reemplazados por los “Ingresos Tarifarios Esperados por Tramos” de acuerdo a lo estipulado en el inciso tercero del Artículo Transitorio N°3 de la Ley Num.19.940. El cálculo de los Ingresos Tarifarios Esperados por Tramos se detalla en el capítulo 2 de este informe.

En este cálculo se ha utilizado el valor del tipo de cambio observado del dólar EEUU, publicado por el Banco Central el 31 de octubre de 2003 (628.10 \$/US\$).

El Ingreso Tarifario Esperado por tramo, para el caso de los tramos de propiedad compartida por dos o más empresas, ha sido asignado a un solo propietario en concordancia a la asignación de los Ingresos por Tramos Reales indicados en los Informes de Valorización de Transferencias elaborado mensualmente por la Dirección de Operación.

No se ha determinado peajes a aquellas instalaciones cuyos propietarios no informaron los AVNR y COyM correspondientes.

Los resultados del cálculo y los antecedentes utilizados están en el CD-ROM CDEC-SING J-0009/2004.

2. INGRESO TARIFARIO ESPERADO POR TRAMO.

Las inyecciones y retiros de potencia y de energía, así como los costos marginales utilizados en el cálculo de los Ingresos Tarifarios Esperados por tramo, se han obtenido de la simulación de la operación del SING que realizó la DP para la elaboración del informe CDEC-SING C-0004/2004 “Informe Anual de Peajes Proyección Enero 2004- Diciembre 2008” Versión 2.0.

De acuerdo a lo estipulado en el Artículo 71-29 del DFL N°1/82, el “ingreso tarifario esperado por tramo” es la diferencia que resulta de la aplicación de los costos marginales de la operación esperada del sistema, respecto de las inyecciones y retiros de potencia y energía en dicho tramo.

En el ANEXO 4 se resumen los Ingresos Tarifarios Esperados Anuales Totales los cuales se determinan de acuerdo a la siguiente expresión:

$$IT_{ij-total}^n = IT_{ij-E}^n + IT_{ij-PP}^n$$

donde:

$IT_{ij-total}^n$: Ingreso Tarifario Esperado Anual Total del año n para el tramo ij .

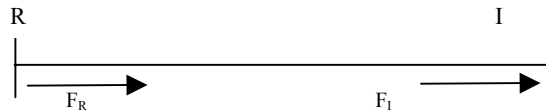
IT_{ij-E}^n : Ingreso Tarifario Esperado Anual de Energía del año n para el tramo ij .

IT_{ij-PP}^n : Ingreso Tarifario Esperado Anual de Potencia de Punta del año n para el tramo ij .

2.1 INGRESOS TARIFARIOS DE ENERGÍA.

La proyección de Ingresos Tarifarios Esperados por Tramos por concepto de Energía se determina a partir de los costos marginales y las respectivas inyecciones provenientes de líneas de transporte, así como los respectivos retiros destinados a ser transmitidos por otras líneas de transporte que resultan de la operación esperada del sistema. Las expresiones utilizadas son las siguientes:

$$IT_{IR}^{t,B} = Cmg_I^{t,B} \cdot F_I^{t,B} - Cmg_R^{t,B} \cdot F_R^{t,B}$$



$$IT_{IR} = \frac{\sum_t \sum_B IT_{IR}^{t,B} \cdot Nh_{t,B} \cdot P_t}{\sum_t \sum_B Nh_{t,B} \cdot P_t}$$

Donde:

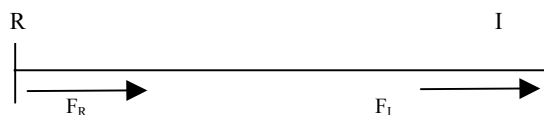
- IT_{IR} : Ingreso Tarifario Esperado por concepto de Energía del tramo comprendido entre la barra I y la barra R .
- $IT_{IR}^{t,B}$: Ingreso Tarifario Esperado por concepto de Energía del tramo comprendido entre la barra I y la barra R del bloque B de demanda para la condición de operación esperada t .
- $Cmg_I^{t,B}$: Costo Marginal de la barra I del bloque B de demanda para la condición de operación esperada t .
- $Cmg_R^{t,B}$: Costo Marginal de la barra R del bloque B de demanda para la condición de operación esperada t .
- $F_I^{t,B}$: Inyección de energía del tramo IR del bloque B de demanda para la condición de operación esperada t .
- $F_R^{t,B}$: Retiro de energía del tramo IR del bloque B de demanda para la condición de operación esperada t .
- $N_{t,B}$: Número de horas del bloque B de demanda para la condición de operación esperada t .
- P_t : Probabilidad de ocurrencia de la condición de operación esperada t durante el año.

En el ANEXO 5 se presentan los Ingresos Tarifarios Esperados por Tramo por concepto de Energía para el período 2004-2007.

2.2 INGRESOS TARIFARIOS DE POTENCIA DE PUNTA.

La proyección de Ingresos Tarifarios Esperados por tramos por concepto de potencia de punta se determina a partir de los costos marginales esperados de potencia y las respectivas inyecciones provenientes de líneas de transporte, así como los respectivos retiros destinados a ser transmitidos por otras líneas de transporte. La expresión utilizada es:

$$IT(P)_{IR} = Cmg(P)_I \cdot F_I - Cmg(P)_R \cdot F_R$$



Donde:

- $IT(P)_{IR}$ Ingreso Tarifario Esperado por concepto de potencia del tramo comprendido entre la barra I y la barra R .
- F_I Inyección de potencia de punta del tramo IR .
- F_R Retiro de potencia de punta del tramo IR .
- $Cmg(P)_I$ Costo Marginal Esperado de potencia de punta en el nudo de inyección del tramo.
- $Cmg(P)_R$ Costo Marginal Esperado de potencia de punta en el nudo de retiro a ser transmitido.

Los flujos de potencia de punta corresponden a los flujos de potencia firme determinados sobre la base de la proyección de Potencia Firme para el período 2004-2007. La proyección de Potencia de Firme de las centrales generadoras para el período Enero 2004 – Diciembre 2008 se encuentra en el ANEXO 13¹. Para realizar esta proyección se ha utilizado para el primer año el Balance Preliminar de Potencia Firme 2004 preparado por la Dirección de Operación, informado a las empresas a través del informe CDEC-SING C-0073/2003 “Informe de Cálculo del Balance preliminar de Potencia Firme de 2004 Versión 1”. Para los restantes cuatro años la DP ha proyectado las potencias firmes de acuerdo al procedimiento descrito en el fax CDEC-SING B-1071/2002 del 25 de septiembre de 2002.

Los costos marginales esperados de potencia corresponden a los precios de nudo de potencia de punta en cada una de las barras o nudos del sistema los que se han determinado sobre la base de la fijación tarifaria de octubre de 2003. En el ANEXO 1 se presentan un resumen con los valores de los costos marginales esperados de potencia.

En el ANEXO 6 se presentan los Ingresos Tarifarios Esperados por concepto de Potencia de punta para el período 2004-2007.

¹ Proyección aproximada, calculada según aplicación de la Resolución Ministerial N°163/2002. El 22 de enero de 2004, el CDEC-SING fue notificado de la Resolución Ministerial Exta. N°106/2003, en la que el Sr. Ministro de Economía, Fomento y Reconstrucción resuelve la divergencia surgida en relación con el “Manual de Procedimientos para el cálculo de Potencia Firme en el CDEC-SING, a partir de la propuesta presentada por la Dirección de Operación mediante el documento CDEC-SING B-0283/2002 de la fecha 8 de marzo de 2002”.

2.3 CÁLCULO DEL PEAJE ANUAL POR TRAMO.

Para efectos del cálculo provisional, el Peaje Anual de un tramo es la cantidad que resulta de sumar las anualidades correspondientes a los AVNR y COyM (ANEXO 2) y deducido el ingreso tarifario esperado anual para el tramo.

En el ANEXO 7 se presentan los Peajes Anuales por tramo para el período 2004-2007, los cuales se han calculado de acuerdo a la siguiente expresión:

$$P_{ij}^n = (AVNR + COyM)_{ij}^n - IT_{ij-total}^n$$

donde:

P_{ij}^n : Peaje Anual para el tramo ij en el año n .

$(AVNR + COyM)_{ij}^n$: Anualidad del valor nuevo de reemplazo y costos de operación y mantenimiento para el tramo ij en el año n .

$IT_{ij-total}^n$: Ingreso Tarifario Esperado Anual Total para el tramo ij del año n .

3. RESULTADO DEL CÁLCULO PROVISIONAL DE PEAJES PARA EL PERIODO 2004-2007.

A continuación se muestra el resultado del cálculo de los peajes provisionales para el período 2004-2007.

**Resumen de Peajes Anuales Provisionales Totales por Propietario y
Usuarios de instalaciones de Transmisión.
2004-2007.**

RESUMEN AÑO 2004

Peaje Anual [kUS\$]	USUARIO TRAMO								
PROPIETARIO TRAMO	EDELNOR	ELECTROANDINA	NORGENER	CELTA	GASATACAMA	AES GENER	SIN SUMINISTRADOR	SIN PAGO	Total general
EDELNOR	7,970.49	326.77		654.63	652.58			1,058.54	10,663.01
ELECTROANDINA		4,909.77			2,506.43			1,454.97	8,871.17
NORGENER			3,172.88			3,988.32			7,161.20
CELTA				703.68	338.13				1,041.81
AES GENER	1,631.26					-3,652.80		437.22	-1,584.33
TRANSELEC NORTE	350.82	19.19		2,591.35	10,354.97				13,316.33
ALTO NORTE									
CERRO COLORADO									
CODELCO-CHUQUICAMATA									
COLLAHUASI									
ENAEX									
ESCONDIDA									
MANTOS BLANCOS									
ZALDIVAR									
EL ABRA									
RADOMIRO TOMIC									
Total general	9,952.57	5,255.73	3,172.88	3,949.66	13,852.11	335.52		2,950.73	39,469.20

Nota: No se ha determinado peajes a aquellas instalaciones cuyos propietarios no informaron los AVNR y COyM correspondientes.

RESUMEN AÑO 2005

Peaje Anual [kUS\$]	USUARIO TRAMO								
PROPIETARIO TRAMO	EDELNOR	ELECTROANDINA	NORGENER	CELTA	GASATACAMA	AES GENER	SIN PAGO	SIN SUMINISTRADOR	Total general
EDELNOR	7922.53	322.88		583.52	746.05		1043.00	5.60	10623.59
ELECTROANDINA		3674.30			1861.46		1448.15	28.68	7012.60
NORGENER			3164.23			4155.23			7319.46
CELTA				583.05	260.34				843.39
AES GENER						-4130.84	2153.07		-1977.77
TRANSELEC NORTE	428.12	20.01		1854.27	11074.51				13376.92
ALTO NORTE									
CERRO COLORADO									
CODELCO-CHUQUICAMATA									
COLLAHUASI									
ENAEX									
ESCONDIDA									
MANTOS BLANCOS									
RADOMIRO TOMIC									
ZALDIVAR									
EL ABRA									
Total general	8350.66	4017.19	3164.23	3020.84	13942.36	24.39	4644.22	34.29	37198.18

Nota: No se ha determinado peajes a aquellas instalaciones cuyos propietarios no informaron los AVNR y COyM correspondientes.

RESUMEN AÑO 2006

Peaje Anual [kUS\$]	USUARIO TRAMO								
PROPIETARIO TRAMO	EDELNOR	ELECTROANDINA	NORGENER	CELTA	GASATACAMA	AES GENER	SIN PAGO	SIN SUMINISTRADOR	Total general
EDELNOR	6,952.31	315.74		526.26	675.87		1,187.08	9.62	9,666.88
ELECTROANDINA		3,280.20			2,606.51		1,235.11	9.11	7,130.94
NORGENER			3,163.92			6,490.39			9,654.32
CELTA				580.99	259.42				840.40
AES GENER						-21,324.38	2,055.94		-19,268.43
TRANSELEC NORTE	381.15	16.69		797.39	11,843.35				13,038.58
ALTO NORTE									
CERRO COLORADO									
CODELCO-CHUQUICAMATA									
COLLAHUASI									
EL ABRA									
ENAEX									
ESCONDIDA									
MANTOS BLANCOS									
RADOMIRO TOMIC									
ZALDIVAR									
Total general	7,333.46	3,612.63	3,163.92	1,904.63	15,385.15	-14,833.98	4,478.13	18.74	21,062.69

Nota: No se ha determinado peajes a aquellas instalaciones cuyos propietarios no informaron los AVNR y COyM correspondientes.

RESUMEN AÑO 2007

Peaje Anual [kUS\$]	USUARIO TRAMO								
PROPIETARIO TRAMO	EDELNOR	ELECTROANDINA	NORGENER	CELTA	GASATACAMA	AES GENER	SIN PAGO	SIN SUMINISTRADOR	Total general
EDELNOR	6,853.49	305.46		538.12	806.80		1,152.18	7.79	9,663.82
ELECTROANDINA		3,172.85			2,637.59		1,229.50	11.65	7,051.59
NORGENER			3,151.03			6,850.62			10,001.65
CELTA				493.31	220.27				713.58
AES GENER	1,608.77					-22,442.88	437.22		-20,396.88
TRANSELEC NORTE	439.87			779.89	10,242.05		1,818.22		13,280.03
ALTO NORTE									
CERRO COLORADO									
CODELCO-CHUQUICAMATA									
COLLAHUASI									
EL ABRA									
ENAEX									
ESCONDIDA									
MANTOS BLANCOS									
RADOMIRO TOMIC									
ZALDIVAR									
Total general	8,902.13	3,478.31	3,151.03	1,811.32	13,906.71	-15,592.25	4,637.11	19.44	20,313.79

Nota: No se ha determinado peajes a aquellas instalaciones cuyos propietarios no informaron los AVNR y COyM correspondientes.

**Detalle de Peajes Provisionales por Tramo, Propietario y Usuario
2004-2007.**

PEAJES PROVISIONALES -AÑO 2004

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
EDELNOR	EDELNOR	AGUILA66 - ARICA66	458.64	-30.04	488.68	
		ANTOFA110 - ANTOFA13	231.37	-139.75	371.12	
		ANTOFA110 - DESANT110	114.00	-31.39	145.40	
		ARICA110 - ARICA66	210.80	-65.62	276.42	
		ARICA110 - DOLOR110	508.90	288.30	220.60	
		CAPRI110 - NEGRO110	370.12	282.12	88.00	
		CAPRI220 - CAPRI110	304.41	146.96	157.45	
		CAPRI220 - MBLANC220	152.24	10.62	141.63	
		CAVA66 - POZO66	238.15	-320.05	558.20	
		CDANTO13 - ANTOFA13	138.66	-83.61	222.27	
		CDARICA66 - ARICA66	141.01	-47.13	188.14	
		CDIQUIQ66 - IQUIQ66	118.73	-36.27	155.00	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	314.55	127.95	186.60	
		CHACA220 - CRUCER220	1,886.18	1,268.55	617.64	
		CHACA220 - MEJI220	395.11	-12.55	407.66	
		CHAP66 - AGUILA66	394.30	-110.85	505.15	
		DESANT110 - PAMPA110	76.89	-59.08	135.96	
		DOLOR110 - POZO110-1	367.39	-192.79	560.18	
		IQUIQ66 - CAVA66	107.18	15.18	92.00	
		IQUIQ66 - POZO66	359.43	-383.86	743.30	
		LAGUNA220 - POZO220	448.85	46.13	402.71	
		MEJI220 - MEJI110	315.33	277.08	38.25	
		NEGRA110 - ALTON110	61.68		61.68	
		NEGRO110 - ALTON110	127.34	-121.73	249.07	
		PAMPA110 - MEJI110	211.36	114.32	97.03	
		POZO110-1 - POZO66	186.48	-116.64	303.11	
		POZO220 - POZO110-1	378.32	-90.40	468.72	
		POZO66 - TAMAR66	121.53	33.03	88.50	
	Total EDELNOR		8,738.95	768.46	7,970.49	
	GASATACAMA	ANTOFA110 - DESANT110	7.32	-2.02	9.34	
		CAPRI220 - MBLANC220	0.75	0.05	0.69	
		CRUCER220 - CHUQUI220	10.02		10.02	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	911.69	370.84	540.85	
		CHACA220 - MEJI220	75.99	-2.41	78.40	

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
		DESANT110 - PAMPA110	4.66	-3.58	8.23	
		IQUIQ66 - CAVA66				
		KM6 - CALAMA110	80.65	135.14	-54.49	
		LAGUNA220 - POZO220	43.89	4.51	39.38	
		MEJI220 - MEJI110	48.19	42.34	5.85	
		PAMPA110 - MEJI110	11.24	6.08	5.16	
		POZO66 - TAMAR66	12.56	3.41	9.15	
	Total GASATACAMA		1,206.96	554.38	652.58	
	ELECTROANDINA	CRUCER220 - CHUQUI220	151.39		151.39	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	23.53	9.57	13.96	
		ELLOA220 - CRUCER220	161.42		161.42	
	Total ELECTROANDINA		336.34	9.57	326.77	
	CELTA	CRUCER220 - LAGUNA220_1	509.99	207.44	302.54	
		LAGUNA220 - POZO220	392.42	40.33	352.09	
	Total CELTA		902.41	247.78	654.63	
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - CHUQUI220				
		CRUCER220 - LAGUNA220_1				
		LAGUNA220 - POZO220				
	Total SIN SUMINISTRADOR					
	SIN PAGO	CAPRI110 - ANTOFA110	368.72	-30.62	399.33	Presenta Contraflujo
		CHACA220 - CAPRI220	789.35	130.14	659.21	Presenta Contraflujo
	Total SIN PAGO		1,158.07	99.53	1,058.54	
ELECTROANDINA	GASATACAMA	CRUCER220 - CHUQUI220	125.48	228.33	-102.85	
		TOCO220 - TOCO110	2,493.22	-116.06	2,609.28	
	Total GASATACAMA		2,618.70	112.27	2,506.43	
	ELECTROANDINA	CRUCER220 - ABRA220	2,473.85	2,477.74	-3.89	
		CRUCER220 - CHUQUI220	1,895.40	3,449.07	-1,553.67	
		CRUCER220 - RTOMIC220	2,295.85	2,183.70	112.15	
		ELLOA220 - CRUCER220	451.89	-245.51	697.40	
		TOCO110 - A100	4,002.09	1,139.02	2,863.07	
		TOCO220 - ELLOA220	3,126.20	944.83	2,181.37	
		TOCO220 - TOCO110	586.06	-27.28	613.34	
	Total ELECTROANDINA		14,831.34	9,921.57	4,909.77	

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - CHUQUI220 TOCO110 - A100				
	Total SIN SUMINISTRADOR					
	SIN PAGO	TOCO110 - KM6	1,822.53	367.56	1,454.97	Presenta Contraflujo
	Total SIN PAGO		1,822.53	367.56	1,454.97	
NORGENER	NORGENER	LACRUZ220 - CRUCER220 NORGE220 - LACRUZ220 OESTE110 - MINSAL110 OESTE220 - OESTE110	931.75 1,757.84 428.71 253.47	-144.03 148.89 134.50 59.53	1,075.78 1,608.95 294.21 193.94	
	Total NORGENER		3,371.78	198.90	3,172.88	
	AES GENER	LABER220 - LBAYAS220 OESTE220 - LABER220	240.38 1,288.66	70.48 -2,529.77	169.89 3,818.43	
	Total AES GENER		1,529.04	-2,459.28	3,988.32	
	GASATACAMA	LAGUNA220 - COLLA220	1,048.15	710.02	338.13	
	Total GASATACAMA		1,048.15	710.02	338.13	
CELTA	CELTA	LAGUNA220 - COLLA220	2,181.28	1,477.60	703.68	
	Total CELTA		2,181.28	1,477.60	703.68	
AES GENER	EDELNOR	LABER220 - MBLANC220	1,204.75	-426.51	1,631.26	
	Total EDELNOR		1,204.75	-426.51	1,631.26	
	AES GENER	ANDES220 - NVAZAL220 ANDES220 - OESTE220 ANDES345 - ANDES220 CRUCER220 - LABER220 LABER220 - LBAYAS220 NVAZAL220 - ZALDIV220 SALTA345 - ANDES345	1,464.47 526.10 1,419.20 139.94 183.29 51.00 4,089.59	-1,511.87 -1,306.97 -26.53 14,371.76	2,976.34 1,833.07 1,445.74 139.94 183.29 51.00 -10,282.17	Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Central Salta
	Total AES GENER		7,873.60	11,526.40	-3,652.80	
	SIN PAGO	LABER220 - NVAZAL220	437.22		437.22	Presenta Contraflujo
	Total SIN PAGO		437.22		437.22	
	EDELNOR	CRUCER220 - LAGUNA220_1 CRUCER220 - LAGUNA220_2 LAGUNA220 - POZO220	33.21 351.10 94.21	127.69	33.21 223.41 94.21	
	Total EDELNOR		478.51	127.69	350.82	
	GASATACAMA	ATACAM220 - ENCUEN220 ATACAM220 - ESMERA220	4,220.55 1,055.05	50.48 99.36	4,170.07 955.69	

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
		CONDOR220 - PARINA220	2,581.32	106.58	2,474.74	
		CRUCER220 - ENCUEN220	1,079.61	27.29	1,052.31	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	96.25		96.25	
		CRUCER220 - LAGUNA220_2	1,017.62	370.09	647.52	
		LAGUNA220 - POZO220	9.21		9.21	
		TARAP220 - CONDOR220	1,112.98	163.81	949.17	
	Total GASATACAMA		11,172.58	817.61	10,354.97	
	ELECTROANDINA	CRUCER220 - LAGUNA220_1	2.48		2.48	
		CRUCER220 - LAGUNA220_2	26.26	9.55	16.71	
	Total ELECTROANDINA		28.74	9.55	19.19	
	CELTA	CRUCER220 - ENCUEN220	310.24	7.84	302.39	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	53.84		53.84	
		CRUCER220 - LAGUNA220_2	569.24	207.03	362.22	
		LAGUNA220 - POZO220	82.36		82.36	
		TARAP220 - LAGUNA220	1,825.59	35.06	1,790.53	
	Total CELTA		2,841.27	249.92	2,591.35	
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - LAGUNA220_1				
		CRUCER220 - LAGUNA220_2				
		LAGUNA220 - POZO220				
	Total SIN SUMINISTRADOR					
ALTO NORTE	EDELNOR	ANTOFA110 - NEGRA110		187.16		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
		NEGRA110 - ALTON110		72.01		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
	Total EDELNOR			259.17		
	GASATACAMA	ANTOFA110 - NEGRA110		13.86		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
	Total GASATACAMA			13.86		
CERRO COLORADO	EDELNOR	POZO220 - POZO110-2		117.75		Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
	Total EDELNOR			117.75		
	CELTA	POZO220 - POZO110-2		150.56		Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
	Total CELTA			150.56		
	SIN SUMINISTRADOR	POZO220 - POZO110-2				Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
	Total SIN SUMINISTRADOR					

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
CODELCO-CHUQUICAMATA	GASATACAMA	CRUCER220 - CHUQUI220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV
		CHUQUI220 - CHUQUI100		12.80		Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
		KM6 - CALAMA110				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata).
	Total GASATACAMA			12.80		
	ELECTROANDINA	CRUCER220 - CHUQUI220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV
		CHUQUI100 - A100		58.08		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en S/E A y Chuquicamata 110 kV.
		CHUQUI100 - KM6		25.34		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE KM6 y Chuquicamata 110 kV.
		CHUQUI220 - CHUQUI100		193.25		Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
		TOCO110 - A100				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E A (Chuquicamata)
	Total ELECTROANDINA			276.67		
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - CHUQUI220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV
		CHUQUI100 - A100				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en S/E A y Chuquicamata 110 kV.
		CHUQUI100 - KM6				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE KM6 y Chuquicamata 110 kV.
		CHUQUI220 - CHUQUI100				Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
		TOCO110 - A100				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E A (Chuquicamata)
COLLAHUASI	Total SIN SUMINISTRADOR					
	SIN PAGO	TOCO110 - KM6				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata). Presenta Contraflujo
	Total SIN PAGO					
	GASATACAMA	ENCUEN220 - COLLA220		917.79		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Encuentro y Collahuasi.
		LAGUNA220 - COLLA220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Collahuasi.
	Total GASATACAMA			917.79		
COLLAHUASI	CELTA	ENCUEN220 - COLLA220		1,910.00		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Encuentro y Collahuasi.
		LAGUNA220 - COLLA220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Collahuasi.
	Total CELTA			1,910.00		

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
ENAEX	GASATACAMA	MEJ110 - ENAEX110		2.97		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Mejillones y Enaex.
	Total GASATACAMA			2.97		
ESCONDIDA	NORGENER	ATACAM220 - DOMEY220		4,335.52		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
		ATACAM220 - OHIGG220		1,846.53		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
		CRUCER220 - ESCOND220		1,360.17		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
		DOMEY220 - ESCOND220		-673.69		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
		PALES220 - DOMEY220		-826.90		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.
	Total NORGENER			6,041.64		
	GASATACAMA	ATACAM220 - DOMEY220		3,780.98		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
		ATACAM220 - OHIGG220		5,515.76		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
		CRUCER220 - ESCOND220		1,186.20		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
		DOMEY220 - ESCOND220		-587.52		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
		OHIGG220 - PALES220		-1,179.04		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E O'Higgins.
		PALES220 - DOMEY220		-721.13		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.
	Total GASATACAMA			7,995.24		
	AES GENER	NVAZAL220 - ZALDIV220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Zaldívar.
	Total AES GENER					
	SIN SUMINISTRADOR	ATACAM220 - DOMEY220				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
		ATACAM220 - OHIGG220				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
		CRUCER220 - ESCOND220				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
		DOMEY220 - ESCOND220				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
	Total SIN SUMINISTRADOR					Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
	SIN PAGO	ZALDIV220 - ESCOND220		12.45		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Escondida y Zaldívar.. Opera Abierta
	Total SIN PAGO			12.45		
MANTOS BLANCOS	EDELNOR	CAPRI220 - MBLANC220				Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Mantos Blancos
	Total EDELNOR					
	GASATACAMA	CAPRI220 - MBLANC220				Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Mantos Blancos
	Total GASATACAMA					
ZALDIVAR	AES GENER	CRUCER220 - LABER220		-1,277.08		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Crucero.
		NVAZAL220 - ZALDIV220		-172.26		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea.
	Total AES GENER			-1,449.34		
	SIN PAGO	LABER220 - NVAZAL220		-2,054.88		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea Laberinto - Nueva Zaldívar.. Presenta Contraflujo
	Total SIN PAGO			-2,054.88		
EL ABRA	ELECTROANDINA	CRUCER220 - ABRA220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E El Abra 220 kV
	Total ELECTROANDINA					
RADOMIRO TOMIC	ELECTROANDINA	CRUCER220 - RTOMIC220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Radomiro Tomic.
	Total ELECTROANDINA					

Nota: No se ha determinado peajes a aquellas instalaciones cuyos propietarios no informaron los AVNR y COyM correspondientes.

PEAJES PROVISIONALES -AÑO 2005

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
EDELNOR	CELTA	CRUCER220 - LAGUNA220_1	410.14	157.29	252.84	
		LAGUNA220 - POZO220	372.00	41.32	330.67	
	Total CELTA		782.13	198.61	583.52	
	EDELNOR	AGUILA66 - ARICA66	458.64	-24.08	482.73	
		ANTOFA110 - ANTOFA13	231.37	-151.71	383.07	
		ANTOFA110 - DESANT110	113.63	-18.79	132.43	
		ARICA110 - ARICA66	210.80	-70.63	281.43	
		ARICA110 - DOLOR110	508.90	327.62	181.28	
		CAPRI110 - NEGRO110	370.12	286.72	83.40	
		CAPRI220 - CAPRI110	304.41	154.24	150.17	
		CAPRI220 - MBLANC220	152.28	9.00	143.28	
		CAVA66 - POZO66	238.15	-340.46	578.60	
		CDANTO13 - ANTOFA13	138.66	-79.95	218.60	
		CDARICA66 - ARICA66	141.01	-49.77	190.78	
		CDIQUIQ66 - IQUIQ66	118.73	-37.98	156.71	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	400.88	153.74	247.14	
		CHACA220 - CRUCER220	1886.18	1349.61	536.58	
		CHACA220 - MEJI220	396.73	-13.08	409.80	
		CHAP66 - AGUILA66	394.30	-129.00	523.30	
		DESANT110 - PAMPA110	76.90	-60.12	137.02	
		DOLOR110 - POZO110-1	367.39	-213.06	580.45	
		IQUIQ66 - CAVA66	107.18	16.01	91.18	
		IQUIQ66 - POZO66	359.43	-418.43	777.87	
		LAGUNA220 - POZO220	448.58	49.83	398.75	
		MEJI220 - MEJI110	317.08	281.73	35.35	
		NEGRA110 - ALTON110	61.68		61.68	
		NEGRO110 - ALTON110	127.34	-123.96	251.30	
		PAMPA110 - MEJI110	210.94	123.80	87.13	
		POZO110-1 - POZO66	166.21	-107.59	273.80	
		POZO220 - POZO110-1	378.32	-95.78	474.10	
		POZO66 - TAMAR66	86.77	32.16	54.60	
	Total EDELNOR		8772.61	850.07	7922.53	
	ELECTROANDINA	CRUCER220 - CHUQUI220	146.65		146.65	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	24.02	9.21	14.81	
		ELLOA220 - CRUCER220	161.42		161.42	
	Total ELECTROANDINA		332.09	9.21	322.88	

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
	GASATACAMA	ANTOFA110 - DESANT110	7.69	-1.27	8.97	
		CAPRI220 - MBLANC220	0.71	0.04	0.66	
		CRUCER220 - CHUQUI220	9.16		9.16	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	924.72	354.64	570.08	
		CHACA220 - MEJI220	74.37	-2.45	76.82	
		DESANT110 - PAMPA110	4.64	-3.63	8.27	
		IQUIQ66 - CAVA66				
		KM6 - CALAMA110	80.65	139.14	-58.49	
		LAGUNA220 - POZO220	64.58	7.17	57.41	
		MEJI220 - MEJI110	46.44	41.26	5.18	
		PAMPA110 - MEJI110	11.66	6.85	4.82	
		POZO110-1 - POZO66	20.27	-13.12	33.39	
		POZO66 - TAMAR66	47.32	17.54	29.78	
	Total GASATACAMA		1292.23	546.17	746.05	
	SIN PAGO	CAPRI110 - ANTOFA110	368.72	-31.96	400.67	
		CHACA220 - CAPRI220	789.35	147.02	642.33	
	Total SIN PAGO		1158.07	115.06	1043.00	
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - CHUQUI220	5.60		5.60	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1				
		LAGUNA220 - POZO220				
	Total SIN SUMINISTRADOR		5.60		5.60	
ELECTROANDINA	ELECTROANDINA	CRUCER220 - ABRA220	2473.85	2492.61	-18.76	
		CRUCER220 - CHUQUI220	1836.02	3857.34	-2021.32	
		CRUCER220 - RTOMIC220	2295.85	2269.18	26.67	
		ELLOA220 - CRUCER220	451.89	-214.37	666.26	
		TOCO110 - A100	3854.85	1082.51	2772.34	
		TOCO220 - ELLOA220	3126.20	1322.09	1804.11	
		TOCO220 - TOCO110	563.26	118.26	445.00	
	Total ELECTROANDINA		14601.92	10927.62	3674.30	
	GASATACAMA	CRUCER220 - CHUQUI220	114.73	241.05	-126.31	
		TOCO220 - TOCO110	2516.03	528.25	1987.77	
	Total GASATACAMA		2630.76	769.30	1861.46	
	SIN PAGO	TOCO110 - KM6	1822.53	374.38	1448.15	
	Total SIN PAGO		1822.53	374.38	1448.15	

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - CHUQUI220 TOCO110 - A100	70.13 147.23	147.33 41.35	-77.20 105.89	
	Total SIN SUMINISTRADOR		217.36	188.67	28.68	
NORGENER	AES GENER	LABER220 - LBAYAS220 OESTE220 - LABER220	240.38 1288.66	76.96 -2703.15	163.42 3991.81	
	Total AES GENER		1529.04	-2626.19	4155.23	
	NORGENER	LACRUZ220 - CRUCER220 NORGE220 - LACRUZ220 OESTE110 - MINSAL110 OESTE220 - OESTE110	931.75 1757.84 428.71 253.47	-156.29 170.11 134.20 59.53	1088.03 1587.74 294.51 193.95	
	Total NORGENER		3371.78	207.54	3164.23	
CELTA	CELTA	LAGUNA220 - COLLA220	2232.57	1649.52	583.05	
	Total CELTA		2232.57	1649.52	583.05	
	GASATACAMA	LAGUNA220 - COLLA220	996.87	736.53	260.34	
	Total GASATACAMA		996.87	736.53	260.34	
AES GENER	AES GENER	ANDES220 - NVAZAL220 ANDES220 - OESTE220 ANDES345 - ANDES220 CRUCER220 - LABER220 LABER220 - LBAYAS220 NVAZAL220 - ZALDIV220 SALTA345 - ANDES345	1464.47 526.10 1419.20 139.94 183.29 51.00 4089.59	-1602.01 -1425.75 -185.18 15217.37	3066.48 1951.85 1604.38 139.94 183.29 51.00 -11127.78	Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Central Salta
	Total AES GENER		7873.60	12004.44	-4130.84	
	SIN PAGO	LABER220 - MBLANC220 LABER220 - NVAZAL220	1204.75 437.22	-511.11 437.22	1715.85 437.22	
	Total SIN PAGO		1641.96	-511.11	2153.07	
TRANSELEC NORTE	CELTA	CRUCER220 - ENCUEN220 CRUCER220 - LAGUNA220_1 CRUCER220 - LAGUNA220_2 LAGUNA220 - POZO220 TARAP220 - LAGUNA220	437.80 43.30 457.79 78.08 1011.32	10.04 159.40 4.57	427.76 43.30 298.39 78.08 1006.75	
	Total CELTA		2028.29	174.01	1854.27	

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
	EDELNOR	CRUCER220 - LAGUNA220_1	42.32		42.32	
		CRUCER220 - LAGUNA220_2	447.46	155.80	291.65	
		LAGUNA220 - POZO220	94.15		94.15	
	Total EDELNOR		583.93	155.80	428.12	
	ELECTROANDINA	CRUCER220 - LAGUNA220_1	2.54		2.54	
		CRUCER220 - LAGUNA220_2	26.81	9.34	17.48	
	Total ELECTROANDINA		29.35	9.34	20.01	
	GASATACAMA	ATACAM220 - ENCUEN220	4220.55	41.62	4178.93	
		ATACAM220 - ESMERA220	1055.05	99.89	955.15	
		CONDOR220 - PARINA220	2581.32	107.11	2474.21	
		CRUCER220 - ENCUEN220	952.04	21.83	930.21	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	97.62		97.62	
		CRUCER220 - LAGUNA220_2	1032.16	359.39	672.77	
		LAGUNA220 - POZO220	13.56		13.56	
		TARAP220 - CONDOR220	1112.98	171.49	941.49	
		TARAP220 - LAGUNA220	814.25	3.68	810.56	
	Total GASATACAMA		11879.53	805.02	11074.51	
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - LAGUNA220_1				
		CRUCER220 - LAGUNA220_2				
		LAGUNA220 - POZO220				
	Total SIN SUMINISTRADOR					
ALTO NORTE	EDELNOR	ANTOFA110 - NEGRA110		186.37		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
		NEGRA110 - ALTON110		63.85		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
	Total EDELNOR			250.23		
	GASATACAMA	ANTOFA110 - NEGRA110		14.58		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
	Total GASATACAMA			14.58		
CERRO COLORADO	CELTA	POZO220 - POZO110-2		151.16		Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
	Total CELTA			151.16		
	EDELNOR	POZO220 - POZO110-2		118.22		Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
	Total EDELNOR			118.22		

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
	SIN SUMINISTRADOR	POZO220 - POZO110-2				Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
	Total SIN SUMINISTRADOR					
CODELCO-CHUQUICAMATA	ELECTROANDINA	CRUCER220 - CHUQUI220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV
		CHUQUI100 - A100		32.08		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en S/E A y Chuquicamata 110 kV.
		CHUQUI100 - KM6		16.89		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE KM6 y Chuquicamata 110 kV.
		CHUQUI220 - CHUQUI100		703.27		Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
		TOCO110 - A100				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E A (Chuquicamata)
	Total ELECTROANDINA			752.24		
	GASATACAMA	CRUCER220 - CHUQUI220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV
		CHUQUI220 - CHUQUI100		43.95		Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
		KM6 - CALAMA110				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata).
	Total GASATACAMA			43.95		
	SIN PAGO	TOCO110 - KM6				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata)
	Total SIN PAGO					
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - CHUQUI220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV
		CHUQUI100 - A100		1.23		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en S/E A y Chuquicamata 110 kV.
		CHUQUI100 - KM6		0.65		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE KM6 y Chuquicamata 110 kV.
		CHUQUI220 - CHUQUI100		26.86		Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
		TOCO110 - A100				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E A (Chuquicamata)
	Total SIN SUMINISTRADOR			28.73		
COLLAHUASI	CELTA	ENCUEN220 - COLLA220		2136.25		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Encuentro y Collahuasi.
		LAGUNA220 - COLLA220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Collahuasi.
	Total CELTA			2136.25		

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
	GASATACAMA	ENCUEN220 - COLLA220 LAGUNA220 - COLLA220		953.86		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Encuentro y Collahuasi. Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Collahuasi.
	Total GASATACAMA			953.86		
EL ABRA	ELECTROANDINA	CRUCER220 - ABRA220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E El Abra 220 kV
	Total ELECTROANDINA					
ENAEX	GASATACAMA	MEJI110 - ENAEX110		2.92		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Mejillones y Enaex.
	Total GASATACAMA			2.92		
ESCONDIDA	AES GENER	NVAZAL220 - ZALDIV220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Zaldívar.
	Total AES GENER					
	GASATACAMA	ATACAM220 - DOMEY220		4101.03		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
		ATACAM220 - OHIGG220		5915.41		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
		CRUCER220 - ESCOND220		1310.53		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
		DOMEY220 - ESCOND220		-612.07		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
		OHIGG220 - PALES220		-1263.16		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E O'Higgins.
		PALES220 - DOMEY220		-799.14		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.
	Total GASATACAMA			8652.61		
	NORGENER	ATACAM220 - DOMEY220		4702.52		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
		ATACAM220 - OHIGG220		2033.20		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
		CRUCER220 - ESCOND220		1502.74		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
		DOMEY220 - ESCOND220		-701.83		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
		PALES220 - DOMEY220		-916.34		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.
	Total NORGENER			6620.28		
	SIN PAGO	ZALDIV220 - ESCOND220		14.96		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Escondida y Zaldívar.
	Total SIN PAGO			14.96		

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
	SIN SUMINISTRADOR	ATACAM220 - DOMEY220				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
		ATACAM220 - OHIGG220				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
		CRUCER220 - ESCOND220				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
		DOMEY220 - ESCOND220				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
		PALES220 - DOMEY220				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.
	Total SIN SUMINISTRADOR					
MANTOS BLANCOS	EDELNOR	CAPRI220 - MBLANC220				Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Mantos Blancos
	Total EDELNOR					
	GASATACAMA	CAPRI220 - MBLANC220				Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Mantos Blancos
	Total GASATACAMA					
RADOMIRO TOMIC	ELECTROANDINA	CRUCER220 - RTOMIC220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Radomiro Tomic.
	Total ELECTROANDINA					
ZALDIVAR	AES GENER	CRUCER220 - LABER220		-1351.70		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Crucero.
		NVAZAL220 - ZALDIV220		-171.12		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea.
	Total AES GENER			-1522.82		
	SIN PAGO	LABER220 - NVAZAL220		-2253.09		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea Laberinto - Nueva Zaldivar y Paños de línea en S/E Nueva Zaldivar.
	Total SIN PAGO			-2253.09		

Nota: No se ha determinado peajes a aquellas instalaciones cuyos propietarios no informaron los AVNR y COyM correspondientes.

PEAJES PROVISIONALES -AÑO 2006

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
EDELNOR	CELTA	CRUCER220 - LAGUNA220_1	387.13	184.06	203.07	
		LAGUNA220 - POZO220	365.94	42.76	323.18	
	Total CELTA		753.07	226.82	526.26	
	EDELNOR	AGUILA66 - ARICA66	458.64	-36.90	495.54	
		ANTOFA110 - ANTOFA13	231.37	-164.86	396.23	
		ANTOFA110 - DESANT110	112.91	-15.34	128.25	
		ARICA110 - ARICA66	210.80	-78.15	288.95	
		ARICA110 - DOLOR110	508.90	358.04	150.85	
		CAPRI110 - NEGRO110	370.12	288.21	81.92	
		CAPRI220 - CAPRI110	304.41	155.93	148.48	
		CAPRI220 - MBLANC220	152.19	42.14	110.05	
		CAVA66 - POZO66	238.15	-363.98	602.13	
		CDANTO13 - ANTOFA13	138.66	-93.00	231.66	
		CDIQUIQ66 - IQUIQ66	118.73	-27.77	146.50	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	388.98	184.94	204.04	
		CHACA220 - CRUCER220	1,886.18	2,123.06	-236.87	
		CHACA220 - MEJI220	395.78	-13.64	409.41	
		CHAP66 - AGUILA66	394.30	-127.79	522.09	
		DESANT110 - PAMPA110	76.49	-39.44	115.93	
		DOLOR110 - POZO110-1	367.39	-239.94	607.33	
		IQUIQ66 - CAVA66	107.18	17.30	89.88	
		IQUIQ66 - POZO66	359.43	-459.19	818.62	
		LAGUNA220 - POZO220	453.06	52.94	400.12	
		MEJI220 - MEJI110	316.78	295.82	20.96	
		NEGRA110 - ALTON110	61.68		61.68	
		NEGRO110 - ALTON110	127.34	-133.33	260.67	
		PAMPA110 - MEJI110	210.39	130.30	80.09	
		POZO110-1 - POZO66	167.17	-114.78	281.95	
		POZO220 - POZO110-1	378.32	-103.95	482.26	
		POZO66 - TAMAR66	85.56	31.98	53.58	
	Total EDELNOR		8,620.91	1,668.60	6,952.31	
	ELECTROANDINA	CRUCER220 - CHUQUI220	142.42		142.42	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	22.69	10.79	11.90	
		ELLOA220 - CRUCER220	161.42		161.42	
	Total ELECTROANDINA		326.53	10.79	315.74	

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
	GASATACAMA	ANTOFA110 - DESANT110	8.42	-1.14	9.56	
		CAPRI220 - MBLANC220	0.80	0.22	0.58	
		CRUCER220 - CHUQUI220	9.37		9.37	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	960.95	456.87	504.07	
		CHACA220 - MEJI220	75.32	-2.60	77.92	
		DESANT110 - PAMPA110	5.06	-2.61	7.66	
		IQUIQ66 - CAVA66				
		KM6 - CALAMA110	80.65	143.07	-62.41	
		LAGUNA220 - POZO220	66.16	7.73	58.43	
		MEJI220 - MEJI110	46.73	43.64	3.09	
		PAMPA110 - MEJI110	12.21	7.56	4.65	
		POZO110-1 - POZO66	19.30	-13.25	32.55	
		POZO66 - TAMAR66	48.53	18.14	30.39	
	Total GASATACAMA		1,333.50	657.63	675.87	
	SIN PAGO	CAPRI110 - ANTOFA110	368.72	-34.87	403.59	
		CDARICA66 - ARICA66	141.01	-45.44	186.45	
		CHACA220 - CAPRI220	789.35	192.31	597.04	
	Total SIN PAGO		1,299.08	112.00	1,187.08	
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - CHUQUI220	9.62		9.62	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1				
		LAGUNA220 - POZO220				
	Total SIN SUMINISTRADOR		9.62		9.62	
ELECTROANDINA	ELECTROANDINA	CRUCER220 - ABRA220	2,473.85	2,494.74	-20.90	
		CRUCER220 - CHUQUI220	1,783.04	3,753.86	-1,970.82	
		CRUCER220 - RTOMIC220	2,295.85	2,215.64	80.21	
		ELLOA220 - CRUCER220	451.89	-232.46	684.35	
		TOCO110 - A100	3,748.79	1,643.08	2,105.71	
		TOCO220 - ELLOA220	3,126.20	1,307.95	1,818.26	
		TOCO220 - TOCO110	541.15	-42.24	583.39	
	Total ELECTROANDINA		14,420.77	11,140.57	3,280.20	
	GASATACAMA	CRUCER220 - CHUQUI220	117.36	247.08	-129.72	
		TOCO220 - TOCO110	2,538.14	-198.10	2,736.23	
	Total GASATACAMA		2,655.49	48.98	2,606.51	
	SIN PAGO	TOCO110 - KM6	1,822.53	587.43	1,235.11	
	Total SIN PAGO		1,822.53	587.43	1,235.11	
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - CHUQUI220	120.48	253.64	-133.16	

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
		TOCO110 - A100	253.30	111.02	142.28	
	Total SIN SUMINISTRADOR		373.77	364.66	9.11	
NORGENER	AES GENER	ANDES220 - OESTE220	526.10	-1,572.32	2,098.42	
		LABER220 - LBAYAS220	240.38	76.84	163.54	
		OESTE220 - LABER220	1,288.66	-2,939.77	4,228.44	
	Total AES GENER		2,055.14	-4,435.26	6,490.39	
	NORGENER	LACRUZ220 - CRUCER220	931.75	-165.76	1,097.51	
		NORGE220 - LACRUZ220	1,757.84	180.23	1,577.62	
		OESTE110 - MINSAL110	428.71	133.87	294.85	
CELTA		OESTE220 - OESTE110	253.47	59.52	193.95	
	Total NORGENER		3,371.78	207.85	3,163.92	
	CELTA	LAGUNA220 - COLLA220	2,232.57	1,651.58	580.99	
	Total CELTA		2,232.57	1,651.58	580.99	
	GASATACAMA	LAGUNA220 - COLLA220	996.87	737.45	259.42	
AES GENER	Total GASATACAMA		996.87	737.45	259.42	
	AES GENER	ANDES220 - NVAZAL220	1,464.47	-1,545.25	3,009.72	
		ANDES345 - ANDES220	1,419.20	14,167.07	-12,747.86	
		CRUCER220 - LABER220	139.94		139.94	
		LABER220 - LBAYAS220	183.29		183.29	
		NVAZAL220 - ZALDIV220	51.00		51.00	
		SALTA345 - ANDES345	4,089.59	16,050.06	-11,960.47	Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Central Salta
	Total AES GENER		7,347.50	28,671.87	-21,324.38	
	SIN PAGO	LABER220 - MBLANC220	1,204.75	-413.98	1,618.72	
		LABER220 - NVAZAL220	437.22		437.22	
TRANSELEC NORTE	Total SIN PAGO		1,641.96	-413.98	2,055.94	
	CELTA	CRUCER220 - ENCUE220	423.18	10.32	412.86	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	40.87		40.87	
		CRUCER220 - LAGUNA220_2	432.11	188.28	243.83	
		LAGUNA220 - POZO220	76.80		76.80	
		TARAP220 - LAGUNA220	23.68	0.66	23.02	
	Total CELTA		996.65	199.27	797.39	
	EDELNOR	CRUCER220 - LAGUNA220_1	41.07		41.07	
		CRUCER220 - LAGUNA220_2	434.18	189.18	245.00	
		LAGUNA220 - POZO220	95.09		95.09	
	Total EDELNOR		570.33	189.18	381.15	

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
	ELECTROANDINA	CRUCER220 - LAGUNA220_1	2.40		2.40	
		CRUCER220 - LAGUNA220_2	25.33	11.04	14.29	
	Total ELECTROANDINA		27.73	11.04	16.69	
	GASATACAMA	ATACAM220 - ENCUEN220	4,220.55	136.96	4,083.59	
		ATACAM220 - ESMERA220	1,055.05	107.11	947.93	
		CONDOR220 - PARINA220	2,581.32	109.21	2,472.11	
		CRUCER220 - ENCUEN220	966.66	23.58	943.08	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	101.45		101.45	
		CRUCER220 - LAGUNA220_2	1,072.60	467.35	605.25	
		LAGUNA220 - POZO220	13.89		13.89	
		TARAP220 - CONDOR220	1,112.98	188.51	924.47	
		TARAP220 - LAGUNA220	1,801.90	50.32	1,751.59	
	Total GASATACAMA		12,926.40	1,083.05	11,843.35	
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - LAGUNA220_1				
		CRUCER220 - LAGUNA220_2				
	Total SIN SUMINISTRADOR					
ALTO NORTE	EDELNOR	ANTOFA110 - NEGRA110		184.98		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
		NEGRA110 - ALTON110		71.11		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
	Total EDELNOR			256.10		
	GASATACAMA	ANTOFA110 - NEGRA110		15.19		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
CERRO COLORADO	Total GASATACAMA			15.19		
	CELTA	POZO220 - POZO110-2		150.84		Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
	Total CELTA			150.84		
	EDELNOR	POZO220 - POZO110-2		117.97		Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
	Total EDELNOR			117.97		
	SIN SUMINISTRADOR	POZO220 - POZO110-2				Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
CODELCO-CHUQUICAMATA	Total SIN SUMINISTRADOR					
	ELECTROANDINA	CRUCER220 - CHUQUI220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV
		CHUQUI100 - A100		11.01		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en S/E A y Chuquicamata 110 kV.

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
		CHUQUI100 - KM6		13.79		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE KM6 y Chuquicamata 110 kV.
		CHUQUI220 - CHUQUI100		363.24		Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
		TOCO110 - A100				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E A (Chuquicamata)
	Total ELECTROANDINA			388.04		
	GASATACAMA	CRUCER220 - CHUQUI220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV
		CHUQUI220 - CHUQUI100		23.91		Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
		KM6 - CALAMA110				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata).
	Total GASATACAMA			23.91		
	SIN PAGO	TOCO110 - KM6				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata)
	Total SIN PAGO					
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - CHUQUI220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV
		CHUQUI100 - A100		0.74		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en S/E A y Chuquicamata 110 kV.
		CHUQUI100 - KM6		0.93		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE KM6 y Chuquicamata 110 kV.
		CHUQUI220 - CHUQUI100		24.54		Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
		TOCO110 - A100				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E A (Chuquicamata)
	Total SIN SUMINISTRADOR			26.22		
COLLAHUASI	CELTA	ENCUEN220 - COLLA220		2,164.01		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Encuentro y Collahuasi.
		LAGUNA220 - COLLA220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Collahuasi.
	Total CELTA			2,164.01		
	GASATACAMA	ENCUEN220 - COLLA220		966.26		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Encuentro y Collahuasi.
		LAGUNA220 - COLLA220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Collahuasi.
	Total GASATACAMA			966.26		
EL ABRA	ELECTROANDINA	CRUCER220 - ABRA220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E El Abra 220 kV
	Total ELECTROANDINA					

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
ENAEX	GASATACAMA	MEJI110 - ENAEX110		2.87		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Mejillones y Enaex.
	Total GASATACAMA			2.87		
ESCONDIDA	AES GENER	NVAZAL220 - ZALDIV220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Zaldivar.
	Total AES GENER					
	GASATACAMA	ATACAM220 - DOMEY220		3,710.55		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
		ATACAM220 - OHIGG220		6,269.14		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
		CRUCER220 - ESCOND220		1,467.67		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
		DOMEY220 - ESCOND220		-543.71		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
		OHIGG220 - PALES220		-1,716.58		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E O'Higgins.
		PALES220 - DOMEY220		-729.21		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.
	Total GASATACAMA			8,457.85		
	NORGENER	ATACAM220 - DOMEY220		4,254.76		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
		ATACAM220 - OHIGG220		2,132.05		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
		CRUCER220 - ESCOND220		1,682.92		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
		DOMEY220 - ESCOND220		-623.45		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
		PALES220 - DOMEY220		-836.17		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.
	Total NORGENER			6,610.11		
	SIN PAGO	ZALDIV220 - ESCOND220		30.73		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Escondida y Zaldivar.
	Total SIN PAGO			30.73		
	SIN SUMINISTRADOR	ATACAM220 - DOMEY220		3,092.12		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
		ATACAM220 - OHIGG220		1,549.45		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
		CRUCER220 - ESCOND220		1,223.06		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
		DOMEY220 - ESCOND220		-453.09		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
		PALES220 - DOMEY220		-607.68		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
	Total SIN SUMINISTRADOR			4,803.86		
MANTOS BLANCOS	EDELNOR	CAPRI220 - MBLANC220				Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Mantos Blancos
	Total EDELNOR					
	GASATACAMA	CAPRI220 - MBLANC220				Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Mantos Blancos
	Total GASATACAMA					
RADOMIRO TOMIC	ELECTROANDINA	CRUCER220 - RTOMIC220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Radomiro Tomic.
	Total ELECTROANDINA					
ZALDIVAR	AES GENER	CRUCER220 - LABER220		-738.54		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Crucero.
		NVAZAL220 - ZALDIV220		-158.52		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea.
	Total AES GENER			-897.07		
	SIN PAGO	LABER220 - NVAZAL220		-2,527.08		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea Laberinto - Nueva Zaldívar.
	Total SIN PAGO			-2,527.08		

Nota: No se ha determinado peajes a aquellas instalaciones cuyos propietarios no informaron los AVNR y COyM correspondientes.

PEAJES PROVISIONALES -AÑO 2007

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
EDELNOR	CELTA	CRUCER220 - LAGUNA220_1	338.91	117.15	221.76	
		LAGUNA220 - POZO220	357.64	41.28	316.36	
	Total CELTA		696.55	158.43	538.12	
	EDELNOR	AGUILA66 - ARICA66	458.64	-31.43	490.07	
		ANTOFA110 - ANTOFA13	231.37	-175.74	407.11	
		ANTOFA110 - DESANT110	112.50	-18.13	130.63	
		ARICA110 - ARICA66	210.80	-84.00	294.80	
		ARICA110 - DOLOR110	508.90	390.16	118.73	
		CAPRI110 - NEGRO110	370.12	280.87	89.26	
		CAPRI220 - CAPRI110	304.41	152.91	151.50	
		CAPRI220 - MBLANC220	152.17	49.10	103.07	
		CAVA66 - POZO66	238.15	-384.08	622.22	
		CDANTO13 - ANTOFA13	138.66	-98.20	236.86	
		CDIQUIQ66 - IQUIQ66	118.73	-41.39	160.12	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	393.55	136.04	257.52	
		CHACA220 - CRUCER220	1,886.18	2,451.54	-565.35	
		CHACA220 - MEJI220	399.46	-13.14	412.60	
		CHAP66 - AGUILA66	394.30	-146.21	540.51	
		DESANT110 - PAMPA110	76.23	-45.29	121.52	
		DOLOR110 - POZO110-1	367.39	-271.02	638.41	
		IQUIQ66 - CAVA66	107.18	18.28	88.90	
		IQUIQ66 - POZO66	359.43	-484.21	843.64	
		LAGUNA220 - POZO220	460.41	53.15	407.27	
		MEJI220 - MEJI110	316.25	288.26	27.99	
		NEGRA110 - ALTON110	61.68		61.68	
		NEGRO110 - ALTON110	127.34	-130.45	257.79	
		PAMPA110 - MEJI110	209.77	126.90	82.87	
		POZO110-1 - POZO66	186.48	-141.77	328.24	
		POZO220 - POZO110-1	378.32	-114.37	492.69	
		POZO66 - TAMAR66	84.34	31.51	52.83	
	Total EDELNOR		8,652.76	1,799.28	6,853.49	
	ELECTROANDINA	CRUCER220 - CHUQUI220	144.04		144.04	
		ELLOA220 - CRUCER220	161.42		161.42	
	Total ELECTROANDINA		305.46		305.46	

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
	GASATACAMA	ANTOFA110 - DESANT110	8.83	-1.42	10.25	
		CAPRI220 - MBLANC220	0.82	0.27	0.56	
		CRUCER220 - CHUQUI220	9.59		9.59	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	1,027.29	355.10	672.19	
		CHACA220 - MEJI220	71.64	-2.36	73.99	
		DESANT110 - PAMPA110	5.31	-3.16	8.47	
		IQUIQ66 - CAVA66				
		KM6 - CALAMA110	80.65	148.69	-68.04	
		LAGUNA220 - POZO220	67.10	7.75	59.36	
		MEJI220 - MEJI110	47.26	43.08	4.18	
		PAMPA110 - MEJI110	12.84	7.76	5.07	
		POZO66 - TAMAR66	49.75	18.59	31.16	
	Total GASATACAMA		1,381.09	574.29	806.80	
	SIN PAGO	CAPRI110 - ANTOFA110	368.72	-28.06	396.78	
		CDARICA66 - ARICA66	141.01	-48.08	189.09	
		CHACA220 - CAPRI220	789.35	223.04	566.31	
	Total SIN PAGO		1,299.08	146.90	1,152.18	
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - CHUQUI220	7.79		7.79	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1				
		LAGUNA220 - POZO220				
	Total SIN SUMINISTRADOR		7.79		7.79	
ELECTROANDINA	ELECTROANDINA	CRUCER220 - ABRA220	2,473.85	2,503.14	-29.29	
		CRUCER220 - CHUQUI220	1,803.31	3,670.69	-1,867.37	
		CRUCER220 - RTOMIC220	2,295.85	2,278.92	16.94	
		ELLOA220 - CRUCER220	451.89	-232.83	684.73	
		TOCO110 - A100	3,796.85	1,713.89	2,082.96	
		TOCO220 - ELLOA220	3,126.20	1,402.14	1,724.07	
		TOCO220 - TOCO110	519.73	-41.10	560.83	
	Total ELECTROANDINA		14,467.69	11,294.84	3,172.85	
	GASATACAMA	CRUCER220 - CHUQUI220	120.09	244.44	-124.35	
		TOCO220 - TOCO110	2,559.56	-202.39	2,761.94	
	Total GASATACAMA		2,679.64	42.05	2,637.59	
	SIN PAGO	TOCO110 - KM6	1,822.53	593.04	1,229.50	
	Total SIN PAGO		1,822.53	593.04	1,229.50	

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kU\$S]	IT Total [kU\$S]	Peaje Anual [kU\$S]	COMENTARIO	
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - CHUQUI220 TOCO110 - A100	97.48 205.24	198.42 92.64	-100.94 112.59		
	Total SIN SUMINISTRADOR		302.71	291.06	11.65		
	NORGENER	AES GENER	ANDES220 - OESTE220	526.10	-1,680.54	2,206.63	
		LABER220 - LBAYAS220 OESTE220 - LABER220	240.38 1,288.66	77.03 -3,191.97	163.35 4,480.64		
	Total AES GENER		2,055.14	-4,795.48	6,850.62		
	NORGENER	LACRUZ220 - CRUCER220	931.75	-166.48	1,098.23		
		NORGE220 - LACRUZ220	1,757.84	193.87	1,563.97		
		OESTE110 - MINSAL110	428.71	133.83	294.88		
		OESTE220 - OESTE110	253.47	59.52	193.95		
	Total NORGENER		3,371.78	220.74	3,151.03		
CELTA	CELTA	LAGUNA220 - COLLA220	2,232.57	1,739.25	493.31		
	Total CELTA		2,232.57	1,739.25	493.31		
	GASATACAMA	LAGUNA220 - COLLA220	996.87	776.60	220.27		
	Total GASATACAMA		996.87	776.60	220.27		
AES GENER	AES GENER	ANDES220 - NVAZAL220	1,464.47	-1,600.30	3,064.77	Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Central Salta	
		ANDES345 - ANDES220	1,419.20	14,540.95	-13,121.75		
		CRUCER220 - LABER220	139.94		139.94		
		LABER220 - LBAYAS220	183.29		183.29		
		NVAZAL220 - ZALDIV220	51.00		51.00		
		SALTA345 - ANDES345	4,089.59	16,849.72	-12,760.13		
	Total AES GENER		7,347.50	29,790.38	-22,442.88		
	EDELNOR	LABER220 - MBLANC220	1,204.75	-404.03	1,608.77		
	Total EDELNOR		1,204.75	-404.03	1,608.77		
	SIN PAGO	LABER220 - NVAZAL220	437.22		437.22		
Total SIN PAGO		437.22		437.22			
TRANSELEC NORTE	CELTA	CRUCER220 - ENCUEN220	416.02	6.77	409.25		
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	35.78		35.78		
		CRUCER220 - LAGUNA220_2	378.28	118.48	259.80		
		LAGUNA220 - POZO220	75.06		75.06		
	Total CELTA		905.14	125.26	779.89		

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR+COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
	EDELNOR	CRUCER220 - LAGUNA220_1	41.55		41.55	
		CRUCER220 - LAGUNA220_2	439.28	137.59	301.69	
		LAGUNA220 - POZO220	96.63		96.63	
	Total EDELNOR		577.46	137.59	439.87	
	GASATACAMA	ATACAM220 - ENCUEN220	4,220.55	166.73	4,053.82	
		ATACAM220 - ESMERA220	1,055.05	108.33	946.72	
		CONDOR220 - PARINA220	2,581.32	111.10	2,470.22	
		CRUCER220 - ENCUEN220	973.82	15.85	957.97	
		CRUCER220 - LAGUNA220_1	108.45		108.45	
		CRUCER220 - LAGUNA220_2	1,146.65	359.15	787.50	
		LAGUNA220 - POZO220	14.08		14.08	
		TARAP220 - CONDOR220	1,112.98	209.70	903.28	
	Total GASATACAMA		11,212.91	970.86	10,242.05	
	SIN PAGO	TARAP220 - LAGUNA220	1,825.59	7.37	1,818.22	
	Total SIN PAGO		1,825.59	7.37	1,818.22	
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - LAGUNA220_1				
		CRUCER220 - LAGUNA220_2				
ALTO NORTE	Total SIN SUMINISTRADOR					
	EDELNOR	ANTOFA110 - NEGRA110		189.15		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
		NEGRA110 - ALTON110		73.33		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
	Total EDELNOR			262.48		
	GASATACAMA	ANTOFA110 - NEGRA110		16.39		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
CERRO COLORADO	Total GASATACAMA			16.39		
	CELTA	POZO220 - POZO110-2		151.14		Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
	Total CELTA			151.14		
	EDELNOR	POZO220 - POZO110-2		118.20		Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
	Total EDELNOR			118.20		
	SIN SUMINISTRADOR	POZO220 - POZO110-2				Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
	Total SIN SUMINISTRADOR					

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
CODELCO-CHUQUICAMATA	ELECTROANDINA	CRUCER220 - CHUQUI220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV
		CHUQUI100 - A100		12.48		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en S/E A y Chuquicamata 110 kV.
		CHUQUI100 - KM6		12.04		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE KM6 y Chuquicamata 110 kV.
		CHUQUI220 - CHUQUI100		353.99		Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
		TOCO110 - A100				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E A (Chuquicamata)
	Total ELECTROANDINA			378.51		
	GASATACAMA	CRUCER220 - CHUQUI220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV
		CHUQUI220 - CHUQUI100		23.58		Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
		KM6 - CALAMA110				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata).
	Total GASATACAMA			23.58		
	SIN PAGO	TOCO110 - KM6				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata)
	Total SIN PAGO					
	SIN SUMINISTRADOR	CRUCER220 - CHUQUI220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV
		CHUQUI100 - A100		0.67		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en S/E A y Chuquicamata 110 kV.
		CHUQUI100 - KM6		0.65		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE KM6 y Chuquicamata 110 kV.
		CHUQUI220 - CHUQUI100		19.13		Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
		TOCO110 - A100				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E A (Chuquicamata)
Total SIN SUMINISTRADOR			20.46			
COLLAHUASI	CELTA	ENCUEN220 - COLLA220		2,049.94		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Encuentro y Collahuasi.
		LAGUNA220 - COLLA220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Collahuasi.
	Total CELTA			2,049.94		
	GASATACAMA	ENCUEN220 - COLLA220		915.33		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Encuentro y Collahuasi.
		LAGUNA220 - COLLA220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Collahuasi.
Total GASATACAMA			915.33			

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
EL ABRA	ELECTROANDINA	CRUCER220 - ABRA220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E El Abra 220 kV
	Total ELECTROANDINA					
ENAEX	GASATACAMA	MEJI110 - ENAEX110		2.81		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Mejillones y Enaex.
	Total GASATACAMA			2.81		
ESCONDIDA	AES GENER	NVAZAL220 - ZALDIV220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Zaldívar.
	Total AES GENER					
	GASATACAMA	ATACAM220 - DOMEY220		3,801.59		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
		ATACAM220 - OHIGG220		6,295.25		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
		CRUCER220 - ESCOND220		1,433.77		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
		DOMEY220 - ESCOND220		-544.83		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
		OHIGG220 - PALES220		-1,678.37		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E O'Higgins.
		PALES220 - DOMEY220		-756.98		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.
	Total GASATACAMA			8,550.43		
	NORGENER	ATACAM220 - DOMEY220		4,359.15		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
		ATACAM220 - OHIGG220		2,139.71		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
		CRUCER220 - ESCOND220		1,644.05		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
		DOMEY220 - ESCOND220		-624.74		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
		PALES220 - DOMEY220		-868.00		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.
	Total NORGENER			6,650.17		
	SIN PAGO	ZALDIV220 - ESCOND220		29.89		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Escondida y Zaldívar.
	Total SIN PAGO			29.89		
	SIN SUMINISTRADOR	ATACAM220 - DOMEY220		3,167.99		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
		ATACAM220 - OHIGG220		1,555.02		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
		CRUCER220 - ESCOND220		1,194.81		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.

PROPIETARIO TRAMO	USUARIO TRAMO	NOMBRE TRAMO	AVNR +COyM [kUS\$]	IT Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
		DOMEY220 - ESCOND220		-454.03		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
		PALES220 - DOMEY220		-630.82		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.
	Total SIN SUMINISTRADOR			4,832.97		
MANTOS BLANCOS	EDELNOR	CAPRI220 - MBLANC220				Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Mantos Blancos
	Total EDELNOR					
	GASATACAMA	CAPRI220 - MBLANC220				Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Mantos Blancos
	Total GASATACAMA					
RADOMIRO TOMIC	ELECTROANDINA	CRUCER220 - RTOMIC220				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Radomiro Tomic.
	Total ELECTROANDINA					
ZALDIVAR	AES GENER	CRUCER220 - LABER220		-874.92		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Crucero.
		NVAZAL220 - ZALDIV220		-232.14		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea.
	Total AES GENER			-1,107.06		
	SIN PAGO	LABER220 - NVAZAL220		-2,747.75		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea Laberinto - Nueva Zaldivar y Paños de línea en S/E Nueva Zaldivar.
	Total SIN PAGO			-2,747.75		
Total general			63,782.22	63,615.93	20,313.79	

Nota: No se ha determinado peajes a aquellas instalaciones cuyos propietarios no informaron los AVNR y COyM correspondientes.

**ANEXO 1 : “COSTOS MARGINALES ESPERADOS DE POTENCIA DE
PUNTA 2004-2007”.**

Cmg Esperados de Potencia de Punta 2004-2007

Tipo de S/E	Barra		S/E Principal Principal N°1		PBPP (\$/KW/mes)
	Nombre	kV	Nombre	kV	
					2004-2007
PRINCIPAL - TRONCAL	ARICA110	110	ARICA110	110	3489.43
PRINCIPAL - TRONCAL	POZO220	220	POZO220	220	3876.37
PRINCIPAL - TRONCAL	PARINA220	220	PARINA220	220	4125.11
PRINCIPAL - TRONCAL	CONDOR220	220	CONDOR220	220	3916.79
PRINCIPAL - TRONCAL	TARAP220	220	TARAP220	220	3809.95
PRINCIPAL - TRONCAL	LAGUNA220	220	LAGUNA220	220	3832.23
PRINCIPAL - TRONCAL	CRUCER220	220	CRUCER220	220	3586.78
PRINCIPAL - TRONCAL	ATACAM220	220	ATACAM220	220	3553.78
PRINCIPAL - TRONCAL	CHACA220	220	CHACA220	220	3291.43
PRINCIPAL - TRONCAL	CAPRI220	220	CAPRI220	220	3367.74
PRINCIPAL - TRONCAL	MBLANC220	220	MBLANC220	220	3394.14
PRINCIPAL - TRONCAL	MEJI220	220	MEJI220	220	3264.20
PRINCIPAL - TRONCAL	ANTOFA110	110	ANTOFA110	110	3413.94
PRINCIPAL - TRONCAL	ESMERA220	220	ESMERA220	220	3613.18
PRINCIPAL - S/E CENTRAL	CDANTO13	13.8	ANTOFA110	110	4273.29
PRINCIPAL - S/E CENTRAL	CDARICA13	13.8	ARICA110	110	4553.54
PRINCIPAL - S/E CENTRAL	CDARICA66	66	ARICA110	110	4203.25
PRINCIPAL - S/E CENTRAL	CHACA220	220	CHACA220	220	3291.43
PRINCIPAL - S/E CENTRAL	CHAP66	66	ARICA110	110	7342.97
PRINCIPAL - S/E CENTRAL	ATACAM220	220	ATACAM220	220	3553.78
PRINCIPAL - S/E CENTRAL	MBLANC23	23	MBLANC220	220	4580.19
PRINCIPAL - S/E CENTRAL	NORGE220	220	CRUCER220	220	3586.78
PRINCIPAL - S/E CENTRAL	SALTA345	345	MBLANC220	220	3394.14
PRINCIPAL - S/E CENTRAL	TARAP220	220	TARAP220	220	3809.95
PRINCIPAL - S/E CENTRAL	TOCO110	110	TOCO110	110	3586.78
PRINCIPAL - S/E CENTRAL	TOCO220	220	TOCO220	220	3586.78
NO PRINCIPAL	A100	110	CRUCER220	220	4669.09
NO PRINCIPAL	ABRA220	220	CRUCER220	220	4898.77
NO PRINCIPAL	AGUILA66	66	CHAP66	66	4994.22
NO PRINCIPAL	ALTON110	110	ANTOFA110	110	4077.24
NO PRINCIPAL	ANDES220	220	MBLANC220	220	5955.12
NO PRINCIPAL	ANDES345	345	MBLANC220	220	5955.12
NO PRINCIPAL	ANTOFA13	13.8	ANTOFA110	110	4039.70
NO PRINCIPAL	ARICA66	66	ARICA110	110	3926.69
NO PRINCIPAL	CALAMA110	110	CRUCER220	220	4918.93
NO PRINCIPAL	CAPRI110	110	CAPRI220	220	3655.39
NO PRINCIPAL	CAVA66	66	POZO220	220	6481.88
NO PRINCIPAL	COLLA220	220	LAGUNA220	220	5365.05
NO PRINCIPAL	CHUQUI100	110	CRUCER220	220	4470.10

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

Tipo de S/E	Barra		S/E Principal Principal N°1		PBPP (\$/KW/mes)
	Nombre	kV	Nombre	kV	
NO PRINCIPAL	CHUQUI220	220	CRUCER220	220	4470.10
NO PRINCIPAL	DESANT110	220	ANTOFA110	110	3668.21
NO PRINCIPAL	DOLOR110	110	POZO220	220	5910.71
NO PRINCIPAL	DOMEY220	220	ATACAM220	220	6216.73
NO PRINCIPAL	ELLOA220	220	CRUCER220	220	3711.48
NO PRINCIPAL	ENAEX110	110	MEJI220	220	3746.13
NO PRINCIPAL	ENCUEN220	220	CRUCER220	220	3597.17
NO PRINCIPAL	ESCOND220	220	ATACAM220	220	5685.71
NO PRINCIPAL	IQUIQ66	66	POZO220	220	6384.27
NO PRINCIPAL	KM6	110	CRUCER220	220	4600.55
NO PRINCIPAL	LABER220	220	MBLANC220	220	4355.40
NO PRINCIPAL	LACRUZ220	220	CRUCER220	220	3742.66
NO PRINCIPAL	LBAYAS220	220	MBLANC220	220	4511.28
NO PRINCIPAL	MEJI110	110	MEJI220	220	3712.30
NO PRINCIPAL	MINSAL110	110	MBLANC220	220	6479.43
NO PRINCIPAL	NEGRA110	110	ANTOFA110	110	3856.14
NO PRINCIPAL	NEGRO110	110	CAPRI220	220	4478.55
NO PRINCIPAL	NVAZAL220	220	MBLANC220	220	5501.12
NO PRINCIPAL	OESTE110	110	MBLANC220	220	5749.80
NO PRINCIPAL	OESTE220	220	MBLANC220	220	5462.15
NO PRINCIPAL	OHIGG220	220	ATACAM220	220	7970.38
NO PRINCIPAL	PALES220	220	ATACAM220	220	7252.03
NO PRINCIPAL	PAMPA110	110	ANTOFA110	110	4121.46
NO PRINCIPAL	POZO110-1	110	POZO220	220	4164.02
NO PRINCIPAL	POZO110-2	110	POZO220	220	4164.02
NO PRINCIPAL	POZO66	66	POZO220	220	4716.80
NO PRINCIPAL	RTOMIC220	220	CRUCER220	220	4651.96
NO PRINCIPAL	TAMAR66	66	POZO220	220	5562.74
NO PRINCIPAL	ZALDIV220	220	MBLANC220	220	5503.85
NO PRINCIPAL - S/E CENTRAL	CAVA13	13.8	POZO220	220	6827.50
NO PRINCIPAL - S/E CENTRAL	CDIQUIQ13	13.8	POZO220	220	6794.96
NO PRINCIPAL - S/E CENTRAL	CDIQUIQ66	66	POZO220	220	6449.34
NO PRINCIPAL - S/E CENTRAL	ENAEX23	23	MEJI220	220	4484.08
NO PRINCIPAL - S/E CENTRAL	MBLANC23	23	MBLANC220	220	4580.19

ANEXO 2 : “ANUALIDAD Y COSTOS DE OPERACIÓN”.

N°	TRAMO	PROPIETARIO TITULAR	VNR [kUS\$]	AVNR [kUS\$]	COyM [kUS\$]	COMENTARIO
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ALTO NORTE				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
2	NEGRA110 - ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	452	48	14	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea (*)
3	ARICA110 - DOLOR110	EDELNOR	4,215	447	62	
4	DOLOR110 - POZO110-1	EDELNOR	2,974	315	52	
5	CAPRI110 - NEGRO110	EDELNOR	2,989	317	53	
6	NEGRO110 - ALTON110	EDELNOR	986	105	23	
7	CAPRI110 - ANTOFA110	EDELNOR	2,904	308	61	
8	TOCO110 - A100	ELECTROANDINA	30,336	3,218	784	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E A (Chuquicamata) (*)
9	TOCO110 - KM6	ELECTROANDINA	13,788	1,463	360	Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata) (*)
10	CHUQUI100 - A100	CODELCO-CHUQUICAMATA				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en S/E A y Chuquicamata 110 kV.
11	CHUQUI100 - KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE KM6 y Chuquicamata 110 kV.
12	MEJI110 - ENAEX110	ENAEX				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Mejillones y Enaex.
13	KM6 - CALAMA110	EDELNOR	645	68	12	Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata) (*).
14	ANTOFA110 - DESANT110	EDELNOR	932	99	22	
15	DESANT110 - PAMPA110	EDELNOR	674	72	10	
16	PAMPA110 - MEJI110	EDELNOR	1,748	185	37	
17	OESTE110 - MINSAL110	NORGENER	3,291	349	80	
18	CDANTO13 - ANTOFA13	EDELNOR	1,065	113	26	
19	ANDES220 - OESTE220	AES GENER	4,161	441	85	
20	OESTE220 - LABER220	NORGENER	10,145	1,076	213	
21	ANDES220 - NVAZAL220	AES GENER	11,499	1,220	245	
22	ATACAM220 - DOMEY220	ESCONDIDA				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
23	ATACAM220 - ENCUE220	TRANSELEC NORTE	32,779	3,477	743	
24	ATACAM220 - ESMERA220	TRANSELEC NORTE	8,176	867	188	
25	TARAP220 - CONDOR220	TRANSELEC NORTE	8,659	919	194	
26	TARAP220 - LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	13,876	1,472	354	
27	TOCO220 - ELLOA220	ELECTROANDINA	23,991	2,544.9	581.3	

N°	TRAMO	PROPIETARIO TITULAR	VNR [kUS\$]	AVNR [kUS\$]	COyM [kUS\$]	COMENTARIO
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	4,608	489	124	(*)
29	CHACA220 - CRUCER220	EDELNOR	15,167	1,609	277	
30	CAPRI220 - MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	1,267	134	19	Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Mantos Blancos (*).
31	CHACA220 - CAPRI220	EDELNOR	6,238	662	128	
32	CHACA220 - MEJI220	EDELNOR	3,480	369	102	
33	CONDOR220 - PARINA220	TRANSELEC NORTE	20,309	2,154	427	
34	CRUCER220 - CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	15,956	1,693	490	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV (*).
35	CRUCER220 - ABRA220	ELECTROANDINA	18,050	1,915	559	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E El Abra 220 kV (*).
36	CRUCER220 - ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	10,296	1,092	298	
37	CRUCER220 - ESCOND220	ESCONDIDA				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
38	CRUCER220 - LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	1,047	111	29	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Crucero (*).
39	CRUCER220 - LAGUNA220_1	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	15,769	1,673	273	(*)
40	CRUCER220 - LAGUNA220_2	TRANSELEC NORTE	15,112	1,603	361	
41	CRUCER220 - RTOMIC220	ELECTROANDINA / RADOMIRO TOMIC	16,762	1,778	518	Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Radomiro Tomic (*).
42	DOMEY220 - ESCOND220	ESCONDIDA				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
43	LABER220 - LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	3,256	345	78	(*)
44	LABER220 - MBLANC220	AES GENER	9,452	1,003	202	
45	LABER220 - NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	3,271	347	90	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea Laberinto - Nueva Zaldivar (*).
46	LAGUNA220 - COLLA220	CELTA / COLLAHUASI	25,798	2,737	493	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Collahuasi (*).
47	LAGUNA220 - POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	8,456	897	174	(*)
48	LACRUZ220 - CRUCER220	NORGENER	7,123	756	176	
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGENER	13,911	1,476	282	
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	382	40	11	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Zaldivar (*).
51	OHIGG220 - PALES220	ESCONDIDA				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E O'Higgins.
52	PALES220 - DOMEY220	ESCONDIDA				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ESCONDIDA				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Escondida y Zaldivar.
54	SALTA345 - ANDES345	AES GENER	32,381	3,435	655	Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Central Salta

N°	TRAMO	PROPIETARIO TITULAR	VNR [kUS\$]	AVNR [kUS\$]	COyM [kUS\$]	COMENTARIO
55	CHAP66 - AGUILA66	EDELNOR	3,182	338	57	
56	AGUILA66 - ARICA66	EDELNOR	3,732	396	63	
57	CDARICA66 - ARICA66	EDELNOR	1,077	114	27	
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	EDELNOR	884	94	25	
59	CAVA66 - POZO66	EDELNOR	1,911	203	35	
60	IQUIQ66 - CAVA66	EDELNOR	799	85	22	
61	IQUIQ66 - POZO66	EDELNOR	2,826	300	60	
62	POZO66 - TAMAR66	EDELNOR	1,041	110	24	
63	ATACAM220 - OHIGG220	ESCONDIDA				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
64	TOCO220 - TOCO110	ELECTROANDINA	24,373	2,585	494	
65	ARICA110 - ARICA66	EDELNOR	1,552	165	46	
66	POZO220 - POZO110-2	CERRO COLORADO				Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
67	POZO220 - POZO110-1	EDELNOR	2,787	296	83	
68	POZO110-1 - POZO66	EDELNOR	1,373	146	41	
69	CAPRI220 - CAPRI110	EDELNOR	2,233	237	68	
70	MEJI220 - MEJI110	EDELNOR	2,667	283	81	
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA				Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
72	ANDES345 - ANDES220	AES GENER	10,619	1,126	293	
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	EDELNOR	1,696	180	51	
74	OESTE220 - OESTE110	NORGENER	1,897	201	52	
75	ENCUEN220 - COLLA220	COLLAHUASI				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Encuentro y Collahuasi.

**(*) DETALLE DE TRAMOS
COMPARTIDOS**

N°	TRAMO	PROPIETARIO TITULAR	VNR [kUS\$]	AVNR [kUS\$]	COyM [kUS\$]	COMENTARIO
2	NEGRA110 - ALTON110	EDELNOR	452	48	14	
2	NEGRA110 - ALTON110	ALTO NORTE				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.

N°	TRAMO	PROPIETARIO TITULAR	VNR [kUS\$]	AVNR [kUS\$]	COyM [kUS\$]	COMENTARIO
8	TOCO110 - A100	ELECTROANDINA	30,336	3,218	784	
8	TOCO110 - A100	CODELCO-CHUQUICAMATA				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E A (Chuquicamata)
9	TOCO110 - KM6	ELECTROANDINA	13,788	1,463	360	
9	TOCO110 - KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata)
13	KM6 - CALAMA110	EDELNOR	645	68	12	
13	KM6 - CALAMA110	CODELCO-CHUQUICAMATA				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata).
28	ELLOA220 - CRUCER220	EDELNOR	1,182	125	36	
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELECTROANDINA	3,426	363	88	
30	CAPRI220 - MBLANC220	EDELNOR	1,267	134	19	
30	CAPRI220 - MBLANC220	MANTOS BLANCOS				Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Mantos Blancos
34	CRUCER220 - CHUQUI220	EDELNOR	1,182	125	36	
34	CRUCER220 - CHUQUI220	ELECTROANDINA	14,774	1,567	454	
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CODELCO-CHUQUICAMATA				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV
35	CRUCER220 - ABRA220	ELECTROANDINA	18,050	1,915	559	
35	CRUCER220 - ABRA220	EL ABRA				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E El Abra 220 kV
38	CRUCER220 - LABER220	AES GENER	1,047	111	29	
38	CRUCER220 - LABER220	ZALDIVAR				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Crucero.
39	CRUCER220 - LAGUNA220_1	EDELNOR	14,419	1,530	230	
39	CRUCER220 - LAGUNA220_1	TRANSELEC NORTE	1,350	143	43	
41	CRUCER220 - RTOMIC220	ELECTROANDINA	16,762	1,778	518	
41	CRUCER220 - RTOMIC220	RADOMIRO TOMIC				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Radomiro Tomic.
43	LABER220 - LBAYAS220	AES GENER	1,371	145	38	
43	LABER220 - LBAYAS220	NORGENER	1,884	200	41	
45	LABER220 - NVAZAL220	AES GENER	3,271	347	90	
45	LABER220 - NVAZAL220	ZALDIVAR				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea Laberinto - Nueva Zaldívar y Paños de línea en S/E Nueva Zaldívar.
46	LAGUNA220 - COLLA220	CELTA	25,798	2,737	493	
46	LAGUNA220 - COLLA220	COLLAHUASI				Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Collahuasi.
45	LABER220 - NVAZAL220	AES GENER	3,271	347	90	

N°	TRAMO	PROPIETARIO TITULAR	VNR [kUS\$]	AVNR [kUS\$]	COyM [kUS\$]	COMENTARIO
45	LABER220 - NVAZAL220	ZALDIVAR				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea Laberinto - Nueva Zaldivar.
47	LAGUNA220 - POZO220	EDELNOR	7,105	754	131	
47	LAGUNA220 - POZO220	TRANSELEC NORTE	1,350	143	43	
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	AES GENER	382	40	11	
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	ZALDIVAR				Propietario No Informa VNR&COyM de Línea.
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	ESCONDIDA				Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Zaldivar.

ANEXO 3 : “TRANSMISIONES NETAS Y USOS MÁXIMOS”.

Nº	TRAMO	FLUJO MEDIO TRAMO PEAJES [MW]											
		2004			2005			2006			2007		
		BARRA1	BARRA2	SENTIDO	BARRA1	BARRA2	SENTIDO	BARRA1	BARRA2	SENTIDO	BARRA1	BARRA2	SENTIDO
1	ANTOFA110 - NEGRA110	-18.30	18.20	+	-18.18	18.08	+	-18.53	18.43	+	-19.03	18.93	+
2	NEGRA110 - ALTON110	-12.16	12.16	+	-11.95	11.95	+	-12.20	12.20	+	-12.61	12.61	+
3	ARICA110 - DOLOR110	-4.26	4.12	+	-4.27	4.13	+	-4.26	4.13	+	-4.26	4.13	+
4	DOLOR110 - POZO110-1	-4.15	4.06	+	-4.16	4.07	+	-4.15	4.06	+	-4.15	4.06	+
5	CAPRI110 - NEGRO110	-15.02	14.92	+	-15.09	14.99	+	-14.70	14.60	+	-14.25	14.15	+
6	NEGRO110 - ALTON110	-14.94	14.94	+	-15.03	15.03	+	-14.64	14.64	+	-14.20	14.20	+
7	CAPRI110 - ANTOFA110	-9.09	9.07	+	-9.34	9.31	+	-8.47	8.45	+	-7.39	7.39	+
8	TOCO110 - A100	-103.36	98.08	+	-117.07	110.18	+	-126.12	118.04	+	-126.09	118.02	+
9	TOCO110 - KM6	-31.98	30.43	+	-36.19	34.18	+	-39.00	36.68	+	-39.01	36.67	+
10	CHUQUI100 - A100	41.97	-41.98	-	46.62	-46.66	-	51.64	-51.71	-	52.59	-52.66	-
11	CHUQUI100 - KM6	15.46	-15.46	-	18.31	-18.31	-	19.99	-19.99	-	19.62	-19.62	-
12	MEJ110 - ENAEX110	-4.39	4.39	+	-4.38	4.38	+	-4.34	4.34	+	-4.34	4.34	+
13	KM6 - CALAMA110	-15.68	15.58	+	-16.82	16.72	+	-17.80	17.70	+	-18.16	18.06	+
14	ANTOFA110 - DESANT110	10.64	-10.64	-	10.29	-10.29	-	11.52	-11.52	-	11.69	-11.70	-
15	DESANT110 - PAMPA110	12.20	-12.27	-	13.43	-13.51	-	14.63	-14.72	-	14.81	-14.90	-
16	PAMPA110 - MEJ110	15.44	-15.55	-	16.67	-16.79	-	17.86	-18.00	-	18.03	-18.18	-
17	OESTE110 - MINSAL110	-8.24	8.14	+	-8.22	8.12	+	-8.17	8.07	+	-8.16	8.06	+
18	CDANTO13 - ANTOFA13	1.34	-1.34	-	1.40	-1.40	-	1.40	-1.40	-	-0.01	0.01	+
19	ANDES220 - OESTE220	-77.32	76.77	+	-79.85	79.31	+	-85.74	85.14	+	-84.70	84.11	+
20	OESTE220 - LABER220	-68.31	67.34	+	-70.86	69.88	+	-76.63	75.48	+	-75.62	74.48	+
21	ANDES220 - NVAZAL220	-138.09	137.29	+	-143.62	142.84	+	-156.68	155.71	+	-155.41	154.44	+
22	ATACAM220 - DOMEY220	-132.15	128.74	+	-134.43	130.32	+	-170.67	164.09	+	-170.64	164.06	+
23	ATACAM220 - ENCUEN220	-55.91	55.03	+	-47.54	46.91	+	14.30	-14.88	-	18.14	-18.75	-
24	ATACAM220 - ESMERA220	-43.86	43.55	+	-48.69	48.30	+	-53.68	53.22	+	-57.44	56.91	+
25	TARAP220 - CONDOR220	-58.84	58.31	+	-64.12	63.50	+	-69.66	68.94	+	-73.43	72.62	+
26	TARAP220 - LAGUNA220	41.45	-41.59	-	0.53	-0.68	-	45.09	-45.28	-	-25.38	25.26	+
27	TOCO220 - ELLOA220	-310.93	306.57	+	-317.21	312.86	+	-339.66	334.63	+	-342.82	337.71	+
28	ELLOA220 - CRUCER220	-279.99	279.44	+	-286.45	285.89	+	-308.63	307.98	+	-311.82	311.14	+
29	CHACA220 - CRUCER220	-154.73	146.23	+	-149.97	142.86	+	-207.43	194.34	+	-206.96	193.88	+
30	CAPRI220 - MBLANC220	-44.41	44.28	+	-43.93	43.82	+	-66.62	66.40	+	-67.56	67.34	+
31	CHACA220 - CAPRI220	-68.96	68.25	+	-70.11	69.46	+	-90.50	89.44	+	-91.98	90.88	+
32	CHACA220 - MEJ1220	-39.25	39.25	+	-40.58	40.58	+	-41.93	41.93	+	-42.84	42.84	+
33	CONDOR220 - PARINA220	-26.14	25.70	+	-28.33	27.83	+	-30.64	30.12	+	-32.14	31.58	+
34	CRUCER220 - CHUQUI220	-120.18	119.54	+	-137.94	137.11	+	-141.55	140.69	+	-137.97	137.14	+
35	CRUCER220 - ABRA220	-82.14	81.36	+	-81.70	80.89	+	-81.29	80.48	+	-81.17	80.36	+
36	CRUCER220 - ENCUEN220	-31.93	31.43	+	-58.80	58.49	+	-129.18	128.54	+	-114.88	114.30	+
37	CRUCER220 - ESCOND220	-49.20	47.05	+	-54.21	52.72	+	-90.58	86.87	+	-90.41	86.72	+
38	CRUCER220 - LABER220	110.68	-114.58	-	108.85	-112.20	-	139.85	-145.40	-	138.51	-143.97	-
39	CRUCER220 - LAGUNA220_1	-77.60	75.98	+	-69.71	67.69	+	-88.20	85.13	+	-61.35	59.79	+
40	CRUCER220 - LAGUNA220_2	-82.51	80.71	+	-74.12	71.92	+	-93.77	90.46	+	-65.24	63.55	+
41	CRUCER220 - RTOMIC220	-97.02	96.16	+	-96.80	95.93	+	-96.32	95.48	+	-96.17	95.33	+

		FLUJO MEDIO TRAMO PEAJES [MW]											
		2004			2005			2006			2007		
Nº	TRAMO	BARRA1	BARRA2	SENTIDO	BARRA1	BARRA2	SENTIDO	BARRA1	BARRA2	SENTIDO	BARRA1	BARRA2	SENTIDO
42	DOMEY220 - ESCOND220	-88.02	87.91	+	-87.85	87.69	+	-101.93	101.76	+	-102.04	101.87	+
43	LABER220 - LBAYAS220	-20.19	20.19	+	-21.82	21.82	+	-21.72	21.72	+	-21.69	21.69	+
44	LABER220 - MBLANC220	16.46	-16.76	-	11.58	-11.79	-	36.41	-36.83	-	36.88	-37.32	-
45	LABER220 - NVAZAL220	51.61	-52.37	-	53.32	-54.03	-	56.76	-57.70	-	55.78	-56.71	-
46	LAGUNA220 - COLLA220	-56.87	56.15	+	-78.67	77.98	+	-70.41	69.86	+	-87.32	86.49	+
47	LAGUNA220 - POZO220	-53.05	52.61	+	-56.06	55.56	+	-56.86	56.36	+	-56.69	56.19	+
48	LACRUZ220 - CRUCER220	-1.52	1.50	+	-34.42	34.40	+	-75.71	75.67	+	-82.42	82.36	+
49	NORGE220 - LACRUZ220	-4.89	4.81	+	-37.86	37.68	+	-79.26	78.89	+	-85.99	85.55	+
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	-84.98	84.98	+	-88.85	88.85	+	-98.03	98.03	+	-97.74	97.74	+
51	OHIGG220 - PALES220	-66.89	66.43	+	-67.99	67.44	+	-85.64	84.74	+	-85.63	84.72	+
52	PALES220 - DOMEY220	-60.72	60.22	+	-61.81	61.19	+	-79.12	78.11	+	-79.11	78.09	+
53	ZALDIV220 - ESCOND220	-21.92	21.83	+	-22.63	22.56	+	-32.10	31.95	+	-31.93	31.79	+
54	SALTA345 - ANDES345	-218.74	213.19	+	-226.87	221.33	+	-246.43	239.97	+	-244.05	237.70	+
55	CHAP66 - AGUILA66	-4.39	4.37	+	-4.40	4.38	+	-4.40	4.37	+	-4.40	4.37	+
56	AGUILA66 - ARICA66	-4.30	4.26	+	-4.31	4.27	+	-4.30	4.27	+	-4.30	4.27	+
57	CDARICA66 - ARICA66	0.00	0.00	+	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	-0.15	0.15	+	-0.08	0.08	+	-0.08	0.08	+	-0.39	0.39	+
59	CAVA66 - POZO66	-0.15	0.15	+	-0.10	0.10	+	-0.07	0.06	+	-0.15	0.14	+
60	IQUIQ66 - CAVA66	0.99	-0.99	-	1.04	-1.04	-	1.07	-1.07	-	0.99	-0.99	-
61	IQUIQ66 - POZO66	-0.12	0.12	+	-0.02	0.01	+	0.01	-0.01	-	-0.10	0.09	+
62	POZO66 - TAMAR66	-2.91	2.91	+	-2.97	2.97	+	-3.02	3.02	+	-3.04	3.04	+
63	ATACAM220 - OHIGG220	-71.13	70.45	+	-72.35	71.50	+	-91.74	90.38	+	-91.72	90.35	+
64	TOCO220 - TOCO110	-59.76	59.76	+	-60.78	60.78	+	-59.07	59.07	+	-56.85	56.85	+
65	ARICA110 - ARICA66	4.29	-4.29	-	4.30	-4.30	-	4.29	-4.29	-	4.29	-4.29	-
66	POZO220 - POZO110-2	-45.16	45.16	+	-44.95	44.95	+	-44.72	44.72	+	-44.65	44.65	+
67	POZO220 - POZO110-1	-2.52	2.52	+	-4.32	4.32	+	-5.24	5.24	+	-5.03	5.03	+
68	POZO110-1 - POZO66	-6.60	6.60	+	-8.42	8.42	+	-9.31	9.31	+	-9.10	9.10	+
69	CAPRI220 - CAPRI110	-24.17	24.17	+	-25.80	25.80	+	-23.23	23.23	+	-23.76	23.76	+
70	MEJI220 - MEJI110	-37.52	37.52	+	-38.64	38.64	+	-39.77	39.77	+	-39.90	39.90	+
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	-119.85	119.85	+	-137.53	137.53	+	-141.12	141.12	+	-137.56	137.56	+
72	ANDES345 - ANDES220	-216.03	216.03	+	-224.14	224.14	+	-243.20	243.20	+	-240.88	240.88	+
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	-1.34	1.34	+	-1.40	1.40	+	-1.40	1.40	+	0.01	-0.01	-
74	OESTE220 - OESTE110	-8.30	8.30	+	-8.25	8.25	+	-8.21	8.21	+	-8.20	8.20	+
75	ENCUEN220 - COLLA220	-60.52	59.72	+	-78.84	76.42	+	-86.53	83.64	+	-68.95	67.13	+

N°	TRAMO	USOS MÁXIMOS TRAMO PEAJES [MW]			
		2004	2005	2006	2007
1	ANTOFA110 - NEGRA110	25.40	22.40	23.60	25.60
2	NEGRA110 - ALTON110	18.50	15.50	16.60	18.60
3	ARICA110 - DOLOR110	9.40	9.40	9.40	9.40
4	DOLOR110 - POZO110-1	9.20	9.20	9.20	9.20
5	CAPRI110 - NEGRO110	19.30	18.80	17.90	17.50
6	NEGRO110 - ALTON110	19.20	18.70	17.90	17.40
7	CAPRI110 - ANTOFA110	15.60	15.50	13.80	13.00
8	TOCO110 - A100	136.90	159.70	161.40	168.00
9	TOCO110 - KM6	42.30	49.30	49.90	51.90
10	CHUQUI100 - A100	65.70	81.20	78.90	85.60
11	CHUQUI100 - KM6	25.80	31.90	30.90	33.00
12	MEJI110 - ENAEX110	5.00	4.90	4.80	4.80
13	KM6 - CALAMA110	19.10	20.60	21.90	22.40
14	ANTOFA110 - DESANT110	19.80	19.30	23.60	23.70
15	DESANT110 - PAMPA110	21.70	22.90	27.20	27.30
16	PAMPA110 - MEJI110	25.40	26.70	30.90	31.10
17	OESTE110 - MINSAL110	9.40	9.20	9.00	9.00
18	CDANTO13 - ANTOFA13	18.90	9.70	5.00	12.80
19	ANDES220 - OESTE220	96.90	96.70	102.90	103.80
20	OESTE220 - LABER220	88.80	88.60	94.30	95.70
21	ANDES220 - NVAZAL220	215.80	216.70	249.60	249.50
22	ATACAM220 - DOMEY220	158.30	158.40	202.60	201.90
23	ATACAM220 - ENCUEN220	161.80	165.00	201.60	204.60
24	ATACAM220 - ESMERA220	53.40	59.50	66.10	70.70
25	TARAP220 - CONDOR220	71.60	78.40	85.80	90.60
26	TARAP220 - LAGUNA220	97.90	80.60	88.10	92.90
27	TOCO220 - ELLOA220	439.80	469.40	451.90	486.70
28	ELLOA220 - CRUCER220	405.30	433.70	417.70	450.60

N°	TRAMO	USOS MÁXIMOS TRAMO PEAJES [MW]			
		2004	2005	2006	2007
29	CHACA220 - CRUCER220	242.00	233.40	291.00	291.00
30	CAPRI220 - MBLANC220	159.50	158.30	223.70	223.90
31	CHACA220 - CAPRI220	180.30	180.80	241.70	242.80
32	CHACA220 - MEJI220	51.40	52.50	57.00	57.90
33	CONDOR220 - PARINA220	31.80	34.60	37.70	39.60
34	CRUCER220 - CHUQUI220	153.60	189.00	186.40	183.00
35	CRUCER220 - ABRA220	93.90	91.20	90.00	89.80
36	CRUCER220 - ENCUEN220	208.10	218.10	289.90	290.30
37	CRUCER220 - ESCOND220	104.20	106.70	148.90	149.40
38	CRUCER220 - LABER220	177.30	172.40	203.50	205.00
39	CRUCER220 - LAGUNA220_1	119.70	101.20	106.60	108.50
40	CRUCER220 - LAGUNA220_2	127.30	107.60	113.40	115.30
41	CRUCER220 - RTOMIC220	111.00	108.00	106.60	106.40
42	DOMEY220 - ESCOND220	111.00	110.00	132.20	131.40
43	LABER220 - LBAYAS220	23.10	24.30	24.00	24.00
44	LABER220 - MBLANC220	148.90	132.20	188.50	208.60
45	LABER220 - NVAZAL220	86.10	84.30	119.90	124.90
46	LAGUNA220 - COLLA220	124.60	117.30	121.10	117.50
47	LAGUNA220 - POZO220	57.40	59.10	59.50	59.70
48	LACRUZ220 - CRUCER220	232.30	232.50	232.70	232.90
49	NORGE220 - LACRUZ220	237.10	237.10	237.10	237.10
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	273.10	273.80	342.30	342.20
51	OHIGG220 - PALES220	80.10	80.00	101.60	101.30
52	PALES220 - DOMEY220	72.90	73.00	94.20	93.90
53	ZALDIV220 - ESCOND220	201.80	201.20	270.20	270.30
54	SALTA345 - ANDES345	237.10	238.00	253.30	253.30
55	CHAP66 - AGUILA66	9.90	9.90	9.90	9.90
56	AGUILA66 - ARICA66	9.70	9.70	9.70	9.70
57	CDARICA66 - ARICA66	0.00	0.00	0.00	0.00
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	26.70	11.50	13.30	27.40

N°	TRAMO	USOS MÁXIMOS TRAMO PEAJES [MW]			
		2004	2005	2006	2007
59	CAVA66 - POZO66	12.40	5.90	6.20	12.60
60	IQUIQ66 - CAVA66	10.00	4.10	4.30	10.30
61	IQUIQ66 - POZO66	15.30	7.10	7.60	15.60
62	POZO66 - TAMAR66	3.30	3.30	3.30	3.40
63	ATACAM220 – OHIGG220	85.10	85.10	108.60	108.30
64	TOCO220 - TOCO110	86.50	100.00	100.00	100.00
65	ARICA110 - ARICA66	9.60	9.60	9.60	9.60
66	POZO220 - POZO110-2	51.60	50.10	49.50	49.40
67	POZO220 - POZO110-1	29.00	12.70	12.60	26.60
68	POZO110-1 - POZO66	19.90	9.10	10.00	17.50
69	CAPRI220 - CAPRI110	35.00	35.90	31.90	32.80
70	MEJI220 - MEJI110	49.70	50.80	55.00	55.10
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	153.10	188.20	185.60	182.20
72	ANDES345 - ANDES220	234.10	235.10	250.00	250.00
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	18.70	9.70	5.00	12.70
74	OESTE220 - OESTE110	9.50	9.20	9.10	9.10
75	ENCUEN220 - COLLA220	87.60	105.50	104.70	105.60

ANEXO 4 : “INGRESOS TARIFARIOS ANUALES TOTALES”.

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

INGRESOS TARIFARIOS TOTALES AÑO 2004

Nº	NOMBRE	TRAMO			IT - Energía [kUS\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO			
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	5.39	195.63	201.02
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	4.42	67.59	72.01
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	0.95	287.35	288.30
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	-1.30	-191.50	-192.79
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	10.75	271.38	282.12
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	5.54	-127.27	-121.73
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	1.21	-31.83	-30.62
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	344.56	794.46	1,139.02
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	120.39	247.18	367.56
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	13.40	44.68	58.08
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	2.91	22.43	25.34
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	0.71	2.26	2.97
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	9.44	125.70	135.14
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	4.20	-37.61	-33.41
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	17.10	-79.75	-62.65
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	41.51	78.90	120.41
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	-2.28	136.78	134.50
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	1.26	-84.87	-83.61
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	AES GENER	33.52	-1,340.49	-1,306.97
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	77.91	-2,607.68	-2,529.77
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	62.37	-1,574.24	-1,511.87
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	417.55	7,698.94	8,116.49
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	19.63	30.86	50.48
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	59.99	39.36	99.36
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	66.90	96.90	163.81
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	44.29	-9.24	35.06
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	727.80	217.03	944.83
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	120.94	-366.45	-245.51
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	871.03	397.52	1,268.55
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	14.00	-3.33	10.67
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	101.13	29.01	130.14
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	4.23	-19.20	-14.97
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	1.83	104.75	106.58
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	129.13	3,548.27	3,677.40
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	139.94	2,337.80	2,477.74
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	23.34	11.79	35.13
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	186.99	2,359.38	2,546.37
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	1,529.64	-2,806.72	-1,277.08
39	CRUCER220 - LAGUNA220	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	320.45	395.36	715.80

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

Nº	NOMBRE	TRAMO			IT - Energía [kUS\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO			
40	CRUCER220 - LAGUNA220	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	319.00	395.36	714.36
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA / RADOMIRO TO	204.09	1,979.61	2,183.70
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	20.82	-1,282.02	-1,261.20
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	4.67	65.82	70.48
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	69.46	-495.97	-426.51
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	302.20	-2,357.08	-2,054.88
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA / COLLAHUASI	38.11	2,149.51	2,187.62
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	73.91	17.07	90.98
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	1.60	-145.63	-144.03
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	2.67	146.22	148.89
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	8.06	-180.32	-172.26
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	68.16	-1,247.20	-1,179.04
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA	42.33	-1,590.36	-1,548.04
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA	12.45	0.00	12.45
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	576.41	13,795.35	14,371.76
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	10.30	-121.16	-110.85
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	12.13	-42.17	-30.04
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	0.00	-47.13	-47.13
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	CDIQUIQ66	IQUIQ66	EDELNOR	0.17	-36.44	-36.27
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	0.37	-320.42	-320.05
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	0.45	14.73	15.18
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	0.52	-384.38	-383.86
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	4.12	32.32	36.44
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	112.77	7,249.52	7,362.29
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	-143.34	0.00	-143.34
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	0.38	-66.00	-65.62
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	3.97	264.34	268.31
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	0.28	-90.68	-90.40
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	0.59	-117.23	-116.64
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	1.88	145.08	146.96
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	3.52	315.90	319.42
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	206.05	0.00	206.05
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	18.98	-45.51	-26.53
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	0.12	-139.88	-139.75
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	0.73	58.80	59.53
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	246.88	2,580.91	2,827.79

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

INGRESOS TARIFARIOS TOTALES AÑO 2005

Nº	NOMBRE	TRAMO			IT - Energía [kUS\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO			
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	4.48	196.47	200.95
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	4.48	59.37	63.85
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	1.22	326.40	327.62
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	-1.54	-211.52	-213.06
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	10.63	276.09	286.72
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	5.61	-129.57	-123.96
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	1.72	-33.67	-31.96
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	208.46	915.40	1,123.85
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	82.81	291.58	374.38
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	13.15	20.15	33.30
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	2.58	14.95	17.53
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	0.72	2.20	2.92
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	13.44	125.70	139.14
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	4.22	-24.29	-20.07
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	21.19	-84.94	-63.75
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	54.15	76.49	130.65
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	-2.58	136.78	134.20
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	1.22	-81.17	-79.95
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	AES GENER	35.60	-1,461.35	-1,425.75
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	84.12	-2,787.27	-2,703.15
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	67.64	-1,669.65	-1,602.01
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	487.36	8,316.19	8,803.55
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	10.10	31.52	41.62
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	63.46	36.43	99.89
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	72.68	98.81	171.49
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	24.77	-16.52	8.26
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	1,108.94	213.15	1,322.09
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	175.85	-390.22	-214.37
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	993.04	356.56	1,349.61
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	13.18	-4.14	9.05
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	119.32	27.70	147.02
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	4.09	-19.61	-15.53
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	0.30	106.82	107.11
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	451.67	3,794.04	4,245.71
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	147.29	2,345.32	2,492.61
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	19.34	12.53	31.87
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	236.69	2,576.58	2,813.27
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	1,630.74	-2,982.44	-1,351.70
39	CRUCER220 - LAGUNA220	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	270.54	404.34	674.89

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

N°	NOMBRE	TRAMO			IT - Energía [kUS\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO			
40	CRUCER220 - LAGUNA220	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	279.59	404.34	683.93
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA / RADOMIRO TO	221.26	2,047.93	2,269.18
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	22.07	-1,335.97	-1,313.90
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	5.18	71.77	76.96
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	65.67	-576.78	-511.11
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	330.79	-2,583.88	-2,253.09
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA / COLLAHUASI	97.44	2,288.61	2,386.05
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	80.25	18.08	98.33
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	7.22	-163.50	-156.29
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	12.87	157.24	170.11
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	8.62	-179.75	-171.12
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	93.97	-1,357.13	-1,263.16
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA	45.02	-1,760.50	-1,715.48
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA	14.96	0.00	14.96
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	622.08	14,595.29	15,217.37
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	10.67	-139.67	-129.00
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	12.63	-36.71	-24.08
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	0.00	-49.77	-49.77
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	CDIQUIQ66	IQUIQ66	EDELNOR	0.08	-38.06	-37.98
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	0.20	-340.65	-340.46
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	0.34	15.66	16.01
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	0.45	-418.88	-418.43
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	4.45	45.25	49.71
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	122.01	7,826.60	7,948.61
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	646.51	0.00	646.51
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	0.38	-71.01	-70.63
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	3.94	265.44	269.38
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	0.40	-96.17	-95.78
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	0.74	-121.45	-120.71
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	4.76	149.48	154.24
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	0.24	322.75	322.99
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	774.08	0.00	774.08
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	19.61	-204.79	-185.18
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	0.12	-151.83	-151.71
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	0.72	58.80	59.53
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	387.85	2,702.27	3,090.12

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

INGRESOS TARIFARIOS TOTALES AÑO 2006

Nº	NOMBRE	TRAMO		PROPIETARIO	IT - Energía [kUS\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2				
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	5.39	194.78	200.17
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	4.80	66.32	71.11
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	1.30	356.74	358.04
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	-1.72	-238.21	-239.94
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	8.97	279.24	288.21
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	5.57	-138.90	-133.33
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	1.11	-35.98	-34.87
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	743.34	1,010.75	1,754.09
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	258.15	329.27	587.43
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	27.14	-15.38	11.76
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	5.50	9.22	14.72
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	0.74	2.13	2.87
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	17.37	125.70	143.07
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	6.07	-22.55	-16.48
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	27.31	-69.36	-42.05
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	62.15	75.71	137.86
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	-2.91	136.78	133.87
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	1.24	-94.24	-93.00
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	NORGENER	60.90	-1,633.21	-1,572.32
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	121.83	-3,061.60	-2,939.77
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	217.11	-1,762.36	-1,545.25
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	1,011.82	10,045.62	11,057.43
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	125.52	11.44	136.96
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	70.68	36.43	107.11
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	90.52	97.99	188.51
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	57.75	-6.77	50.98
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	1,066.21	241.74	1,307.95
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	165.08	-397.54	-232.46
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	1,741.03	382.03	2,123.06
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	48.66	-6.30	42.36
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	176.29	16.02	192.31
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	4.26	-20.50	-16.23
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	3.59	105.62	109.21
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	335.55	3,919.03	4,254.58
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	154.44	2,340.30	2,494.74
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	34.41	-0.51	33.91
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	783.74	3,589.91	4,373.65
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	2,739.26	-3,477.80	-738.54
39	CRUCER220 - LAGUNA220_1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	438.49	398.17	836.66

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

Nº	NOMBRE	TRAMO			IT - Energía [kUS\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO			
40	CRUCER220 - LAGUNA220 2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	457.68	398.17	855.85
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA	236.03	1,979.61	2,215.64
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	35.41	-1,655.67	-1,620.25
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	5.36	71.47	76.84
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	171.98	-585.96	-413.98
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	381.66	-2,908.74	-2,527.08
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA	43.31	2,345.72	2,389.03
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	86.61	16.81	103.43
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	11.14	-176.90	-165.76
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	9.59	170.64	180.23
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	10.09	-168.61	-158.52
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	126.59	-1,843.16	-1,716.58
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA	169.07	-2,342.12	-2,173.06
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA	30.73	0.00	30.73
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	397.21	15,652.85	16,050.06
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	11.31	-139.11	-127.79
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	13.43	-50.33	-36.90
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	0.00	-45.44	-45.44
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	CDIQUIQ66	IQUIQ66	EDELNOR	0.08	-27.85	-27.77
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	0.28	-364.26	-363.98
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	0.33	16.97	17.30
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	0.56	-459.75	-459.19
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	4.86	45.25	50.11
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	234.31	9,716.32	9,950.64
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	-240.33	0.00	-240.33
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	0.38	-78.53	-78.15
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	3.92	264.89	268.81
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	0.47	-104.42	-103.95
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	0.82	-128.84	-128.03
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	3.16	152.78	155.93
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	2.16	337.31	339.46
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	411.69	0.00	411.69
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	14,326.35	-159.28	14,167.07
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	0.12	-164.98	-164.86
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	0.72	58.80	59.52
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	498.93	2,631.34	3,130.27

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

INGRESOS TARIFARIOS TOTALES AÑO 2007

Nº	NOMBRE	TRAMO			IT - Energía [kUS\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO			
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	6.53	199.01	205.54
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	4.90	68.43	73.33
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	1.04	389.12	390.16
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	-1.49	-269.53	-271.02
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	7.92	272.95	280.87
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	5.38	-135.83	-130.45
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	2.85	-30.91	-28.06
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	757.14	1,049.39	1,806.53
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	263.91	329.12	593.04
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	29.12	-15.97	13.16
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	4.97	7.73	12.69
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	0.74	2.07	2.81
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	22.38	126.31	148.69
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	6.40	-25.95	-19.56
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	27.83	-76.28	-48.45
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	65.98	68.68	134.66
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	-2.94	136.78	133.83
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	0.06	-98.26	-98.20
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	NORGENER	60.20	-1,740.73	-1,680.54
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	122.27	-3,314.24	-3,191.97
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	214.66	-1,814.96	-1,600.30
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	1,025.29	10,303.44	11,328.73
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	138.21	28.52	166.73
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	71.78	36.55	108.33
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	110.69	99.01	209.70
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	12.35	-4.98	7.37
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	1,138.66	263.48	1,402.14
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	172.02	-404.86	-232.83
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	2,160.30	291.24	2,451.54
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	55.92	-6.56	49.36
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	208.33	14.71	223.04
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	4.43	-19.93	-15.50
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	4.28	106.82	111.10
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	309.47	3,804.07	4,113.54
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	155.31	2,347.82	2,503.14
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	6.80	15.82	22.63
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	781.30	3,491.33	4,272.63
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	2,923.00	-3,797.92	-874.92
39	CRUCER220 - LAGUNA220	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	208.31	399.97	608.29

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

N°	NOMBRE	TRAMO			IT - Energía [kUS\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO			
40	CRUCER220 - LAGUNA220	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	215.25	399.97	615.22
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA	237.84	2,041.07	2,278.92
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	37.02	-1,660.62	-1,623.60
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	5.25	71.77	77.03
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	201.27	-605.30	-404.03
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	379.01	-3,126.76	-2,747.75
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA	127.67	2,388.18	2,515.85
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	86.88	15.29	102.18
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	14.29	-180.77	-166.48
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	19.36	174.51	193.87
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	9.58	-241.71	-232.14
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	131.34	-1,809.70	-1,678.37
52	PALES220 - DOMHEY220	PALES220	DOHEY220	ESCONDIDA	175.38	-2,431.18	-2,255.80
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA	29.89	0.00	29.89
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	396.93	16,452.79	16,849.72
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	11.42	-157.62	-146.21
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	13.44	-44.87	-31.43
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	0.00	-48.08	-48.08
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	CDIQUIQ66	IQUIQ66	EDELNOR	0.39	-41.79	-41.39
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	0.41	-384.49	-384.08
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	0.38	17.90	18.28
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	1.03	-485.24	-484.21
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	4.84	45.25	50.09
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	230.01	9,759.97	9,989.98
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	-243.48	0.00	-243.48
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	0.38	-84.37	-84.00
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	3.91	265.44	269.35
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	0.49	-114.86	-114.37
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	0.81	-142.57	-141.77
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	2.33	150.58	152.91
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	3.45	327.89	331.34
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	396.70	0.00	396.70
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	14,563.71	-22.75	14,540.95
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	0.00	-175.74	-175.74
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	0.72	58.80	59.52
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	357.34	2,607.93	2,965.27

ANEXO 5 : “INGRESOS TARIFARIOS DE ENERGÍA”.

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

INGRESOS TARIFARIOS DE ENERGÍA AÑO 2004

Nº	NOMBRE	TRAMO			IT Esperado Energía [US\$/h]	IT Esperado Energía [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO		
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	0.61	5.39
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	0.50	4.42
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	0.11	0.95
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	-0.15	-1.30
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	1.22	10.75
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	0.63	5.54
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	0.14	1.21
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	39.23	344.56
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	13.71	120.39
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	1.53	13.40
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	0.33	2.91
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	0.08	0.71
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	1.07	9.44
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	0.48	4.20
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	1.95	17.10
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	4.73	41.51
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	-0.26	-2.28
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	0.14	1.26
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	AES GENER	3.82	33.52
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	8.87	77.91
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	7.10	62.37
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	47.54	417.55
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	2.23	19.63
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	6.83	59.99
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	7.62	66.90
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	5.04	44.29
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	82.86	727.80
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	13.77	120.94
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	99.16	871.03
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	1.59	14.00
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	11.51	101.13
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	0.48	4.23
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	0.21	1.83
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	14.70	129.13
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	15.93	139.94
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	2.66	23.34
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	21.29	186.99
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	174.14	1,529.64
39	CRUCER220 - LAGUNA220_1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	36.48	320.45

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

N°	NOMBRE	TRAMO			IT Esperado Energía [US\$/h]	IT Esperado Energía [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO		
40	CRUCER220 - LAGUNA220 2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	36.32	319.00
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA / RADOMIRO TOMIC	23.23	204.09
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	2.37	20.82
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	0.53	4.67
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	7.91	69.46
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	34.40	302.20
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA / COLLAHUASI	4.34	38.11
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	8.41	73.91
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	0.18	1.60
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	0.30	2.67
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	0.92	8.06
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	7.76	68.16
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA	4.82	42.33
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA	1.42	12.45
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	65.62	576.41
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	1.17	10.30
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	1.38	12.13
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	0.00	0.00
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	CDIQUIQ66	IQUIQ66	EDELNOR	0.02	0.17
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	0.04	0.37
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	0.05	0.45
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	0.06	0.52
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	0.47	4.12
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	12.84	112.77
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	-16.32	-143.34
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	0.04	0.38
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	0.45	3.97
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	0.03	0.28
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	0.07	0.59
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	0.21	1.88
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	0.40	3.52
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	23.46	206.05
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	2.16	18.98
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	0.01	0.12
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	0.08	0.73
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	28.11	246.88

Tasa de Cambio 31 octubre 2003:

628.10 [\$/US\$]

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

INGRESOS TARIFARIOS DE ENERGÍA AÑO 2005

Nº	NOMBRE	TRAMO				
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	IT Esperado Energía [US\$/h]	IT Esperado Energía [kUS\$]
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	0.51	4.48
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	0.51	4.48
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	0.14	1.22
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	-0.18	-1.54
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	1.21	10.63
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	0.64	5.61
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	0.20	1.72
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	23.80	208.46
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	9.45	82.81
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	1.50	13.15
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	0.29	2.58
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	0.08	0.72
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	1.53	13.44
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	0.48	4.22
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	2.42	21.19
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	6.18	54.15
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	-0.29	-2.58
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	0.14	1.22
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	AES GENER	4.06	35.60
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	9.60	84.12
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	7.72	67.64
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	55.63	487.36
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	1.15	10.10
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	7.24	63.46
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	8.30	72.68
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	2.83	24.77
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	126.59	1,108.94
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	20.07	175.85
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	113.36	993.04
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	1.50	13.18
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	13.62	119.32
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	0.47	4.09
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	0.03	0.30
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	51.56	451.67
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	16.81	147.29
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	2.21	19.34
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	27.02	236.69
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	186.16	1,630.74
39	CRUCER220 - LAGUNA220 1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	30.88	270.54

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

Nº	NOMBRE	TRAMO				
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	IT Esperado Energía [US\$/h]	IT Esperado Energía [kUS\$]
40	CRUCER220 - LAGUNA220_2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	31.92	279.59
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA / RADOMIRO TC	25.26	221.26
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	2.52	22.07
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	0.59	5.18
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	7.50	65.67
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	37.76	330.79
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA / COLLAHUASI	11.12	97.44
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	9.16	80.25
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	0.82	7.22
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	1.47	12.87
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	0.98	8.62
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	10.73	93.97
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA	5.14	45.02
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA	1.71	14.96
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	71.01	622.08
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	1.22	10.67
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	1.44	12.63
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	0.00	0.00
58	CDIQUI66 - IQUI66	CDIQUI66	IQUI66	EDELNOR	0.01	0.08
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	0.02	0.20
60	IQUI66 - CAVA66	IQUI66	CAVA66	EDELNOR	0.04	0.34
61	IQUI66 - POZO66	IQUI66	POZO66	EDELNOR	0.05	0.45
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	0.51	4.45
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	13.93	122.01
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	73.80	646.51
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	0.04	0.38
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	0.45	3.94
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	0.05	0.40
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	0.08	0.74
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	0.54	4.76
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	0.03	0.24
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	88.37	774.08
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	2.24	19.61
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	0.01	0.12
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	0.08	0.72
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	44.28	387.85

Tasa de Cambio 31 octubre 2003:

628.10 [\$/US\$]

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

INGRESOS TARIFARIOS DE ENERGÍA AÑO 2006

Nº	NOMBRE	TRAMO				
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	IT Esperado Energía [US\$/h]	IT Esperado Energía [kUS\$]
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	0.62	5.39
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	0.55	4.80
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	0.15	1.30
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	-0.20	-1.72
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	1.02	8.97
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	0.64	5.57
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	0.13	1.11
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	84.86	743.34
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	29.47	258.15
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	3.10	27.14
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	0.63	5.50
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	0.08	0.74
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	1.98	17.37
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	0.69	6.07
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	3.12	27.31
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	7.09	62.15
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	-0.33	-2.91
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	0.14	1.24
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	NORGENER	6.95	60.90
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	13.91	121.83
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	24.78	217.11
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	115.50	1,011.82
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	14.33	125.52
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	8.07	70.68
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	10.33	90.52
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	6.59	57.75
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	121.71	1,066.21
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	18.84	165.08
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	198.75	1,741.03
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	5.56	48.66
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	20.12	176.29
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	0.49	4.26
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	0.41	3.59
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	38.30	335.55
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	17.63	154.44
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	3.93	34.41
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	89.47	783.74
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	312.70	2,739.26
39	CRUCER220 - LAGUNA220 1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	50.06	438.49

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

Nº	NOMBRE	TRAMO				
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	IT Esperado Energía [US\$/h]	IT Esperado Energía [kUS\$]
40	CRUCER220 - LAGUNA220_2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	52.25	457.68
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA	26.94	236.03
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	4.04	35.41
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	0.61	5.36
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	19.63	171.98
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	43.57	381.66
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA	4.94	43.31
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	9.89	86.61
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	1.27	11.14
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	1.09	9.59
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	1.15	10.09
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	14.45	126.59
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA	19.30	169.07
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA	3.51	30.73
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	45.34	397.21
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	1.29	11.31
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	1.53	13.43
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	0.00	0.00
58	CDIQUI66 - IQUI66	CDIQUI66	IQUI66	EDELNOR	0.01	0.08
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	0.03	0.28
60	IQUI66 - CAVA66	IQUI66	CAVA66	EDELNOR	0.04	0.33
61	IQUI66 - POZO66	IQUI66	POZO66	EDELNOR	0.06	0.56
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	0.55	4.86
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	26.75	234.31
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	-27.44	-240.33
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	0.04	0.38
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	0.45	3.92
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	0.05	0.47
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	0.09	0.82
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	0.36	3.16
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	0.25	2.16
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	47.00	411.69
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	1,635.43	14,326.35
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	0.01	0.12
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	0.08	0.72
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	56.96	498.93

Tasa de Cambio 31 octubre 2003:

628.10 [\$/US\$]

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

INGRESOS TARIFARIOS DE ENERGÍA AÑO 2007

Nº	NOMBRE	TRAMO				
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	IT Esperado Energía [US\$/h]	IT Esperado Energía [kUS\$]
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	0.75	6.53
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	0.56	4.90
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	0.12	1.04
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	-0.17	-1.49
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	0.90	7.92
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	0.61	5.38
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	0.33	2.85
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	86.43	757.14
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	30.13	263.91
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	3.32	29.12
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	0.57	4.97
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	0.08	0.74
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	2.55	22.38
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	0.73	6.40
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	3.18	27.83
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	7.53	65.98
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	-0.34	-2.94
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	0.01	0.06
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	NORGENER	6.87	60.20
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	13.96	122.27
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	24.50	214.66
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	117.04	1,025.29
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	15.78	138.21
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	8.19	71.78
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	12.64	110.69
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	1.41	12.35
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	129.98	1,138.66
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	19.64	172.02
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	246.61	2,160.30
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	6.38	55.92
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	23.78	208.33
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	0.51	4.43
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	0.49	4.28
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	35.33	309.47
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	17.73	155.31
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	0.78	6.80
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	89.19	781.30
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	333.68	2,923.00
39	CRUCER220 - LAGUNA220 1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	23.78	208.31

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

Nº	NOMBRE	TRAMO				
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	IT Esperado Energía [US\$/h]	IT Esperado Energía [kUS\$]
40	CRUCER220 - LAGUNA220 2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	24.57	215.25
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA	27.15	237.84
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	4.23	37.02
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	0.60	5.25
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	22.98	201.27
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	43.27	379.01
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA	14.57	127.67
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	9.92	86.88
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	1.63	14.29
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	2.21	19.36
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	1.09	9.58
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	14.99	131.34
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA	20.02	175.38
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA	3.41	29.89
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	45.31	396.93
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	1.30	11.42
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	1.53	13.44
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	0.00	0.00
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	CDIQUIQ66	IQUIQ66	EDELNOR	0.04	0.39
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	0.05	0.41
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	0.04	0.38
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	0.12	1.03
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	0.55	4.84
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	26.26	230.01
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	-27.79	-243.48
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	0.04	0.38
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	0.45	3.91
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	0.06	0.49
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	0.09	0.81
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	0.27	2.33
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	0.39	3.45
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	45.29	396.70
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	1,662.52	14,563.71
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	0.00	0.00
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	0.08	0.72
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	40.79	357.34

Tasa de Cambio 31 octubre 2003:

628.10 [\$/US\$]

ANEXO 6 : “INGRESOS TARIFARIOS DE POTENCIA DE PUNTA”.

INGRESOS TARIFARIOS DE POTENCIA DE PUNTA AÑO 2004

Nº	NOMBRE	TRAMO			FLUJO POTENCIA PUNTA [MW]		PBPP [\$/Kw/mes]		IT - Potencia Punta [k\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	BARRA1	BARRA2	BARRA1	BARRA2		
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	-24.90	24.70	3413.94	3856.14	122,874.62	195.63
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	-16.00	16.00	3856.14	4077.24	42,451.20	67.59
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	-6.70	6.50	3489.43	5910.71	180,485.21	287.35
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	-5.50	5.40	5910.71	4164.02	-120,278.36	-191.50
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	-17.80	17.70	3655.39	4478.55	170,451.72	271.38
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	-16.60	16.60	4478.55	4077.24	-79,940.02	-127.27
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	-6.90	6.90	3655.39	3413.94	-19,992.06	-31.83
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	-50.50	47.70	3586.78	4669.09	498,998.44	794.46
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	-17.30	16.30	3586.78	4600.55	155,251.86	247.18
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	-14.10	14.00	4470.10	4669.09	28,066.20	44.68
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	-9.00	9.00	4470.10	4600.55	14,088.49	22.43
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	-3.50	3.50	3712.30	3746.13	1,420.79	2.26
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	-25.30	25.00	4600.55	4918.93	78,953.22	125.70
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	6.30	-6.40	3413.94	3668.21	-23,624.28	-37.61
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	8.30	-8.40	3668.21	4121.46	-50,089.95	-79.75
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	11.00	-11.10	4121.46	3712.30	49,554.36	78.90
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	-10.70	10.60	5749.80	6479.43	85,909.18	136.78
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	-12.10	11.70	4273.29	4039.70	-53,308.12	-84.87
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	AES GENER	-124.60	123.00	5955.12	5462.15	-841,962.73	-1,340.49
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	-112.70	110.00	5462.15	4355.40	-1,637,880.96	-2,607.68
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	-171.80	171.00	5955.12	5501.12	-988,778.16	-1,574.24
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	-164.40	158.80	3553.78	6216.73	4,835,703.50	7,698.94
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	-53.80	53.60	3553.78	3597.17	19,380.66	30.86
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	-65.10	64.60	3553.78	3613.18	24,724.20	39.36
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	-87.80	86.70	3809.95	3916.79	60,865.00	96.90
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	21.70	-21.70	3809.95	3832.23	-5,801.71	-9.24
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	-165.50	163.00	3586.78	3711.48	136,317.62	217.03
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	-130.80	130.00	3711.48	3586.78	-230,168.49	-366.45
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	-150.60	144.00	3291.43	3586.78	249,683.54	397.52
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	6.60	-6.60	3367.74	3394.14	-2,090.88	-3.33
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	-19.90	19.90	3291.43	3367.74	18,222.83	29.01
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	-36.90	36.90	3291.43	3264.20	-12,057.44	-19.20
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	-38.20	37.60	3916.79	4125.11	65,793.10	104.75
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	-222.40	220.00	3586.78	4470.10	2,228,665.54	3,548.27
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	-97.00	96.00	3586.78	4898.77	1,468,371.12	2,337.80
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	-59.40	59.40	3586.78	3597.17	7,407.42	11.79
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	-62.90	61.40	3586.78	5685.71	1,481,926.56	2,359.38
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	156.00	-162.20	3586.78	4355.40	-1,762,898.40	-2,806.72
39	CRUCER220 - LAGUNA220 1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	-145.20	141.30	3586.78	3832.23	248,323.72	395.36
40	CRUCER220 - LAGUNA220 2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	-145.20	141.30	3586.78	3832.23	248,323.72	395.36
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA / RADOMIRO T	-104.70	103.00	3586.78	4651.96	1,243,392.17	1,979.61
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	-117.80	117.00	6216.73	5685.71	-805,238.44	-1,282.02
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	-22.10	22.10	4355.40	4511.28	41,339.38	65.82
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	-26.30	26.10	4355.40	3394.14	-311,519.59	-495.97
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	100.00	-101.60	4355.40	5501.12	-1,480,483.07	-2,357.08
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA / COLLAHUASI	-75.50	74.90	3832.23	5365.05	1,350,106.56	2,149.51
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	-37.80	37.60	3832.23	3876.37	10,718.62	17.07
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	-48.90	48.90	3742.66	3586.78	-91,470.38	-145.63
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	-53.90	53.70	3586.78	3742.66	91,840.80	146.22
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	-171.80	170.00	5501.12	5503.85	-113,259.23	-180.32
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	-82.80	82.00	7970.38	7252.03	-783,369.10	-1,247.20
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA	-75.60	74.80	7252.03	6216.73	-998,907.49	-1,590.36
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA	0.00	0.00	5503.85	5685.71	0.00	0.00
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	-306.60	296.00	3394.14	5955.12	8,664,861.02	13,795.35
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	-2.70	2.70	7342.97	4994.22	-76,099.50	-121.16
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	-1.70	1.60	4994.22	3926.69	-26,489.64	-42.17

Nº	NOMBRE	TRAMO			FLUJO POTENCIA PUNTA [MW]		PBPP [\$/Kw/mes]		IT - Potencia Punta [k\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	BARRA1	BARRA2	BARRA1	BARRA2		
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	-7.50	7.40	4203.25	3926.69	-29,602.07	-47.13
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	CDIQUIQ66	IQUIQ66	EDELNOR	-19.50	19.40	6449.34	6384.27	-22,887.97	-36.44
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	-8.70	8.40	6481.88	4716.80	-201,254.62	-320.42
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	-7.90	7.90	6384.27	6481.88	9,253.24	14.73
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	-11.50	11.30	6384.27	4716.80	-241,431.18	-384.38
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	-2.00	2.00	4716.80	5562.74	20,302.46	32.32
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	-87.90	86.80	3553.78	7970.38	4,553,420.66	7,249.52
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	43.00	-43.00	3586.78	3586.78	0.00	0.00
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	7.90	-7.90	3489.43	3926.69	-41,452.25	-66.00
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	-48.10	48.10	3876.37	4164.02	166,031.58	264.34
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	16.50	-16.50	3876.37	4164.02	-56,954.70	-90.68
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	11.10	-11.10	4164.02	4716.80	-73,630.30	-117.23
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	-26.40	26.40	3367.74	3655.39	91,127.52	145.08
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	-36.90	36.90	3264.20	3712.30	198,418.68	315.90
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	-220.60	220.60	4470.10	4470.10	0.00	0.00
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	-296.40	296.00	5955.12	5955.12	-28,584.57	-45.51
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	11.70	-11.70	3413.94	4039.70	-87,856.70	-139.88
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	-10.70	10.70	5462.15	5749.80	36,934.26	58.80
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	-84.00	81.50	3597.17	5365.05	1,621,069.52	2,580.91

Tasa de Cambio 31 octubre 2003:

628.10 [\$/US\$]

INGRESOS TARIFARIOS DE POTENCIA DE PUNTA AÑO 2005

Nº	NOMBRE	TRAMO			FLUJO POTENCIA PUNTA [MW]		PBPP [\$/Kw/mes]		IT - Potencia Punta [k\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	BARRA1	BARRA2	BARRA1	BARRA2		
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	-25.00	24.80	3413.94	3856.14	123,405.26	196.47
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	-15.90	15.80	3856.14	4077.24	37,293.19	59.37
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	-7.30	7.20	3489.43	5910.71	205,011.28	326.40
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	-6.10	6.00	5910.71	4164.02	-132,854.53	-211.52
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	-18.10	18.00	3655.39	4478.55	173,415.08	276.09
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	-16.90	16.90	4478.55	4077.24	-81,384.71	-129.57
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	-7.30	7.30	3655.39	3413.94	-21,151.02	-33.67
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	-59.80	56.20	3586.78	4669.09	574,960.97	915.40
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	-20.50	19.30	3586.78	4600.55	183,139.27	291.58
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	-5.30	5.30	4470.10	4669.09	12,655.76	20.15
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	-6.00	6.00	4470.10	4600.55	9,392.33	14.95
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	-3.40	3.40	3712.30	3746.13	1,380.19	2.20
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	-25.30	25.00	4600.55	4918.93	78,953.22	125.70
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	5.00	-5.00	3413.94	3668.21	-15,255.90	-24.29
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	8.90	-9.00	3668.21	4121.46	-53,353.39	-84.94
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	11.60	-11.80	4121.46	3712.30	48,045.55	76.49
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	-10.70	10.60	5749.80	6479.43	85,909.18	136.78
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	-13.00	12.70	4273.29	4039.70	-50,983.27	-81.17
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	AES GENER	-133.00	131.00	5955.12	5462.15	-917,872.47	-1,461.35
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	-120.80	118.00	5462.15	4355.40	-1,750,683.34	-2,787.27
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	-182.80	182.00	5955.12	5501.12	-1,048,706.23	-1,669.65
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	-178.40	172.00	3553.78	6216.73	5,223,398.50	8,316.19
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	-54.60	54.40	3553.78	3597.17	19,797.23	31.52
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	-68.60	68.00	3553.78	3613.18	22,883.18	36.43
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	-92.40	91.20	3809.95	3916.79	62,062.42	98.81
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	21.60	-21.70	3809.95	3832.23	-10,373.65	-16.52
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	-172.80	170.00	3586.78	3711.48	133,880.35	213.15
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	-137.90	137.00	3711.48	3586.78	-245,097.40	-390.22
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	-156.70	149.00	3291.43	3586.78	223,957.67	356.56
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCO	8.20	-8.20	3367.74	3394.14	-2,597.76	-4.14
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	-19.00	19.00	3291.43	3367.74	17,398.68	27.70
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	-37.70	37.70	3291.43	3264.20	-12,318.85	-19.61
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	-40.70	40.00	3916.79	4125.11	67,092.56	106.82
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	-240.00	237.00	3586.78	4470.10	2,383,038.00	3,794.04
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	-97.30	96.30	3586.78	4898.77	1,473,094.28	2,345.32
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	-63.10	63.10	3586.78	3597.17	7,868.82	12.53
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	-69.40	67.50	3586.78	5685.71	1,618,351.40	2,576.58
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	164.00	-170.90	3586.78	4355.40	-1,873,271.28	-2,982.44
39	CRUCER220 - LAGUNA220 1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	-151.80	147.60	3586.78	3832.23	253,967.33	404.34
40	CRUCER220 - LAGUNA220 2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	-151.80	147.60	3586.78	3832.23	253,967.33	404.34
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA / RADOMIR	-105.00	104.00	3586.78	4651.96	1,286,303.28	2,047.93
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	-127.40	127.00	6216.73	5685.71	-839,121.03	-1,335.97
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	-24.10	24.10	4355.40	4511.28	45,080.50	71.77
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	-30.70	30.50	4355.40	3394.14	-362,274.12	-576.78
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	107.00	-109.30	4355.40	5501.12	-1,622,932.77	-2,583.88
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA / COLLAHUASI	-80.60	79.90	3832.23	5365.05	1,437,477.08	2,288.61
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	-39.00	38.80	3832.23	3876.37	11,354.23	18.08
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	-52.60	52.50	3742.66	3586.78	-102,695.59	-163.50
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	-57.60	57.40	3586.78	3742.66	98,761.87	157.24
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	-182.80	181.00	5501.12	5503.85	-112,899.15	-179.75
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	-89.80	88.90	7970.38	7252.03	-852,412.68	-1,357.13
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA	-82.40	81.30	7252.03	6216.73	-1,105,768.44	-1,760.50
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA	0.00	0.00	5503.85	5685.71	0.00	0.00
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	-327.60	315.00	3394.14	5955.12	9,167,304.76	14,595.29
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	-2.90	2.80	7342.97	4994.22	-87,729.56	-139.67
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	-1.80	1.80	4994.22	3926.69	-23,058.65	-36.71

Nº	NOMBRE	TRAMO			FLUJO POTENCIA PUNTA [MW]		PBPP [\$/Kw/mes]		IT - Potencia Punta [k\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	BARRA1	BARRA2	BARRA1	BARRA2		
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	-8.00	7.90	4203.25	3926.69	-31,261.40	-49.77
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	CDIQUIQ66	IQUIQ66	EDELNOR	-20.80	20.70	6449.34	6384.27	-23,903.10	-38.06
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	-9.30	9.00	6481.88	4716.80	-213,963.18	-340.65
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	-8.40	8.40	6384.27	6481.88	9,838.89	15.66
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	-12.30	12.00	6384.27	4716.80	-263,099.05	-418.88
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	-2.80	2.80	4716.80	5562.74	28,423.45	45.25
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	-95.10	93.80	3553.78	7970.38	4,915,885.99	7,826.60
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	38.30	-38.30	3586.78	3586.78	0.00	0.00
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	8.50	-8.50	3489.43	3926.69	-44,600.52	-71.01
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	-48.30	48.30	3876.37	4164.02	166,721.94	265.44
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	17.50	-17.50	3876.37	4164.02	-60,406.50	-96.17
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	11.50	-11.50	4164.02	4716.80	-76,283.64	-121.45
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	-27.20	27.20	3367.74	3655.39	93,888.96	149.48
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	-37.70	37.70	3264.20	3712.30	202,720.44	322.75
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	-237.80	237.80	4470.10	4470.10	0.00	0.00
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	-315.80	314.00	5955.12	5955.12	-128,630.56	-204.79
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	12.70	-12.70	3413.94	4039.70	-95,365.82	-151.83
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	-10.70	10.70	5462.15	5749.80	36,934.26	58.80
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	-88.20	85.50	3597.17	5365.05	1,697,294.46	2,702.27

Tasa de Cambio 31 octubre 2003:

628.10 [\$/US\$]

INGRESOS TARIFARIOS DE POTENCIA DE PUNTA AÑO 2006

Nº	NOMBRE	TRAMO			FLUJO POTENCIA PUNTA [MW]		PBPP [\$/Kw/mes]		IT - Potencia Punta [k\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	BARRA1	BARRA2	BARRA1	BARRA2		
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	-24.80	24.60	3413.94	3856.14	122,343.98	194.78
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	-15.70	15.70	3856.14	4077.24	41,655.24	66.32
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	-8.20	8.00	3489.43	5910.71	224,068.25	356.74
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	-6.90	6.80	5910.71	4164.02	-149,622.76	-238.21
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	-18.30	18.20	3655.39	4478.55	175,390.65	279.24
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	-17.10	17.00	4478.55	4077.24	-87,240.54	-138.90
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	-7.80	7.80	3655.39	3413.94	-22,599.72	-35.98
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	-67.00	62.80	3586.78	4669.09	634,855.10	1,010.75
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	-22.90	21.60	3586.78	4600.55	206,815.16	329.27
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	1.70	-1.80	4470.10	4669.09	-9,662.30	-15.38
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	-3.70	3.70	4470.10	4600.55	5,791.94	9.22
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	-3.30	3.30	3712.30	3746.13	1,339.60	2.13
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	-25.30	25.00	4600.55	4918.93	78,953.22	125.70
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	3.20	-3.30	3413.94	3668.21	-14,165.62	-22.55
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	7.10	-7.20	3668.21	4121.46	-43,563.08	-69.36
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	11.50	-11.70	4121.46	3712.30	47,554.56	75.71
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	-10.70	10.60	5749.80	6479.43	85,909.18	136.78
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	-14.20	13.80	4273.29	4039.70	-59,194.64	-94.24
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	NORGENER	-144.60	142.00	5955.12	5462.15	-1,025,821.43	-1,633.21
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	-132.20	129.00	5462.15	4355.40	-1,922,992.39	-3,061.60
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	-194.70	194.00	5955.12	5501.12	-1,106,936.16	-1,762.36
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	-226.40	214.00	3553.78	6216.73	6,309,653.14	10,045.62
23	ATACAM220 - ENCUE220	ATACAM220	ENCUE220	TRANSELEC NORTE	-13.80	13.80	3553.78	3597.17	7,185.72	11.44
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	-68.60	68.00	3553.78	3613.18	22,883.18	36.43
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	-92.00	90.80	3809.95	3916.79	61,549.58	97.99
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	15.90	-15.90	3809.95	3832.23	-4,251.02	-6.77
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	-184.80	182.00	3586.78	3711.48	151,837.73	241.74
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	-149.60	149.00	3711.48	3586.78	-249,693.44	-397.54
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	-177.00	168.00	3291.43	3586.78	239,951.16	382.03
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	12.50	-12.50	3367.74	3394.14	-3,960.00	-6.30
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	-15.40	15.30	3291.43	3367.74	10,060.80	16.02
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	-39.40	39.40	3291.43	3264.20	-12,874.34	-20.50
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	-40.40	39.70	3916.79	4125.11	66,342.61	105.62
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	-246.90	244.00	3586.78	4470.10	2,461,541.02	3,919.03
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	-97.10	96.10	3586.78	4898.77	1,469,945.51	2,340.30
36	CRUCER220 - ENCUE220	CRUCER220	ENCUE220	TRANSELEC NORTE	-101.30	101.00	3586.78	3597.17	-317.30	-0.51
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	-100.90	96.70	3586.78	5685.71	2,254,819.90	3,589.91
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	183.00	-192.50	3586.78	4355.40	-2,184,405.12	-3,477.80
39	CRUCER220 - LAGUNA220 1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	-145.80	141.90	3586.78	3832.23	250,090.96	398.17
40	CRUCER220 - LAGUNA220 2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	-145.80	141.90	3586.78	3832.23	250,090.96	398.17
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA	-104.70	103.00	3586.78	4651.96	1,243,392.17	1,979.61
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	-155.70	155.00	6216.73	5685.71	-1,039,925.36	-1,655.67
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	-24.00	24.00	4355.40	4511.28	44,893.44	71.47
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	-31.20	31.00	4355.40	3394.14	-368,041.68	-585.96
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	118.00	-121.10	4355.40	5501.12	-1,826,978.28	-2,908.74
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA	-82.20	81.60	3832.23	5365.05	1,473,345.29	2,345.72
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	-37.50	37.30	3832.23	3876.37	10,559.71	16.81
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	-57.10	57.00	3742.66	3586.78	-111,113.11	-176.90
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	-62.10	61.90	3586.78	3742.66	107,179.39	170.64
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	-194.70	193.00	5501.12	5033.85	-105,904.99	-168.61
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	-113.10	111.00	7970.38	7252.03	-1,157,691.78	-1,843.16
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA	-105.20	103.00	7252.03	6216.73	-1,471,088.18	-2,342.12
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA	0.00	0.00	5503.85	5685.71	0.00	0.00
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	-353.40	339.00	3394.14	5955.12	9,831,553.15	15,652.85
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	-3.10	3.10	7342.97	4994.22	-87,373.50	-139.11
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	-2.10	2.00	4994.22	3926.69	-31,613.78	-50.33

Nº	NOMBRE	TRAMO			FLUJO POTENCIA PUNTA [MW]		PBPP [\$/Kw/mes]		IT - Potencia Punta [k\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	BARRA1	BARRA2	BARRA1	BARRA2		
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	-8.60	8.60	4203.25	3926.69	-28,540.58	-45.44
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	CDIQUIQ66	IQUIQ66	EDELNOR	-22.40	22.40	6449.34	6384.27	-17,491.35	-27.85
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	-10.00	9.70	6481.88	4716.80	-228,789.84	-364.26
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	-9.10	9.10	6384.27	6481.88	10,658.79	16.97
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	-13.30	12.90	6384.27	4716.80	-288,768.85	-459.75
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	-2.80	2.80	4716.80	5562.74	28,423.45	45.25
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	-119.30	117.00	3553.78	7970.38	6,102,822.07	9,716.32
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	38.40	-38.40	3586.78	3586.78	0.00	0.00
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	9.40	-9.40	3489.43	3926.69	-49,322.93	-78.53
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	-48.20	48.20	3876.37	4164.02	166,376.76	264.89
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	19.00	-19.00	3876.37	4164.02	-65,584.20	-104.42
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	12.20	-12.20	4164.02	4716.80	-80,926.99	-128.84
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	-27.80	27.80	3367.74	3655.39	95,960.04	152.78
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	-39.40	39.40	3264.20	3712.30	211,861.68	337.31
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	-244.40	244.40	4470.10	4470.10	0.00	0.00
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	-339.40	338.00	5955.12	5955.12	-100,045.99	-159.28
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	13.80	-13.80	3413.94	4039.70	-103,625.86	-164.98
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	-10.70	10.70	5462.15	5749.80	36,934.26	58.80
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	-86.10	83.40	3597.17	5365.05	1,652,743.93	2,631.34

Tasa de Cambio 31 octubre 2003:

628.10 [\$/US\$]

INGRESOS TARIFARIOS DE POTENCIA DE PUNTA AÑO 2007

Nº	NOMBRE	TRAMO			FLUJO POTENCIA PUNTA [MW]		PBPP [\$/Kw/mes]		IT - Potencia Punta [k\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	BARRA1	BARRA2	BARRA1	BARRA2		
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	-25.30	25.10	3413.94	3856.14	124,997.18	199.01
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	-16.20	16.20	3856.14	4077.24	42,981.84	68.43
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	-8.90	8.70	3489.43	5910.71	244,407.00	389.12
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	-7.60	7.40	5910.71	4164.02	-169,291.78	-269.53
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	-17.90	17.80	3655.39	4478.55	171,439.50	272.95
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	-16.70	16.60	4478.55	4077.24	-85,314.27	-135.83
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	-6.70	6.70	3655.39	3413.94	-19,412.58	-30.91
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	-69.30	65.00	3586.78	4669.09	659,123.95	1,049.39
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	-23.80	22.30	3586.78	4600.55	206,722.54	329.12
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	4.20	-4.20	4470.10	4669.09	-10,029.10	-15.97
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	-3.10	3.10	4470.10	4600.55	4,852.70	7.73
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	-3.20	3.20	3712.30	3746.13	1,299.01	2.07
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	-25.40	25.10	4600.55	4918.93	79,335.28	126.31
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	3.90	-4.00	3413.94	3668.21	-16,301.45	-25.95
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	7.90	-8.00	3668.21	4121.46	-47,914.33	-76.28
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	10.60	-10.80	4121.46	3712.30	43,135.63	68.68
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	-10.70	10.60	5749.80	6479.43	85,909.18	136.78
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	-15.10	14.70	4273.29	4039.70	-61,717.43	-98.26
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	NORGENER	-153.80	151.00	5955.12	5462.15	-1,093,354.53	-1,740.73
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	-141.00	137.00	5462.15	4355.40	-2,081,676.82	-3,314.24
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	-204.40	204.00	5955.12	5501.12	-1,139,977.79	-1,814.96
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	-229.60	218.00	3553.78	6216.73	6,471,591.02	10,303.44
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	-34.40	34.40	3553.78	3597.17	17,912.22	28.52
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	-68.70	68.10	3553.78	3613.18	22,954.46	36.55
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	-92.50	91.30	3809.95	3916.79	62,190.62	99.01
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	11.70	-11.70	3809.95	3832.23	-3,128.11	-4.98
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	-196.90	194.00	3586.78	3711.48	165,490.97	263.48
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	-161.30	161.00	3711.48	3586.78	-254,289.47	-404.86
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	-193.70	182.00	3291.43	3586.78	182,927.63	291.24
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCO	13.00	-13.00	3367.74	3394.14	-4,118.40	-6.56
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	-14.50	14.40	3291.43	3367.74	9,236.65	14.71
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	-38.30	38.30	3291.43	3264.20	-12,514.91	-19.93
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	-40.70	40.00	3916.79	4125.11	67,092.56	106.82
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	-241.10	238.00	3586.78	4470.10	2,389,333.70	3,804.07
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	-97.40	96.40	3586.78	4898.77	1,474,668.67	2,347.82
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	-79.70	79.70	3586.78	3597.17	9,938.91	15.82
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	-97.90	93.90	3586.78	5685.71	2,192,904.26	3,491.33
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	198.00	-208.70	3586.78	4355.40	-2,385,474.48	-3,797.92
39	CRUCER220 - LAGUNA220 1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	-141.50	137.90	3586.78	3832.23	251,221.76	399.97
40	CRUCER220 - LAGUNA220 2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	-141.50	137.90	3586.78	3832.23	251,221.76	399.97
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA	-105.10	104.00	3586.78	4651.96	1,281,999.14	2,041.07
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	-159.40	159.00	6216.73	5685.71	-1,043,034.29	-1,660.62
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	-24.10	24.10	4355.40	4511.28	45,080.50	71.77
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	-31.90	31.60	4355.40	3394.14	-380,189.23	-605.30
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	127.00	-130.30	4355.40	5501.12	-1,963,918.50	-3,126.76
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA	-84.00	83.30	3832.23	5365.05	1,500,016.14	2,388.18
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	-35.70	35.50	3832.23	3876.37	9,606.29	15.29
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	-60.70	60.70	3742.66	3586.78	-113,542.99	-180.77
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	-65.80	65.50	3586.78	3742.66	109,609.27	174.51
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	-204.40	202.00	5501.12	5503.85	-151,819.77	-241.71
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	-114.70	113.00	7970.38	7252.03	-1,136,674.28	-1,809.70
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA	-106.70	104.00	7252.03	6216.73	-1,527,024.01	-2,431.18
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA	0.00	0.00	5503.85	5685.71	0.00	0.00
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	-374.40	358.00	3394.14	5955.12	10,333,996.88	16,452.79
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	-3.30	3.20	7342.97	4994.22	-99,003.56	-157.62
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	-2.20	2.20	4994.22	3926.69	-28,182.79	-44.87

Nº	NOMBRE	TRAMO			FLUJO POTENCIA PUNTA [MW]		PBPP [\$/Kw/mes]		IT - Potencia Punta [k\$]	IT - Potencia Punta [kUS\$]
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	BARRA1	BARRA2	BARRA1	BARRA2		
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	-9.10	9.10	4203.25	3926.69	-30,199.92	-48.08
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	CDIQUIQ66	IQUIQ66	EDELNOR	-23.80	23.70	6449.34	6384.27	-26,245.69	-41.79
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	-10.60	10.30	6481.88	4716.80	-241,498.40	-384.49
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	-9.60	9.60	6384.27	6481.88	11,244.44	17.90
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	-14.10	13.70	6384.27	4716.80	-304,776.56	-485.24
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	-2.80	2.80	4716.80	5562.74	28,423.45	45.25
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	-120.90	118.00	3553.78	7970.38	6,130,234.06	9,759.97
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	43.10	-43.10	3586.78	3586.78	0.00	0.00
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	10.10	-10.10	3489.43	3926.69	-52,995.91	-84.37
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	-48.30	48.30	3876.37	4164.02	166,721.94	265.44
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	20.90	-20.90	3876.37	4164.02	-72,142.62	-114.86
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	13.50	-13.50	4164.02	4716.80	-89,550.36	-142.57
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	-27.40	27.40	3367.74	3655.39	94,579.32	150.58
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	-38.30	38.30	3264.20	3712.30	205,946.76	327.89
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	-238.80	238.80	4470.10	4470.10	0.00	0.00
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	-358.20	358.00	5955.12	5955.12	-14,292.28	-22.75
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	14.70	-14.70	3413.94	4039.70	-110,384.06	-175.74
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	-10.70	10.70	5462.15	5749.80	36,934.26	58.80
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	-84.80	82.30	3597.17	5365.05	1,638,041.15	2,607.93

Tasa de Cambio 31 octubre 2003:

628.10 [\$/US\$]

ANEXO 7 : “CÁLCULO DEL PEAJE ANUAL POR TRAMO”.

PEAJES ANUALES POR TRAMO -AÑO 2004

Nº	NOMBRE	TRAMO			AVNR +COyM [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO				
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE		201		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	62	72	-10.33	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	509	288	220.60	
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	367	-193	560.18	
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	370	282	88.00	
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	127	-122	249.07	
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	369	-31	399.33	
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	4,002	1,139	2,863.07	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E A (Chuquicamata) (*)
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	1,823	368	1,454.97	Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata) (*)
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA		58		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en S/E A y Chuquicamata 110 kV.
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA		25		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE KM6 y Chuquicamata 110 kV.
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX		3		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Mejillones y Enaex.
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	81	135	-54.49	Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata) (*)
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	121	-33	154.74	
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	82	-63	144.19	
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	223	120	102.20	
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	429	134	294.21	
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	139	-84	222.27	
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	AES GENER	526	-1,307	1,833.07	
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	1,289	-2,530	3,818.43	
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	1,464	-1,512	2,976.34	
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA		8,116		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
23	ATACAM220 - ENCUE220	ATACAM220	ENCUE220	TRANSELEC NORTE	4,221	50	4,170.07	
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	1,055	99	955.69	
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	1,113	164	949.17	
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	1,826	35	1,790.53	
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	3,126	945	2,181.37	
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	613	-245.5	858.82	
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	1,886	1,269	617.64	
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	153.0	10.7	142.32	Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Mantos Blancos
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	789	130	659.21	
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	471	-15	486.07	
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	2,581	107	2,474.74	
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	2,182	3,677	-1,495.11	
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	2,474	2,478	-3.89	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E El Abra 220 kV (*)
36	CRUCER220 - ENCUE220	CRUCER220	ENCUE220	TRANSELEC NORTE	1,390	35	1,354.71	
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA		2,546		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	140	-1,277	1,417.02	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Crucero.
39	CRUCER220 - LAGUNA220 1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	1,946	716	1,229.73	
40	CRUCER220 - LAGUNA220 2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	1,964	714	1,249.86	
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA / RADOMIRO	2,296	2,184	112.15	Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Radomiro Tomic (*)
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA		-1,261		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	424	70	353.18	
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	1,205	-427	1,631.26	
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	437.22	-2054.88	2,492.09	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea Laberinto - Nueva Zaldívar.
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA / COLLAHUASI	3,229	2,188	1,041.81	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Collahuasi (*)
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	1,071	91	979.96	
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	932	-144	1,075.78	
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	1,758	149	1,608.95	
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	51	-172	223.26	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea. Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Zaldívar
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA		-1,179		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E O'Higgins.
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA		-1,548		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA		12		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Escondida y Zaldívar.
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	4,090	14,372	-10,282.17	Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Central Salta
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	394	-111	505.15	
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	459	-30	488.68	
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	141	-47	188.14	
58	CDIQUI66 - IQUIQ66	CDIQUI66	IQUIQ66	EDELNOR	119	-36	155.00	
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	238	-320	558.20	
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	107	15	92.00	
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	359	-384	743.30	
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	134	36	97.65	
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA		7,362		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	3,079	-143	3,222.62	

Nº	NOMBRE	TRAMO			AVNR +COyM [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO				
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	211	-66	276.42	
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO		268		Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	378	-90	468.72	
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	186	-117	303.11	
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	304	147	157.45	
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	364	319	44.10	
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA		206		Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	1,419	-27	1,445.74	
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	231	-140	371.12	
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	253	60	193.94	
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI		2,828		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Encuentro y Collahuasi.

PEAJES ANUALES POR TRAMO -AÑO 2005

Nº	NOMBRE	TRAMO			AVNR +COyM [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO				
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE		201		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	62	64	-2	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea (*)
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	509	328	181	
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	367	-213	580	
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	370	287	83	
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	127	-124	251	
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	369	-32	401	
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	4,002	1,124	2,878	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E A (Chuquicamata) (*).
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	1,823	374	1,448	Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata) (*).
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA		33		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en S/E A y Chuquicamata 110 kV.
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA		18		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE KM6 y Chuquicamata 110 kV.
12	MEJ110 - ENAEX110	MEJ110	ENAEX110	ENAEX		3		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Mejillones y Enaex.
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	81	139	-58	Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata) (*).
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	121	-20	141	
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	82	-64	145	
16	PAMPA110 - MEJ110	PAMPA110	MEJ110	EDELNOR	223	131	92	
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	429	134	295	
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	139	-80	219	
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	AES GENER	526	-1,426	1,952	
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	1,289	-2,703	3,992	
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	1,464	-1,602	3,066	
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA		8,804		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	4,221	42	4,179	
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	1,055	100	955	
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	1,113	171	941	
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	1,826	8	1,817	
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	3,126	1,322	1,804	
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	613	-214	828	(*)
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	1,886	1,350	537	
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	153	9	144	Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Mantos Blancos (*).
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	789	147	642	
32	CHACA220 - MEJ220	CHACA220	MEJ220	EDELNOR	471	-16	487	
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	2,581	107	2,474	
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	2,182	4,246	-2,063	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV (*).
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	2,474	2,493	-19	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E El Abra 220 kV (*).
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	1,390	32	1,358	
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA		2,813		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	140	-1,352	1,492	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Crucero (*).
39	CRUCER220 - LAGUNA220 1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	1,946	675	1,271	(*)
40	CRUCER220 - LAGUNA220 2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	1,964	684	1,280	
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA / RADOMIRO TG	2,296	2,269	27	Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Radomiro Tomic (*).
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA		-1,314		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	424	77	347	(*)
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	1,205	-511	1,716	
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	437	-2,253	2,690	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea Laberinto - Nueva Zaldívar (*).
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA / COLLAHUASI	3,229	2,386	843	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Collahuasi (*).
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	1,071	98	973	(*)
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	932	-156	1,088	
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	1,758	170	1,588	
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	51	-171	222	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Zaldívar (*).
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA		-1,263		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E O'Higgins.
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA		-1,715		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA		15		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Escondida y Zaldívar.
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	4,090	15,217	-11,128	Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Central Salta
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	394	-129	523	
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	459	-24	483	
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	141	-50	191	
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	CDIQUIQ66	IQUIQ66	EDELNOR	119	-38	157	
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	238	-340	579	
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	107	16	91	
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	359	-418	778	
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	134	50	84	
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA		7,949		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	3,079	647	2,433	

Nº	NOMBRE	TRAMO			AVNR +COyM [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO				
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	211	-71	281	
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO		269		Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	378	-96	474	
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	186	-121	307	
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	304	154	150	
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	364	323	41	
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA		774		Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	1,419	-185	1,604	
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	231	-152	383	
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	253	60	194	
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI		3,090		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Encuentro y Collahuasi.

PEAJES ANUALES POR TRAMO -AÑO 2006

Nº	NOMBRE	TRAMO			AVNR +COyM [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO				
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE		200.17		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	61.68	71.11	-9.43	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea (*)
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	508.90	358.04	150.85	
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	367.39	-239.94	607.33	
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	370.12	288.21	81.92	
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	127.34	-133.33	260.67	
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	368.72	-34.87	403.59	
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	4,002.09	1,754.09	2,247.99	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E A (Chuquicamata) (*)
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	1,822.53	587.43	1,235.11	Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata) (*)
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA		11.76		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en S/E A y Chuquicamata 110 kV.
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA		14.72		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE KM6 y Chuquicamata 110 kV.
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX		2.87		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Mejillones y Enaex.
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	80.65	143.07	-62.41	Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata). (*)
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	121.33	-16.48	137.81	
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	81.54	-42.05	123.59	
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	222.60	137.86	84.74	
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	428.71	133.87	294.85	
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	138.66	-93.00	231.66	
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	NORGENER	526.10	-1,572.32	2,098.42	
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	1,288.66	-2,939.77	4,228.44	
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	1,464.47	-1,545.25	3,009.72	
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA		11,057.43		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
23	ATACAM220 - ENCUE220	ATACAM220	ENCUE220	TRANSELEC NORTE	4,220.55	136.96	4,083.59	
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	1,055.05	107.11	947.93	
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	1,112.98	188.51	924.47	
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	1,825.59	50.98	1,774.61	
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	3,126.20	1,307.95	1,818.26	
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	613.31	-232.46	845.77	(*)
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	1,886.18	2,123.06	-236.87	
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	152.99	42.36	110.63	Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Mantos Blancos (*).
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	789.35	192.31	597.04	
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	471.10	-16.23	487.33	
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	2,581.32	109.21	2,472.11	
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	2,182.29	4,254.58	-2,072.28	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV (*).
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	2,473.85	2,494.74	-20.90	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E El Abra 220 Kv (*).
36	CRUCER220 - ENCUE220	CRUCER220	ENCUE220	TRANSELEC NORTE	1,389.84	33.91	1,355.93	
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA		4,373.65		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	139.94	-738.54	878.49	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Crucero (*).
39	CRUCER220 - LAGUNA220 1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	1,945.53	836.66	1,108.87	(*)
40	CRUCER220 - LAGUNA220 2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	1,964.22	855.85	1,108.37	
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA	2,295.85	2,215.64	80.21	Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Radomiro Tomic (*).
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA		-1,620.25		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	423.67	76.84	346.83	(*)
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	1,204.75	-413.98	1,618.72	
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	437.22	-2,527.08	2,964.29	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea Laberinto - Nueva Zaldívar (*).
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA	3,229.43	2,389.03	840.40	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Collahuasi (*).
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	1,070.94	103.43	967.51	(*)
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	931.75	-165.76	1,097.51	
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	1,757.84	180.23	1,577.62	
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	51.00	-158.52	209.52	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Zaldívar (*).
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA		-1,716.58		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E O'Higgins.
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA		-2,173.06		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA		30.73		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Escondida y Zaldívar.
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	4,089.59	16,050.06	-11,960.47	Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Central Salta
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	394.30	-127.79	522.09	
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	458.64	-36.90	495.54	
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	141.01	-45.44	186.45	
58	CDIQUI66 - IQUIQ66	CDIQUI66	IQUIQ66	EDELNOR	118.73	-27.77	146.50	
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	238.15	-363.98	602.13	
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	107.18	17.30	89.88	
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	359.43	-459.19	818.62	
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	134.09	50.11	83.98	
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA		9,950.64		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	3,079.29	-240.33	3,319.62	
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	210.80	-78.15	288.95	

Nº	NOMBRE	TRAMO			AVNR +COyM [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO				
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO		268.81		Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo Almonte.
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	378.32	-103.95	482.26	
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	186.48	-128.03	314.50	
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	304.41	155.93	148.48	
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	363.51	339.46	24.05	
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA		411.69		Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata.
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	1,419.20	14,167.07	-12,747.86	
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	231.37	-164.86	396.23	
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	253.47	59.52	193.95	
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI		3,130.27		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Encuentro y Collahuasi.

PEAJES ANUALES POR TRAMO -AÑO 2007

Nº	NOMBRE	TRAMO			AVNR +COyM [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO				
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE		206		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Antofagasta.
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	62	73	-11.6	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea (*)
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	509	390	118.7	
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	367	-271	638.4	
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	370	281	89.3	
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	127	-130	257.8	
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	EDELNOR	369	-28	396.8	
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	4,002	1,807	2,195.6	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E A (Chuquicamata) (*)
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	ELECTROANDINA	1,823	593	1,229.5	Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata) (*)
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA		13		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en S/E A y Chuquicamata 110 kV.
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA		13		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE KM6 y Chuquicamata 110 kV.
12	MEJII10 - ENAEX110	MEJII10	ENAEX110	ENAEX		3		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Mejillones y Enaex.
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	81	149	-68.0	Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E KM6 (Chuquicamata) (*).
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	121	-20	140.9	
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	82	-48	130.0	
16	PAMPA110 - MEJII10	PAMPA110	MEJII10	EDELNOR	223	135	87.9	
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	429	134	294.9	
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	139	-98	236.9	
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	NORGENER	526	-1,681	2,206.6	
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	1,289	-3,192	4,480.6	
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	1,464	-1,600	3,064.8	
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA		11,329		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y Domeyko.
23	ATACAM220 - ENCUE220	ATACAM220	ENCUE220	TRANSELEC NORTE	4,221	167	4,053.8	
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	1,055	108	946.7	
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	1,113	210	903.3	
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	1,826	7	1,818.2	
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	3,126	1,402	1,724.1	
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	613	-233	846.1	(*)
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	1,886	2,452	-565.4	
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	153	49	103.6	Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Mantos Blancos (*).
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	EDELNOR	789	223	566.3	
32	CHACA220 - MEJII220	CHACA220	MEJII220	EDELNOR	471	-15	486.6	
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	2,581	111	2,470.2	
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	2,182	4,114	-1,931.2	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Chuquicamata 220 kV (*).
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	2,474	2,503	-29.3	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E El Abra 220 Kv (*).
36	CRUCER220 - ENCUE220	CRUCER220	ENCUE220	TRANSELEC NORTE	1,390	23	1,367.2	
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA		4,273		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Crucero y Escondida.
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	140	-875	1,014.9	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Crucero (*).
39	CRUCER220 - LAGUNA220 1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORT	1,946	608	1,337.2	(*)
40	CRUCER220 - LAGUNA220 2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	1,964	615	1,349.0	
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA	2,296	2,279	16.9	Propietario No Informa VNR&COyM de Paño de línea en S/E Radomiro Tomic (*).
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA		-1,624		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Domeyko y Escondida.
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	424	77	346.6	(*)
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	1,205	-404	1,608.8	
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	AES GENER / ZALDIVAR	437	-2,748	3,185.0	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea Laberinto - Nueva Zaldívar (*).
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA	3,229	2,516	713.6	Propietario No Informa VNR&COyM de Paños de línea en S/E Collahuasi (*).
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORT	1,071	102	968.8	(*)
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	932	-166	1,098.2	
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	1,758	194	1,564.0	
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	51	-232	283.1	Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Zaldívar (*).
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA		-1,678		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E O'Higgins.
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA		-2,256		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paño de línea en S/E Domeyko.
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	ESCONDIDA		30		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Escondida y Zaldívar.
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	4,090	16,850	-12,760.1	Propietario No Informa VNR&COyM Paño de línea en S/E Central Salta
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	394	-146	540.5	
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	459	-31	490.1	
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	141	-48	189.1	
58	CDIQUI66 - IQUIQ66	CDIQUI66	IQUIQ66	EDELNOR	119	-41	160.1	
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	238	-384	622.2	
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	107	18	88.9	
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	359	-484	843.6	

Nº	NOMBRE	TRAMO			AVNR +COyM [kUS\$]	IT - Total [kUS\$]	Peaje Anual [kUS\$]	COMENTARIO
		BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO				
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	134	50	84.0	
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA		9,990		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Atacama y O'higgins.
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	3,079	-243	3,322.8	
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	211	-84	294.8	
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO		269		Propietario No Informa VNR&COyM de Autotransformador N°5 y Paños de transformación en S/E Pozo A
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	378	-114	492.7	
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	186	-142	328.2	
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	304	153	151.5	
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	364	331	32.2	
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA		397		Propietario No Informa VNR&COyM de Transformadores y Paños de transformación en S/E Chuquicamata
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	1,419	14,541	-13,121.8	
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	231	-176	407.1	
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	253	60	194.0	
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI		2,965		Propietario No Informa VNR&COyM de Línea y Paños de línea en SS/EE Encuentro y Collahuasi.

ANEXO 8 : “CÁLCULO DEL PEAJE BÁSICO ANUAL POR TRAMO”.

PAGO DE PEAJES BÁSICOS ANUALES POR TRAMO Y POR CENTRAL -AÑO 2004

Nº	TRAMO				CENTRAL QUE PAGA PEAJE BÁSICO	PROPIETARIO CENTRAL	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO					
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100.00%	100.00%	220.6
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100.00%	100.00%	560.2
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	CENTRAL-CDANTO13	EDELNOR	100.00%	100.00%	222.3
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	AES GENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100.00%	100.00%	1833.1
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100.00%	100.00%	3818.4
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	CENTRAL-ATACAM220	GASATACAMA	79.45%	100.00%	4170.1
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	CENTRAL-TARAP220	CELTA	100.00%	100.00%	1790.5
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	CENTRAL-TOCO110	ELECTROANDINA	13.33%	13.33%	290.7
					CENTRAL-TOCO220	ELECTROANDINA	86.67%	86.67%	1890.7
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	CENTRAL-TOCO110	ELECTROANDINA	12.99%	12.99%	111.5
					CENTRAL-TOCO220	ELECTROANDINA	87.01%	87.01%	747.3
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	CENTRAL-CHACA220	EDELNOR	77.69%	100.00%	617.6
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	61.56%	100.00%	1417.0
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	CENTRAL-MBLANC220	EDELNOR	9.52%	100.00%	1631.3
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	CENTRAL-NORGE220	NORGENER	100.00%	100.00%	1075.8
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	CENTRAL-NORGE220	NORGENER	100.00%	100.00%	1609.0
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100.00%	100.00%	-10282.2
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100.00%	100.00%	505.2
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100.00%	100.00%	488.7
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	CDIQUIQ66	IQUIQ66	EDELNOR	CENTRAL-CDIQUIQ66	EDELNOR	100.00%	100.00%	155.0
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	CENTRAL-CAVA66	EDELNOR	9.51%	100.00%	558.2
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	CENTRAL-CDIQUIQ66	EDELNOR	91.67%	100.00%	743.3
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100.00%	100.00%	276.4
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	CENTRAL-CAVA66	EDELNOR	6.61%	6.61%	31.0
					CENTRAL-CDIQUIQ66	EDELNOR	67.98%	67.98%	318.6
					CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	25.41%	25.41%	119.1
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	CENTRAL-CAVA66	EDELNOR	8.86%	8.86%	26.9
					CENTRAL-CDIQUIQ66	EDELNOR	91.14%	91.14%	276.3
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100.00%	100.00%	1445.7
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	CENTRAL-CDANTO13	EDELNOR	100.00%	100.00%	371.1

PAGO DE PEAJES BÁSICOS ANUALES POR TRAMO Y POR CENTRAL -AÑO 2005

TRAMO					CENTRAL QUE PAGA PEAJE BÁSICO	PROPIETARIO CENTRAL	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO					
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100%	100%	181.28
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100%	100%	580.45
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	CENTRAL-CDANTO13	EDELNOR	100%	100%	218.60
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	AES GENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100%	100%	1951.85
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100%	100%	3991.81
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	CENTRAL-ATACAM220	GASATACAMA	79%	100%	4178.93
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	CENTRAL-TARAP220	CELTA	24%	100%	1006.75
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	CENTRAL-TOCO110	ELECTROANDINA	14%	14%	257.93
					CENTRAL-TOCO220	ELECTROANDINA	86%	86%	1546.18
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	CENTRAL-TOCO110	ELECTROANDINA	14%	14%	116.48
					CENTRAL-TOCO220	ELECTROANDINA	86%	86%	711.20
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	CENTRAL-CHACA220	EDELNOR	78%	100%	536.58
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	61%	100%	1491.64
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	CENTRAL-NORGE220	NORGENER	100%	100%	1088.03
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	CENTRAL-NORGE220	NORGENER	100%	100%	1587.74
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100%	100%	-11127.78
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100%	100%	523.30
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100%	100%	482.73
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	CDIQUIQ66	IQUIQ66	EDELNOR	CENTRAL-CDIQUIQ66	EDELNOR	100%	100%	156.71
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	CENTRAL-CAVA66	EDELNOR	18%	100%	578.60
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	CENTRAL-CDIQUIQ66	EDELNOR	84%	100%	777.87
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100%	100%	281.43
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	CENTRAL-CAVA66	EDELNOR	11%	11%	51.16
					CENTRAL-CDIQUIQ66	EDELNOR	48%	48%	226.18
					CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	42%	42%	196.76
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100%	100%	1604.38
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	CENTRAL-CDANTO13	EDELNOR	100%	100%	383.07

PAGO DE PEAJES BÁSICOS ANUALES POR TRAMO Y POR CENTRAL -AÑO 2006

TRAMO					CENTRAL QUE PAGA PEAJE BÁSICO	PROPIETARIO CENTRAL	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO					
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100%	100%	150.9
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100%	100%	607.3
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	CENTRAL-CDANTO13	EDELNOR	100%	100%	231.7
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	NORGENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100%	100%	2098.4
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100%	100%	4228.4
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	CENTRAL-TOCO110	ELECTROANDINA	14%	14%	246.2
					CENTRAL-TOCO220	ELECTROANDINA	86%	86%	1572.1
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	CENTRAL-TOCO110	ELECTROANDINA	13%	13%	112.7
					CENTRAL-TOCO220	ELECTROANDINA	87%	87%	733.1
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	CENTRAL-CHACA220	EDELNOR	80%	100%	-236.9
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	60%	100%	878.5
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	CENTRAL-NORGE220	NORGENER	100%	100%	1097.5
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	CENTRAL-NORGE220	NORGENER	100%	100%	1577.6
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100%	100%	-11960.5
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100%	100%	522.1
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100%	100%	495.5
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	CDIQUIQ66	IQUIQ66	EDELNOR	CENTRAL-CDIQUIQ66	EDELNOR	100%	100%	146.5
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	CENTRAL-CAVA66	EDELNOR	19%	100%	602.1
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	CENTRAL-CDIQUIQ66	EDELNOR	83%	100%	818.6
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100%	100%	289.0
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	CENTRAL-CAVA66	EDELNOR	11%	11%	52.0
					CENTRAL-CDIQUIQ66	EDELNOR	48%	48%	230.2
					CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	41%	41%	200.0
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100%	100%	-12747.9
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	CENTRAL-CDANTO13	EDELNOR	100%	100%	396.2

PAGO DE PEAJES BÁSICOS ANUALES POR TRAMO Y POR CENTRAL -AÑO 2007

TRAMO					CENTRAL QUE PAGA PEAJE BÁSICO	PROPIETARIO CENTRAL	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO					
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100.0%	100.0%	118.7
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100.0%	100.0%	638.4
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	EDELNOR	CENTRAL-CDANTO13	EDELNOR	100.0%	100.0%	236.9
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	NORGENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100.0%	100.0%	2206.6
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	NORGENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100.0%	100.0%	4480.6
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	ELECTROANDINA	CENTRAL-TOCO110	ELECTROANDINA	15.2%	15.2%	262.7
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	ELECTROANDINA / EDELNOR	CENTRAL-TOCO220	ELECTROANDINA	84.8%	84.8%	1461.4
					CENTRAL-TOCO110	ELECTROANDINA	15.0%	15.0%	127.0
					CENTRAL-TOCO220	ELECTROANDINA	85.0%	85.0%	719.1
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	EDELNOR	CENTRAL-CHACA220	EDELNOR	80.6%	100.0%	-565.4
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	AES GENER / ZALDIVAR	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	58.9%	100.0%	1014.9
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	AES GENER	CENTRAL-MBLANC220	EDELNOR	6.5%	100.0%	1608.8
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	NORGENER	CENTRAL-NORGE220	NORGENER	100.0%	100.0%	1098.2
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	NORGENER	CENTRAL-NORGE220	NORGENER	100.0%	100.0%	1564.0
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	AES GENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100.0%	100.0%	-12760.1
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100.0%	100.0%	540.5
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100.0%	100.0%	490.1
58	CDIQUIQ66 - IQUIQ66	CDIQUIQ66	IQUIQ66	EDELNOR	CENTRAL-CDIQUIQ66	EDELNOR	100.0%	100.0%	160.1
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	EDELNOR	CENTRAL-CAVA66	EDELNOR	9.3%	100.0%	622.2
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	EDELNOR	CENTRAL-CDIQUIQ66	EDELNOR	91.8%	100.0%	843.6
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	EDELNOR	CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	100.0%	100.0%	294.8
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	EDELNOR	CENTRAL-CAVA66	EDELNOR	6.5%	6.5%	32.0
					CENTRAL-CDIQUIQ66	EDELNOR	68.5%	68.5%	337.5
					CENTRAL-CHAP66	EDELNOR	25.0%	25.0%	123.2
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	CENTRAL-CAVA66	EDELNOR	8.7%	8.7%	28.4
					CENTRAL-CDIQUIQ66	EDELNOR	91.3%	91.3%	299.8
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	AES GENER	CENTRAL-SALTA345	AES GENER	100.0%	100.0%	-13121.8
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	EDELNOR	CENTRAL-CDANTO13	EDELNOR	100.0%	100.0%	407.1

ANEXO 9 : “CÁLCULO DEL PEAJE ADICIONAL ANUAL POR TRAMO”.

PAGO DE PEAJES ADICIONALES ANUALES POR TRAMO Y POR RETIRO -AÑO 2004

TRAMO					RETIRO QUE PAGA PEAJE ADICIONAL	SUMINISTRADOR RETIRO	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]	Observaciones
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO						
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	ALTON110 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	65.16% 11.19% 5.85%	79.46% 13.64% 6.89%		
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	ALTON110	EDELNOR	78.55%	100.00%	-10.33	
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	NEGRO110	EDELNOR	100.00%	100.00%	88.00	
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	ALTON110	EDELNOR	67.65%	100.00%	249.07	
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	A100-ELECTROANDINA A100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	14.14%	100.00%	2,863.07	
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	46.66%	100.00%		
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	42.29%	100.00%		
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	ENAEX110	GASATACAMA	99.95%	100.00%		
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	CALAMA110	GASATACAMA	99.75%	100.00%	-54.49	
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	ALTON110 CDANTO13 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	42.12% 2.39% 6.48% 3.28%	77.62% 4.40% 11.95% 6.04%	120.10 6.81 18.49 9.34	
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	ALTON110 CDANTO13 DESANT110 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	40.96% 2.32% 3.03% 6.31% 3.19%	73.40% 4.16% 5.43% 11.30% 5.71%	105.84 6.00 7.82 16.29 8.23	
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	ALTON110 CDANTO13 DESANT110 PAMPA110 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR EDELNOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	41.46% 2.35% 3.05% 7.55% 6.40% 3.24%	64.73% 3.67% 4.76% 11.79% 10.00% 5.05%	66.15 3.75 4.87 12.05 10.22 5.16	
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	MINSAL110	NORGENER	99.88%	100.00%	294.21	
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	ZALDIV220	AES GENER	10.51%	100.00%	2,976.34	
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	DOMEY220-GASATACAMA DOMEY220-NORGENER DOMEY220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR	14.99% 17.19%	46.58% 53.42%		
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	ESMERA220	GASATACAMA	99.59%	100.00%	955.69	
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	CONDOR220 PARINA220	GASATACAMA GASATACAMA	54.75% 44.04%	55.42% 44.58%	526.06 423.12	
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	MBLANC220-EDELNOR MBLANC220-GASATACAMA	EDELNOR GASATACAMA	8.93% 0.04%	99.51% 0.49%	141.63 0.69	
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	ALTON110 ENAEX110 PAMPA110 MEJI110-EDELNOR MEJI110-GASATACAMA MEJI220-EDELNOR MEJI220-GASATACAMA NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR GASATACAMA EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA	25.55% 8.17% 4.67% 32.56% 0.05% 1.23% 2.87% 3.94% 1.99%	31.53% 10.08% 5.76% 40.19% 0.06% 1.52% 3.54% 4.87% 2.46%	153.26 48.99 28.00 195.35 0.27 7.40 17.19 23.66 11.95	
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	PARINA220	GASATACAMA	99.07%	100.00%	2,474.74	
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	A100-ELECTROANDINA A100-SIN SUMINISTRADOR CALAMA110 CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	22.80% 6.16% 70.29%	22.97% 6.21% 70.82%	-343.42 -92.83 -1,058.85	
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	ABRA220	ELECTROANDINA	99.51%	100.00%	-3.89	
36	CRUCER220 - ENCUE220	CRUCER220	ENCUE220	TRANSELEC NORTE	COLLA220-CELTA COLLA220-GASATACAMA	CELTA GASATACAMA	- -	- -	- -	

TRAMO										
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	RETIRO QUE PAGA PEAJE ADICIONAL	SUMINISTRADOR RETIRO	FUPT	FUPT AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]	Observaciones
					ENCUEN220 ESMERA220	GASATACAMA GASATACAMA	- -	- -	- -	Ver Nota 1
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	DOMEY220-GASATACAMA DOMEY220-NORGENER DOMEY220-SIN SUMINISTRADOR ESCOND220-GASATACAMA ESCOND220-NORGENER ESCOND220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR	15.95% 18.29% 25.96% 29.76%	17.73% 20.33% 28.85% 33.09%		
39	CRUCER220 - LAGUNA220_1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	CONDOR220 PARINA220 POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR LAGUNA220-CELTA LAGUNA220-ELECTROANDINA POZO220-EDELNOR POZO220-GASATACAMA COLLA220-GASATACAMA COLLA220-CELTA	GASATACAMA GASATACAMA CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR CELTA ELECTROANDINA EDELNOR GASATACAMA GASATACAMA CELTA	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	Ver Nota 1
40	CRUCER220 - LAGUNA220_2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	CONDOR220 PARINA220 POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR LAGUNA220-CELTA LAGUNA220-ELECTROANDINA POZO220-EDELNOR POZO220-GASATACAMA COLLA220-GASATACAMA COLLA220-CELTA	GASATACAMA GASATACAMA CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR CELTA ELECTROANDINA EDELNOR GASATACAMA GASATACAMA CELTA	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	Ver Nota 1
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA / RADOMIRO TC	RTOMIC220	ELECTROANDINA	99.54%	100.00%	112.15	
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	ESCOND220-GASATACAMA ESCOND220-NORGENER ESCOND220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR	34.02% 39.01%	46.58% 53.42%		
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	LBAYAS220	AES GENER	99.98%	100.00%	353.18	
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA / COLLAHUASI	COLLA220-CELTA COLLA220-GASATACAMA	CELTA GASATACAMA	67.19% 32.29%	67.54% 32.46%	703.68 338.13	
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR POZO66 POZO220-EDELNOR POZO220-GASATACAMA TAMAR66-EDELNOR TAMAR66-GASATACAMA	CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA	43.57% 34.07% 6.81% 4.42% 4.40% 4.53% 0.47%	44.33% 34.67% 6.93% 4.50% 4.48% 4.61% 0.48%	434.45 339.77 67.90 44.07 43.92 45.18 4.67	
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	ZALDIV220	AES GENER	20.49%	100.00%	223.26	
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	PALES220	GASATACAMA	3.70%	100.00%		
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA	DOMEY220-GASATACAMA DOMEY220-NORGENER DOMEY220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR	15.29% 17.53%	46.58% 53.42%		
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	ARICA66	EDELNOR	100.00%	100.00%	188.14	
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	IQUIQ66-EDELNOR IQUIQ66-GASATACAMA	EDELNOR GASATACAMA	100.00%	100.00%	92.00	
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	TAMAR66-EDELNOR TAMAR66-GASATACAMA	EDELNOR GASATACAMA	90.57% 9.36%	90.63% 9.37%	88.50 9.15	
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	OHIGG220-GASATACAMA OHIGG220-NORGENER OHIGG220-SIN SUMINISTRADOR PALES220	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA	1.47% 1.68% 3.56%	21.87% 25.08% 53.05%		
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	TOCO110-ELECTROANDINA TOCO110-GASATACAMA	ELECTROANDINA GASATACAMA	0.48% 2.04%	19.03% 80.97%	613.34 2,609.28	

TRAMO										
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	RETIRO QUE PAGA PEAJE ADICIONAL	SUMINISTRADOR RETIRO	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]	Observaciones
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR	CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR	56.11% 43.89%	56.11% 43.89%		
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	CAPRI110	EDELNOR	100.00%	100.00%	157.45	
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	ALTON110 ENAEX110 PAMPA110 MEJI110-EDELNOR MEJI110-GASATACAMA NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR GASATACAMA EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA	26.63% 8.51% 4.87% 33.97% 0.05% 4.11% 2.08%	33.20% 10.61% 6.07% 42.35% 0.06% 5.13% 2.59%	14.64 4.68 2.67 18.67 0.03 2.26 1.14	
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	A100-ELECTROANDINA A100-SIN SUMINISTRADOR CALAMA110 CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	22.80% 6.17% 70.29%	22.97% 6.21% 70.82%		
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	MINSAL110	NORGENER	98.94%	100.00%	193.94	
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	COLLA220-CELTA COLLA220-GASATACAMA	CELTA GASATACAMA	39.66% 19.06%	67.54% 32.46%		

NOTA1: Los siguientes tramos están sujetos al pago de peajes adicionales por distintos retiros en los períodos ENE-FEB y MAR-DIC de 2004.

CRUCER220 - ENCUEN220

Subperíodo 1: Enero-Febrero 2004

							FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]	Meses Subperíodo 1
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	ENCUEN220	GASATACAMA	9%	41%	93.40	2
					ESMERA220	GASATACAMA	13%	59%	132.39	2
							22%	100%	225.78	

Subperíodo 2: Marzo-Diciembre 2004

							FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]	Meses Subperíodo 2
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	COLLA220-CELTA	CELTA	10%	27%	302.39	10
					COLLA220-GASATACAMA	GASATACAMA	5%	13%	145.31	10
					ENCUEN220	GASATACAMA	9%	25%	281.79	10
					ESMERA220	GASATACAMA	13%	35%	399.43	10
							36%	100%	1,128.92	

Año 2004

							Peaje Anual [kUS\$]
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	COLLA220-CELTA	CELTA	302.39
					COLLA220-GASATACAMA	GASATACAMA	145.31
					ENCUEN220	GASATACAMA	375.19
					ESMERA220	GASATACAMA	531.82
							1,354.71

CRUCER220 - LAGUNA220_1

Subperíodo 1: Enero-Febrero 2004

							FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]	Meses Subperíodo 1
39	CRUCER220 - LAGUNA220_1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	CONDOR220	GASATACAMA	13%	14%	28.94	2
					PARINA220	GASATACAMA	11%	11%	23.32	2
					POZO110-2-CELTA	CELTA	10%	11%	22.48	2
					POZO110-2-EDELNOR	EDELNOR	8%	9%	17.58	2
					POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR	SIN SUMINISTRADOR				2
					LAGUNA220-CELTA	CELTA	2%	2%	3.41	2
					LAGUNA220-ELECTROANDINA	ELECTROANDINA	1%	1%	1.49	2
					POZO220-EDELNOR	EDELNOR	1%	1%	2.27	2
					POZO220-GASATACAMA	GASATACAMA	1%	1%	2.27	2
					COLLA220-GASATACAMA	GASATACAMA	16%	16%	33.49	2
					COLLA220-CELTA	CELTA	32%	34%	69.70	2
							95%	100%	204.95	

Subperíodo 2: Marzo-Diciembre 2004

							FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]	Meses Subperíodo 2
39	CRUCER220 - LAGUNA220_1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	CONDOR220	GASATACAMA	13%	28%	291.44	10
					PARINA220	GASATACAMA	11%	23%	234.81	10
					POZO110-2-CELTA	CELTA	10%	22%	226.39	10
					POZO110-2-EDELNOR	EDELNOR	8%	17%	177.05	10
					POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR	SIN SUMINISTRADOR				10
					LAGUNA220-CELTA	CELTA	2%	3%	34.39	10
					LAGUNA220-ELECTROANDINA	ELECTROANDINA	1%	1%	14.96	10
					POZO220-EDELNOR	EDELNOR	1%	2%	22.90	10
					POZO220-GASATACAMA	GASATACAMA	1%	2%	22.83	10
							47%	100%	1,024.77	

Año 2004

							Peaje Anual [kUS\$]
39	CRUCER220 - LAGUNA220_1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	CONDOR220	GASATACAMA	320.38
					PARINA220	GASATACAMA	258.13
					POZO110-2-CELTA	CELTA	248.87
					POZO110-2-EDELNOR	EDELNOR	194.63
					POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR	SIN SUMINISTRADOR	
					LAGUNA220-CELTA	CELTA	37.81
					LAGUNA220-ELECTROANDINA	ELECTROANDINA	16.44
					POZO220-EDELNOR	EDELNOR	25.18
					POZO220-GASATACAMA	GASATACAMA	25.09
					COLLA220-GASATACAMA	GASATACAMA	33.49
					COLLA220-CELTA	CELTA	69.70
							1229.73

CRUCER220 - LAGUNA220_2

Subperiodo 1: Enero-Febrero 2004

							FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]	Meses Subperiodo 1
40	CRUCER220 - LAGUNA220_2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	CONDOR220	GASATACAMA	13%	14%	29.41	2
					PARINA220	GASATACAMA	11%	11%	23.70	2
					POZO110-2-CELTA	CELTA	10%	11%	22.85	2
					POZO110-2-EDELNOR	EDELNOR	8%	9%	17.87	2
					POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR	SIN SUMINISTRADOR				2
					LAGUNA220-CELTA	CELTA	2%	2%	3.47	2
					LAGUNA220-ELECTROANDINA	ELECTROANDINA	1%	1%	1.51	2
					POZO220-EDELNOR	EDELNOR	1%	1%	2.31	2
					POZO220-GASATACAMA	GASATACAMA	1%	1%	2.30	2
					COLLA220-GASATACAMA	GASATACAMA	16%	16%	34.04	2
					COLLA220-CELTA	CELTA	32%	34%	70.85	2
							95%	100%	208.31	

Subperiodo 2: Marzo-Diciembre 2004

							FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]	Meses Subperiodo 2
40	CRUCER220 - LAGUNA220_2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	CONDOR220	GASATACAMA	13%	28%	296.21	10
					PARINA220	GASATACAMA	11%	23%	238.65	10
					POZO110-2-CELTA	CELTA	10%	22%	230.10	10
					POZO110-2-EDELNOR	EDELNOR	8%	17%	179.95	10
					POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR	SIN SUMINISTRADOR				10
					LAGUNA220-CELTA	CELTA	2%	3%	34.95	10
					LAGUNA220-ELECTROANDINA	ELECTROANDINA	1%	1%	15.20	10
					POZO220-EDELNOR	EDELNOR	1%	2%	23.28	10
					POZO220-GASATACAMA	GASATACAMA	1%	2%	23.20	10
							47%	100%	1,041.55	

Año 2004

							Peaje Anual [kUS\$]
40	CRUCER220 - LAGUNA220_2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	CONDOR220	GASATACAMA	325.62
					PARINA220	GASATACAMA	262.35
					POZO110-2-CELTA	CELTA	252.95
					POZO110-2-EDELNOR	EDELNOR	197.82
					POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR	SIN SUMINISTRADOR	
					LAGUNA220-CELTA	CELTA	38.43
					LAGUNA220-ELECTROANDINA	ELECTROANDINA	16.71
					POZO220-EDELNOR	EDELNOR	25.59
					POZO220-GASATACAMA	GASATACAMA	25.50
					COLLA220-GASATACAMA	GASATACAMA	34.04
					COLLA220-CELTA	CELTA	70.85
							1249.86

PAGO DE PEAJES ADICIONALES ANUALES POR TRAMO Y RETIRO -AÑO 2005

TRAMO									
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	RETIRO QUE PAGA PEAJE ADICIONAL	SUMINISTRADOR RETIRO	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	ALTON110 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	68.4% 11.8% 6.3%	79.1% 13.7% 7.3%	
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	ALTON110	EDELNOR	82.8%	100.0%	-2.17
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	NEGRO110	EDELNOR	100.0%	100.0%	83.40
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	ALTON110	EDELNOR	67.1%	100.0%	251.30
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	A100-ELECTROANDINA A100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	13.6% 0.5%	96.3% 3.7%	2772.34 105.89
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	44.7% 1.7%	96.3% 3.7%	
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	40.8% 1.6%	96.3% 3.7%	
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	ENAEX110	GASATACAMA	99.9%	100.0%	
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	CALAMA110	GASATACAMA	99.6%	100.0%	-58.49
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	ALTON110 CDANTO13 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	39.9% 2.3% 6.2% 3.3%	77.3% 4.4% 12.0% 6.3%	109.34 6.18 16.90 8.97
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	ALTON110 CDANTO13 DESANT110 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	37.6% 2.1% 5.6% 5.8% 3.1%	69.4% 3.9% 10.3% 10.7% 5.7%	100.83 5.70 14.90 15.59 8.27
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	ALTON110 DESANT110 PAMPA110 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	35.1% 5.2% 6.4% 5.4% 2.9%	63.9% 9.4% 11.6% 9.9% 5.2%	58.73 8.68 10.64 9.08 4.82
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	MINSAL110	NORGENER	99.4%	100.0%	294.51
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	ZALDIV220	AES GENER	9.0%	100.0%	3066.48
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	DOMEY220-GASATACAMA DOMEY220-NORGENER DOMEY220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR	15.0% 17.2%	46.6% 53.4%	
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	ESMERA220	GASATACAMA	99.6%	100.0%	955.15
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	CONDOR220 PARINA220	GASATACAMA GASATACAMA	54.9% 43.8%	55.6% 44.4%	523.79 417.71
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	CONDOR220 PARINA220	GASATACAMA GASATACAMA	40.5% 32.3%	55.6% 44.4%	450.89 359.67
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCO	MBLANC220-EDELNOR MBLANC220-GASATACAMA	EDELNOR GASATACAMA	9.1% 0.0%	99.5% 0.5%	143.28 0.66
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	ALTON110 DESANT110 ENAEX110 PAMPA110 MEJI110-EDELNOR MEJI110-GASATACAMA MEJI220-EDELNOR MEJI220-GASATACAMA NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA	22.4% 3.3% 7.1% 4.1% 28.4% 0.0% 1.3% 2.8% 3.5% 1.8%	29.9% 4.4% 9.6% 5.4% 38.0% 0.1% 1.7% 3.7% 4.6% 2.5%	145.67 21.64 46.48 26.50 184.97 0.27 8.48 18.11 22.55 11.96
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	PARINA220	GASATACAMA	99.1%	100.0%	2474.21

TRAMO									
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	RETIRO QUE PAGA PEAJE ADICIONAL	SUMINISTRADOR RETIRO	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	A100-ELECTROANDINA A100-SIN SUMINISTRADOR CALAMA110 CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	22.1% 0.8% 5.6% 68.1% 2.6%	22.3% 0.8% 5.7% 68.6% 2.6%	-459.18 -17.54 -117.15 -1415.49 -54.06
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	ABRA220	ELECTROANDINA	99.5%	100.0%	-18.76
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	COLLA220-CELTA COLLA220-GASATACAMA ENCUEN220 ESMERA220	CELTA GASATACAMA GASATACAMA GASATACAMA	12.1% 5.4% 8.2% 12.7%	31.5% 14.1% 21.3% 33.1%	427.76 191.00 289.88 449.33
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	DOMEY220-GASATACAMA DOMEY220-NORGENER DOMEY220-SIN SUMINISTRADOR ESCOND220-GASATACAMA ESCOND220-NORGENER ESCOND220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR	15.9% 18.2% 25.8% 29.6%	17.7% 20.3% 28.9% 33.1%	
39	CRUCER220 - LAGUNA220	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NOR	CONDOR220 PARINA220 POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR POZO66 LAGUNA220-CELTA LAGUNA220-ELECTROANDINA POZO220-EDELNOR POZO220-GASATACAMA	GASATACAMA GASATACAMA CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR EDELNOR CELTA ELECTROANDINA EDELNOR GASATACAMA	13.0% 10.3% 9.4% 7.4% 2.1% 1.5% 0.6% 1.2% 1.2%	27.8% 22.1% 20.2% 15.8% 4.4% 3.1% 1.4% 2.6% 2.7%	352.66 281.21 256.26 200.41 56.41 39.89 17.34 32.64 33.83
40	CRUCER220 - LAGUNA220	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	CONDOR220 PARINA220 POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR POZO66 LAGUNA220-CELTA LAGUNA220-ELECTROANDINA POZO220-EDELNOR POZO220-GASATACAMA	GASATACAMA GASATACAMA CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR EDELNOR CELTA ELECTROANDINA EDELNOR GASATACAMA	13.0% 10.3% 9.4% 7.4% 2.1% 1.5% 0.6% 1.2% 1.2%	27.8% 22.1% 20.2% 15.8% 4.4% 3.1% 1.4% 2.6% 2.7%	355.34 283.34 258.20 201.93 56.84 40.19 17.48 32.89 34.09
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA / RADOMIR	RTOMIC220	ELECTROANDINA	99.6%	100.0%	26.67
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	ESCOND220-GASATACAMA ESCOND220-NORGENER ESCOND220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR	34.3% 39.3%	46.6% 53.4%	
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	LBAYAS220	AES GENER	100.0%	100.0%	346.71
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA / COLLAHUASI	COLLA220-CELTA COLLA220-GASATACAMA	CELTA GASATACAMA	52.6% 23.5%	69.1% 30.9%	583.05 260.34
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NOR	POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR POZO66 POZO220-EDELNOR POZO220-GASATACAMA TAMAR66-EDELNOR TAMAR66-GASATACAMA	CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA	41.3% 32.3% 9.1% 5.3% 5.5% 3.1% 1.7%	42.0% 32.9% 9.3% 5.4% 5.6% 3.2% 1.7%	408.75 319.67 90.03 52.10 54.00 31.10 16.96
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	ZALDIV220	AES GENER	13.0%	100.0%	222.12
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	PALES220	GASATACAMA	3.6%	100.0%	

TRAMO									
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	RETIRO QUE PAGA PEAJE ADICIONAL	SUMINISTRADOR RETIRO	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA	DOMEY220-GASATACAMA DOMEY220-NORGENER DOMEY220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR	15.3% 17.5%	46.6% 53.4%	
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	EDELNOR	ARICA66	EDELNOR	100.0%	100.0%	190.78
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	IQUIQ66-EDELNOR IQUIQ66-GASATACAMA	EDELNOR GASATACAMA	100.0%	100.0%	91.18
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	TAMAR66-EDELNOR TAMAR66-GASATACAMA	EDELNOR GASATACAMA	64.6% 35.2%	64.7% 35.3%	54.60 29.78
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	OHIGG220-GASATACAMA OHIGG220-NORGENER OHIGG220-SIN SUMINISTRADOR PALES220	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA	1.5% 1.7% 3.4%	22.3% 25.6% 52.1%	
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	TOCO110-ELECTROANDINA TOCO110-GASATACAMA	ELECTROANDINA GASATACAMA	0.4% 1.9%	18.3% 81.7%	445.00 1987.77
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR	CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR	56.1% 43.9%	56.1% 43.9%	
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	POZO66 IQUIQ66-EDELNOR IQUIQ66-GASATACAMA TAMAR66-EDELNOR TAMAR66-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA	57.7% 11.5% 19.9% 10.9%	57.7% 11.5% 19.9% 10.9%	177.25 35.33 61.22 33.39
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	CAPRI110	EDELNOR	2.5%	100.0%	150.17
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	ALTON110 DESANT110 ENAEX110 PAMPA110 MEJI110-EDELNOR MEJI110-GASATACAMA NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA	23.3% 3.5% 7.4% 4.2% 29.6% 0.0% 3.6% 1.9%	31.7% 4.7% 10.1% 5.8% 40.2% 0.1% 4.9% 2.6%	12.84 1.91 4.10 2.33 16.29 0.02 1.99 1.05
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	A100-ELECTROANDINA A100-SIN SUMINISTRADOR CALAMA110 CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	22.1% 0.8% 5.6% 68.1% 2.6%	22.3% 0.8% 5.7% 68.6% 2.6%	
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	MINSAL110	NORGENER	99.0%	100.0%	193.95
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	COLLA220-CELTA COLLA220-GASATACAMA	CELTA GASATACAMA	44.2% 19.7%	69.1% 30.9%	

PAGO DE PEAJES ADICIONALES ANUALES POR TRAMO Y POR CENTRAL -AÑO 2006

TRAMO					RETIRO QUE PAGA PEAJE ADICIONAL	SUMINISTRADOR RETIRO	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO					
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	ALTON110 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	65.85% 11.39% 6.34%	78.79% 13.62% 7.59%	
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	ALTON110	EDELNOR	79.39%	100.00%	-9.43
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	NEGRO110	EDELNOR	100.00%	100.00%	81.92
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	ALTON110	EDELNOR	69.08%	100.00%	260.67
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	A100-ELECTROANDINA A100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	13.18% 0.89%	93.67% 6.33%	2105.71 142.28
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	43.73% 2.95%	93.67% 6.33%	
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	40.00% 2.70%	93.67% 6.33%	
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	ENAEX110	GASATACAMA	99.50%	100.00%	
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	CALAMA110	GASATACAMA	99.61%	100.00%	-62.41
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	ALTON110 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	34.66% 5.36% 2.98%	80.61% 12.45% 6.94%	111.09 17.16 9.56
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	ALTON110 DESANT110 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	32.94% 4.84% 5.09% 2.83%	72.07% 10.60% 11.13% 6.20%	89.07 13.10 13.76 7.66
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	ALTON110 DESANT110 PAMPA110 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	31.25% 4.60% 5.63% 4.83% 2.69%	63.78% 9.40% 11.49% 9.85% 5.49%	54.04 7.96 9.74 8.35 4.65
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	MINSAL110	NORGENER	99.70%	100.00%	294.85
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	ZALDIV220	AES GENER	7.83%	100.00%	3009.72
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	DOMEY220-GASATACAMA DOMEY220-NORGENER DOMEY220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR	11.45% 13.13% 9.54%	33.56% 38.48% 27.96%	
23	ATACAM220 - ENCUE220	ATACAM220	ENCUE220	TRANSELEC NORTE	ESMERA220	GASATACAMA	15.36%	100.00%	4083.59
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	ESMERA220	GASATACAMA	99.53%	100.00%	947.93
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	CONDOR220 PARINA220	GASATACAMA GASATACAMA	55.12% 43.61%	55.83% 44.17%	516.11 408.36
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	CONDOR220 PARINA220 TARAP220-CELTA TARAP220-GASATACAMA	GASATACAMA GASATACAMA CELTA GASATACAMA	53.53% 42.35% 1.27% 0.85%	54.62% 43.21% 1.30% 0.86%	969.36 766.89 23.02 15.34
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	MBLANC220-EDELNOR MBLANC220-GASATACAMA	EDELNOR GASATACAMA	7.01% 0.04%	99.48% 0.52%	110.05 0.58
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	ALTON110 DESANT110 ENAEX110 PAMPA110 MEJI110-EDELNOR MEJI110-GASATACAMA MEJI220-EDELNOR MEJI220-GASATACAMA NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA	20.91% 3.08% 6.64% 3.77% 26.46% 0.04% 1.36% 2.71% 3.23% 1.80%	29.87% 4.40% 9.49% 5.39% 37.79% 0.06% 1.94% 3.87% 4.62% 2.57%	145.55 21.46 46.24 26.26 184.17 0.28 9.46 18.86 22.51 12.54

TRAMO									
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	RETIRO QUE PAGA PEAJE ADICIONAL	SUMINISTRADOR RETIRO	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	PARINA220	GASATACAMA	99.11%	100.00%	2472.11
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	A100-ELECTROANDINA A100-SIN SUMINISTRADOR CALAMA110 CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	21.45% 1.45% 5.76% 66.14% 4.47%	21.61% 1.46% 5.81% 66.63% 4.50%	-447.74 -30.25 -120.34 -1380.66 -93.29
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	ABRA220	ELECTROANDINA	99.54%	100.00%	-20.90
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	COLLA220-CELTA COLLA220-GASATACAMA ENCUEN220 ESMERA220	CELTA GASATACAMA GASATACAMA GASATACAMA	10.03% 4.48% 6.72% 11.70%	30.45% 13.60% 20.41% 35.54%	412.86 184.35 276.80 481.93
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	DOMEY220-GASATACAMA DOMEY220-NORGENER DOMEY220-SIN SUMINISTRADOR ESCOND220-GASATACAMA ESCOND220-NORGENER ESCOND220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR	11.63% 13.33% 9.69% 18.92% 21.70% 15.77%	12.77% 14.65% 10.64% 20.78% 23.83% 17.32%	
39	CRUCER220 - LAGUNA220_1	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	CONDOR220 PARINA220 POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR POZO66 LAGUNA220-CELTA LAGUNA220-ELECTROANDINA POZO220-EDELNOR POZO220-GASATACAMA	GASATACAMA GASATACAMA CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR EDELNOR CELTA ELECTROANDINA EDELNOR GASATACAMA	13.84% 10.95% 9.07% 7.10% 2.29% 1.41% 0.61% 1.16% 1.25%	29.03% 22.96% 19.03% 14.89% 4.79% 2.97% 1.29% 2.42% 2.61%	321.92 254.63 211.06 165.06 53.17 32.88 14.30 26.88 28.97
40	CRUCER220 - LAGUNA220_2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	CONDOR220 PARINA220 POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR POZO66 LAGUNA220-CELTA LAGUNA220-ELECTROANDINA POZO220-EDELNOR POZO220-GASATACAMA	GASATACAMA GASATACAMA CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR EDELNOR CELTA ELECTROANDINA EDELNOR GASATACAMA	13.84% 10.95% 9.07% 7.10% 2.29% 1.41% 0.61% 1.16% 1.25%	29.03% 22.96% 19.03% 14.89% 4.79% 2.97% 1.29% 2.42% 2.61%	321.77 254.51 210.96 164.99 53.15 32.87 14.29 26.86 28.96
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA	RTOMIC220	ELECTROANDINA	99.58%	100.00%	80.21
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	ESCOND220-GASATACAMA ESCOND220-NORGENER ESCOND220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR	27.06% 31.03% 22.55%	33.56% 38.48% 27.96%	
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGENER	LBAYAS220	AES GENER	99.93%	100.00%	346.83
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA	COLLA220-CELTA COLLA220-GASATACAMA	CELTA GASATACAMA	50.53% 22.56%	69.13% 30.87%	580.99 259.42
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NORTE	POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR POZO66 POZO220-EDELNOR POZO220-GASATACAMA TAMAR66-EDELNOR TAMAR66-GASATACAMA	CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA	40.54% 31.70% 10.22% 5.16% 5.57% 3.11% 1.76%	41.34% 32.33% 10.42% 5.27% 5.68% 3.17% 1.80%	399.99 312.82 100.79 50.95 54.92 30.66 17.39
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	ZALDIV220	AES GENER	10.67%	100.00%	209.52
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	PALES220	GASATACAMA	2.79%	100.00%	

TRAMO									
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	RETIRO QUE PAGA PEAJE ADICIONAL	SUMINISTRADOR RETIRO	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
52	PALES220 - DOMEY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA	DOMEY220-GASATACAMA DOMEY220-NORGENER DOMEY220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR	11.66% 13.37% 9.72%	33.56% 38.48% 27.96%	
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	IQUIQ66-EDELNOR IQUIQ66-GASATACAMA	EDELNOR GASATACAMA	100.00%	100.00%	89.88
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	TAMAR66-EDELNOR TAMAR66-GASATACAMA	EDELNOR GASATACAMA	63.75% 36.16%	63.81% 36.19%	53.58 30.39
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	OHIGG220-GASATACAMA OHIGG220-NORGENER OHIGG220-SIN SUMINISTRADOR PALES220	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA	1.13% 1.29% 0.94% 2.67%	18.69% 21.43% 15.57% 44.32%	
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	TOCO110-ELECTROANDINA TOCO110-GASATACAMA	ELECTROANDINA GASATACAMA	0.43% 2.00%	17.57% 82.43%	583.39 2736.23
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR	CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR	56.11% 43.89%	56.11% 43.89%	
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	EDELNOR	POZO66 IQUIQ66-EDELNOR IQUIQ66-GASATACAMA TAMAR66-EDELNOR TAMAR66-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA	59.99% 11.42% 18.25% 10.35%	59.99% 11.42% 18.25% 10.35%	188.65 35.90 57.39 32.55
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	CAPRI110	EDELNOR	100.00%	100.00%	148.48
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	ALTON110 DESANT110 ENAEX110 PAMPA110 MEJI110-EDELNOR MEJI110-GASATACAMA NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA	21.79% 3.21% 6.91% 3.93% 27.57% 0.04% 3.37% 1.88%	31.71% 4.68% 10.06% 5.72% 40.13% 0.06% 4.90% 2.73%	7.63 1.13 2.42 1.38 9.65 0.01 1.18 0.66
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	A100-ELECTROANDINA A100-SIN SUMINISTRADOR CALAMA110 CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	21.45% 1.45% 5.76% 66.14% 4.47%	21.61% 1.46% 5.81% 66.63% 4.50%	
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGENER	MINSAL110	NORGENER	99.06%	100.00%	193.95
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	COLLA220-CELTA COLLA220-GASATACAMA	CELTA GASATACAMA	43.83% 19.57%	69.13% 30.87%	

PAGO DE PEAJES ADICIONALES ANUALES POR TRAMO Y POR RETIRO -AÑO 2007

TRAMO					RETIRO QUE PAGA PEAJE ADICIONAL	SUMINISTRADOR RETIRO	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO					
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	ALTO NORTE	ALTON110 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	62.71% 10.90% 6.38%	78.40% 13.63% 7.97%	
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	EDELNOR / ALTO NORTE	ALTON110	EDELNOR	73.71%	100.00%	-11.64
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	EDELNOR	NEGRO110	EDELNOR	100.00%	100.00%	89.26
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	EDELNOR	ALTON110	EDELNOR	69.86%	100.00%	257.79
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	ELECTROANDINA	A100-ELECTROANDINA A100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	12.88% 0.70%	94.87% 5.13%	2082.96 112.59
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA	CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	42.62% 2.30%	94.87% 5.13%	
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA	CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	38.73% 2.09%	94.87% 5.13%	
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	ENAEX	ENAEX110	GASATACAMA	99.50%	100.00%	
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	EDELNOR	CALAMA110	GASATACAMA	99.71%	100.00%	-68.04
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	EDELNOR	ALTON110 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	33.76% 5.23% 3.06%	80.28% 12.44% 7.28%	113.10 17.53 10.25
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	EDELNOR	ALTON110 DESANT110 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	32.10% 4.70% 4.98% 2.91%	71.83% 10.52% 11.14% 6.52%	93.37 13.67 14.48 8.47
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	EDELNOR	ALTON110 DESANT110 PAMPA110 NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	30.67% 4.50% 5.53% 4.75% 2.78%	63.58% 9.33% 11.46% 9.86% 5.77%	55.91 8.21 10.08 8.67 5.07
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	NORGENER	MINSAL110	NORGENER	99.60%	100.00%	294.88
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	AES GENER	ZALDIV220	AES GENER	7.62%	100.00%	3064.77
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	ESCONDIDA	DOMEY220-GASATACAMA DOMEY220-NORGENER DOMEY220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGENER SIN SUMINISTRADOR	11.38% 13.05% 9.49%	33.56% 38.48% 27.96%	
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	ESMERA220	GASATACAMA	16.23%	100.00%	4053.82
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	TRANSELEC NORTE	ESMERA220	GASATACAMA	99.53%	100.00%	946.72
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	TRANSELEC NORTE	CONDOR220 PARINA220	GASATACAMA GASATACAMA	55.32% 43.36%	56.06% 43.94%	506.38 396.90
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	EDELNOR / MANTOS BLANCOS	MBLANC220-EDELNOR MBLANC220-GASATACAMA	EDELNOR GASATACAMA	6.83% 0.04%	99.46% 0.54%	103.07 0.56
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	EDELNOR	ALTON110 DESANT110 ENAEX110 PAMPA110 MEJI110-EDELNOR MEJI110-GASATACAMA MEJI220-EDELNOR MEJI220-GASATACAMA NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA	20.36% 3.00% 6.48% 3.68% 25.78% 0.04% 3.30% 2.26% 3.16% 1.85%	29.12% 4.29% 9.28% 5.27% 36.88% 0.06% 4.72% 3.23% 4.52% 2.64%	141.70 20.87 45.13 25.63 179.48 0.29 22.95 15.71 21.98 12.86
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	TRANSELEC NORTE	PARINA220	GASATACAMA	99.09%	100.00%	2470.22

TRAMO									
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	RETIRO QUE PAGA PEAJE ADICIONAL	SUMINISTRADOR RETIRO	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	ELECTROANDINA / EDELNOR	A100-ELECTROANDINA A100-SIN SUMINISTRADOR CALAMA110 CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	21.68% 1.17% 5.90% 66.86% 3.61%	21.85% 1.18% 5.94% 67.38% 3.64%	-422.01 -22.81 -114.76 -1301.32 -70.34
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	ELECTROANDINA	ABRA220	ELECTROANDINA	99.52%	100.00%	-29.29
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE	COLLA220-CELTA COLLA220-GASATACAMA ENCUEN220 ESMERA220	CELTA GASATACAMA GASATACAMA GASATACAMA	9.98% 4.46% 6.62% 12.29%	29.93% 13.37% 19.85% 36.85%	409.25 182.73 271.39 503.85
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	ESCONDIDA	DOMEY220-GASATACAMA DOMEY220-NORGNER DOMEY220-SIN SUMINISTRADOR ESCOND220-GASATACAMA ESCOND220-NORGNER ESCOND220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGNER SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA NORGNER SIN SUMINISTRADOR	11.56% 13.26% 9.64% 18.81% 21.57% 15.68%	12.77% 14.65% 10.65% 20.78% 23.83% 17.32%	
39	CRUCER220 - LAGUNA220_	CRUCER220	LAGUNA220	EDELNOR / TRANSELEC NOR	CONDOR220 PARINA220 POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR POZO66 POZO220-EDELNOR POZO220-GASATACAMA	GASATACAMA GASATACAMA CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	14.47% 11.34% 8.94% 6.99% 2.25% 1.14% 1.27%	31.18% 24.45% 19.26% 15.06% 4.85% 2.45% 2.75%	416.99 326.91 257.54 201.41 64.88 32.77 36.74
40	CRUCER220 - LAGUNA220_2	CRUCER220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	CONDOR220 PARINA220 POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR POZO66 POZO220-EDELNOR POZO220-GASATACAMA	GASATACAMA GASATACAMA CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA	14.47% 11.34% 8.94% 6.99% 2.25% 1.14% 1.27%	31.18% 24.45% 19.26% 15.06% 4.85% 2.45% 2.75%	420.65 329.78 259.80 203.18 65.45 33.06 37.07
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	ELECTROANDINA	RTOMIC220	ELECTROANDINA	99.55%	100.00%	16.94
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	ESCONDIDA	ESCOND220-GASATACAMA ESCOND220-NORGNER ESCOND220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGNER SIN SUMINISTRADOR	26.82% 30.76% 22.35%	33.56% 38.48% 27.96%	
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	AES GENER / NORGNER	LBAYAS220	AES GENER	99.88%	100.00%	346.64
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	CELTA	COLLA220-CELTA COLLA220-GASATACAMA	CELTA GASATACAMA	50.87% 22.71%	69.13% 30.87%	493.31 220.27
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	EDELNOR / TRANSELEC NOR	POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR POZO66 IQUIQ66-EDELNOR IQUIQ66-GASATACAMA POZO220-EDELNOR POZO220-GASATACAMA TAMAR66-EDELNOR TAMAR66-GASATACAMA	CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA	40.40% 31.60% 10.18% 2.02% 5.14% 5.76% 3.08% 1.82%	40.40% 31.60% 10.18% 2.02% 5.14% 5.76% 3.08% 1.82%	391.42 306.12 98.59 19.55 49.80 55.84 29.84 17.60
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	AES GENER / ZALDIVAR	ZALDIV220	AES GENER	10.57%	100.00%	283.14
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	ESCONDIDA	PALES220	GASATACAMA	2.78%	100.00%	
52	PALES220 - DOMY220	PALES220	DOMEY220	ESCONDIDA	DOMEY220-GASATACAMA DOMEY220-NORGNER DOMEY220-SIN SUMINISTRADOR	GASATACAMA NORGNER SIN SUMINISTRADOR	11.59% 13.29% 9.66%	33.56% 38.48% 27.96%	

TRAMO									
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	RETIRO QUE PAGA PEAJE ADICIONAL	SUMINISTRADOR RETIRO	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	EDELNOR	IQUIQ66-EDELNOR IQUIQ66-GASATACAMA	EDELNOR GASATACAMA	100.00%	100.00%	88.90
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	EDELNOR	TAMAR66-EDELNOR TAMAR66-GASATACAMA	EDELNOR GASATACAMA	62.57% 36.91%	62.90% 37.10%	52.83 31.16
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	ESCONDIDA	OHIGG220-GASATACAMA OHIGG220-NORGNER OHIGG220-SIN SUMINISTRADOR PALES220	GASATACAMA NORGNER SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA	1.12% 1.28% 0.93% 2.66%	18.68% 21.42% 15.57% 44.34%	
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	ELECTROANDINA	TOCO110-ELECTROANDINA TOCO110-GASATACAMA	ELECTROANDINA GASATACAMA	0.45% 2.20%	16.88% 83.12%	560.83 2761.94
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	CERRO COLORADO	POZO110-2-CELTA POZO110-2-EDELNOR POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR	CELTA EDELNOR SIN SUMINISTRADOR	56.11% 43.89%	56.11% 43.89%	
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	EDELNOR	CAPRI110	EDELNOR	4.24%	100.00%	151.50
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	EDELNOR	ALTON110 DESANT110 ENAEX110 PAMPA110 MEJI110-EDELNOR MEJI110-GASATACAMA NEGRA110-EDELNOR NEGRA110-GASATACAMA	EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR EDELNOR GASATACAMA EDELNOR GASATACAMA	21.53% 3.17% 6.85% 3.89% 27.26% 0.04% 3.34% 1.95%	31.64% 4.66% 10.07% 5.72% 40.06% 0.06% 4.91% 2.87%	10.18 1.50 3.24 1.84 12.89 0.02 1.58 0.92
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA	A100-ELECTROANDINA A100-SIN SUMINISTRADOR CALAMA110 CHUQUI100-ELECTROANDINA CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR GASATACAMA ELECTROANDINA SIN SUMINISTRADOR	21.68% 1.17% 5.90% 66.86% 3.61%	21.85% 1.18% 5.94% 67.38% 3.64%	
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	NORGNER	MINSAL110	NORGNER	98.96%	100.00%	193.95
75	ENCUEN220 - COLLA220	ENCUEN220	COLLA220	COLLAHUASI	COLLA220-CELTA COLLA220-GASATACAMA	CELTA GASATACAMA	43.85% 19.58%	69.13% 30.87%	

**ANEXO 10 : “CÁLCULO DEL PEAJE BÁSICOS Y ADICIONALES ANUALES
POR TRAMO Y POR CENTRAL”.**

PAGO DE PEAJES BÁSICOS Y ADICIONALES ANUALES POR TRAMO Y POR CENTRAL -AÑO 2004

TRAMO					RETIRO QUE PAGA PEAJE ADICIONAL	SUMINISTRADOR RETIRO	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: NO EXISTEN TRAMOS SUJETOS A PEAJES BÁSICOS Y ADICIONALES PARA ESTE AÑO.

PAGO DE PEAJES BÁSICOS Y ADICIONALES ANUALES POR TRAMO Y POR CENTRAL -AÑO 2005

TRAMO						Peaje Básico		Peaje Adicional	
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO	Peaje Anual [kUS\$]	CENTRAL QUE PAGA PEAJE BÁSICO	Peaje Básico [kUS\$]	RETIRO QUE PAGA PEAJE	Peaje Adicional [kUS\$] (4)
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE	1,817.33	CENTRAL-TARAP220	1006.75	CONDOR220	450.89
								PARINA220	359.67
						TOTAL	1006.75		810.56

LAGUNAS - TARAPACÁ	
Nº de veces esperadas que inyecta hacia Crucero	55.4%
Nº de veces esperadas que retira desde Crucero	44.6%
	100.0%

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

PAGO DE PEAJES BÁSICOS Y ADICIONALES ANUALES POR TRAMO Y POR CENTRAL -AÑO 2006

TRAMO					RETIRO QUE PAGA PEAJE ADICIONAL	SUMINISTRADOR RETIRO	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: NO EXISTEN TRAMOS SUJETOS A PEAJES BÁSICOS Y ADICIONALES PARA ESTE AÑO.

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

PAGO DE PEAJES BÁSICOS Y ADICIONALES ANUALES POR TRAMO Y POR CENTRAL Y RETIRO -AÑO 2007

TRAMO					RETIRO QUE PAGA PEAJE ADICIONAL	SUMINISTRADOR RETIRO	FUPTP	FUPTP AJUSTADO	Peaje Anual [kUS\$]
Nº	NOMBRE	BARRA1	BARRA2	PROPIETARIO					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: NO EXISTEN TRAMOS SUJETOS A PEAJES BÁSICOS Y ADICIONALES PARA ESTE AÑO.

ANEXO 11 : “ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA CENTRAL”

Las Áreas de Influencia de todas las centrales del SING se mantienen durante los 5 años del período de estudio (2004-2007).

EDELNOR

Central	Área de Influencia		AÑO			
	Tramo	Propietario Tramo	2004	2005	2006	2007
Chapiquiña	Chapiquiña 66 kV - El Águila 66 kV	EDELNOR	x	x	x	x
	El Águila 66 kV - Arica 66 kV	EDELNOR	x	x	x	x
	Arica 110 kV - Arica 66 kV	EDELNOR	x	x	x	x
	Arica 110 kV - Dolores 110 kV	EDELNOR	x	x	x	x
	Dolores 110 kV - Pozo Almonte 110 kV - 1	EDELNOR	x	x	x	x
	Pozo Almonte 220 kV - Pozo Almonte 110 kV - 1	EDELNOR	x	x	x	x
Diesel Arica	Diesel Arica 66 kV - Arica 66 kV	EDELNOR				
	Arica 110 kV - Arica 66 kV	EDELNOR				
	Arica 110 kV - Dolores 110 kV	EDELNOR				
	Dolores 110 kV - Pozo Almonte 110 kV - 1	EDELNOR				
	Pozo Almonte 220 kV - Pozo Almonte 110 kV - 1	EDELNOR				
Cavancha	Cavancha 66 kV - Pozo Almonte 66 kV	EDELNOR	x	x	x	x
	Pozo Almonte 110 kV - 1 - Pozo Almonte 66 kV	EDELNOR	x			x
	Pozo Almonte 220 kV - Pozo Almonte 110 kV - 1	EDELNOR	x	x	x	x
Diesel Iquique	Diesel Iquique 66 kV - Iquique 66 kV	EDELNOR	x	x	x	x
	Iquique 66 kV - Pozo Almonte 66 kV	EDELNOR	x	x	x	x
	Pozo Almonte 110 kV - 1 - Pozo Almonte 66 kV	EDELNOR	x			x
	Pozo Almonte 220 kV - Pozo Almonte 110 kV - 1	EDELNOR	x	x	x	x
Diesel Antofagasta	Diesel Antofagasta 13,8 kV - Antofagasta 13,8 kV	EDELNOR	x	x	x	x
	Antofagasta 110 kV - Antofagasta 13,8 kV	EDELNOR	x	x	x	x
Diesel M.Blancos	Laberinto 220 kV - Mantos Blancos 220 kV	AES GENER	x			x
Termoeléctrica Mejillones	Chacaya 220 kV - Crucero 220 kV	EDELNOR	x	x	x	x

Nota:

- Central Cavancha es representada ante el CDEC-SING por la empresa EDELNOR S.A.

- La Central Mantos Blancos es representada ante el CDEC-SING por la empresa EDELNOR S.A.

ELECTROANDINA

Central	Área de Influencia		AÑO			
	Tramo	Propietario Instalación	2004	2005	2006	2007
Termoeléctrica Tocopilla 220 kV	Tocopilla 220 kV - El Loa 220 kV	ELECTROANDINA	x	x	x	x
	El Loa 220 kV - Crucero 220 kV	ELECTROANDINA	x	x	x	x
Termoeléctrica Tocopilla 110 kV	Tocopilla 220 kV - El Loa 220 kV	ELECTROANDINA	x	x	x	x
	El Loa 220 kV - Crucero 220 kV	ELECTROANDINA	x	x	x	x

NORGENER

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

Central	Área de Influencia		AÑO			
	Tramo	Propietario Instalación	2004	2005	2006	2007
Termoeléctrica Norgener	Norgener 220 kV - La Cruz 220 kV	NORGENER	x	x	x	x
	La Cruz 220 kV - Crucero 220 kV	NORGENER	x	x	x	x

CELTA

Central	Área de Influencia		AÑO			
	Tramo	Propietario Instalación	2004	2005	2006	2007
Termoeléctrica Tarapacá	Tarapacá 220 kV - Lagunas 220 kV	TRANSELEC	x	x		

GASATACAMA

Central	Área de Influencia		AÑO			
	Tramo	Propietario Instalación	2004	2005	2006	2007
Atacama	Atacama 220 kV - Encuentro 220 kV	TRANSELEC	x	x		
Diesel Enaex	-	-	-	-	-	-

Nota:

- La Central Enaex es representada ante el CDEC-SING por la empresa GASATACAMA GENERACIÓN.

AES GENER

Central	Área de Influencia		AÑO			
	Tramo	Propietario Instalación	2004	2005	2006	2007
Salta	Salta 345 kV - Andes 345 kV	AES GENER	x	x	x	x
	Andes 345 kV - Andes 220 kV	AES GENER	x	x	x	x
	Andes 220 kV - Oeste 220 kV	AES GENER	x	x	x	x
	Oeste 220 kV - Laberinto 220 kV	NORGENER	x	x	x	x
	Crucero 220 kV - Laberinto 220 kV	MÍNERA ZALDÍVAR	x	x	x	x

ANEXO 12 : “INSTALACIONES SUJETAS A PEAJE ADICIONAL”.

Instalaciones sujetas a Peaje Adicional 2004-2007

Nº TRAMO	TRAMO	BARRA	Año				
			2004 Subp1	2004 Subp2	2005	2006	2007
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ALTON110	x	x	x	x	x
		NEGRA110	x	x	x	x	x
2	NEGRA110 - ALTON110	ALTON110	x	x	x	x	x
5	CAPRI110 - NEGRO110	NEGRO110	x	x	x	x	x
6	NEGRO110 - ALTON110	ALTON110	x	x	x	x	x
8	TOCO110 - A100	A100-ELECTROANDINA	x	x	x	x	x
		A100-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100-ELECTROANDINA	x	x	x	x	x
		CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100-ELECTROANDINA	x	x	x	x	x
		CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
12	MEJI110 - ENAEX110	ENAEX110	x	x	x	x	x
13	KM6 - CALAMA110	CALAMA110	x	x	x	x	x
14	ANTOFA110 - DESANT110	ALTON110	x	x	x	x	x
		CDANTO13	x	x	x		
		NEGRA110	x	x	x	x	x
15	DESANT110 - PAMPA110	ALTON110	x	x	x	x	x
		CDANTO13	x	x	x		
		DESANT110	x	x	x	x	x
		NEGRA110	x	x	x	x	x
16	PAMPA110 - MEJI110	ALTON110	x	x	x	x	x
		CDANTO13	x	x			
		DESANT110	x	x	x	x	x
		NEGRA110	x	x	x	x	x
		PAMPA110	x	x	x	x	x
17	OESTE110 - MINSAL110	MINSAL110	x	x	x	x	x
21	ANDES220 - NVAZAL220	ZALDIV220	x	x	x	x	x
22	ATACAM220 - DOMEY220	DOMEY220-GASATACAMA	x	x	x	x	x
		DOMEY220-NORGENER	x	x	x	x	x
		DOMEY220-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ESMERA220				x	x
24	ATACAM220 - ESMERA220	ESMERA220	x	x	x	x	x
25	TARAP220 - CONDOR220	CONDOR220	x	x	x	x	x
		PARINA220	x	x	x	x	x
26	TARAP220 - LAGUNA220	CONDOR220			x	x	
		PARINA220			x	x	
		TARAP220				x	
30	CAPRI220 - MBLANC220	MBLANC220	x	x	x	x	x
32	CHACA220 - MEJI220	ALTON110	x	x	x	x	x
		DESANT110			x	x	x
		ENAEX110	x	x	x	x	x
		MEJI110	x	x	x	x	x
		MEJI220	x	x	x	x	x
		NEGRA110	x	x	x	x	x
		PAMPA110	x	x	x	x	x

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

N° TRAMO	TRAMO	BARRA	Año				
			2004 Subp1	2004 Subp2	2005	2006	2007
33	CONDOR220 - PARINA220	PARINA220	x	x	x	x	x
34	CRUCER220 - CHUQUI220	A100-ELECTROANDINA	x	x	x	x	x
		A100-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
		CALAMA110	x	x	x	x	x
		CHUQUI100-ELECTROANDINA	x	x	x	x	x
		CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
35	CRUCER220 - ABRA220	ABRA220	x	x	x	x	x
36	CRUCER220 - ENCUEN220	COLLA220-CELTA		x	x	x	x
		COLLA220-GASATACAMA		x	x	x	x
		ENCUEN220	x	x	x	x	x
		ESMERA220	x	x	x	x	x
37	CRUCER220 - ESCOND220	DOMEY220-GASATACAMA	x	x	x	x	x
		DOMEY220-NORGENER	x	x	x	x	x
		DOMEY220-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
		ESCOND220-GASATACAMA	x	x	x	x	x
		ESCOND220-NORGENER	x	x	x	x	x
		ESCOND220-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
39	CRUCER220 - LAGUNA220_1	COLLA220-CELTA	x				
		COLLA220-GASATACAMA	x				
		CONDOR220	x	x	x	x	x
		LAGUNA220	x	x	x	x	
		PARINA220	x	x	x	x	x
		POZO110-2-CELTA	x	x	x	x	x
		POZO110-2-EDELNOR	x	x	x	x	x
		POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
		POZO220	x	x	x	x	x
		POZO66			x	x	x
40	CRUCER220 - LAGUNA220_2	COLLA220-CELTA	x				
		COLLA220-GASATACAMA	x				
		CONDOR220	x	x	x	x	x
		LAGUNA220	x	x	x	x	
		PARINA220	x	x	x	x	x
		POZO110-2-CELTA	x	x	x	x	x
		POZO110-2-EDELNOR	x	x	x	x	x
		POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
		POZO220	x	x	x	x	x
		POZO66			x	x	x
41	CRUCER220 - RTOMIC220	RTOMIC220	x	x	x	x	x
42	DOMEY220 - ESCOND220	ESCOND220-GASATACAMA	x	x	x	x	x
		ESCOND220-NORGENER	x	x	x	x	x
		ESCOND220-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
43	LABER220 - LBAYAS220	LBAYAS220	x	x	x	x	x
46	LAGUNA220 - COLLA220	COLLA220-CELTA	x	x	x	x	x
		COLLA220-GASATACAMA	x	x	x	x	x
47	LAGUNA220 - POZO220	IQUIQ66					x
		POZO110-2-CELTA	x	x	x	x	x
		POZO110-2-EDELNOR	x	x	x	x	x

Clasificación: Enviado a las empresas integrantes.

N° TRAMO	TRAMO	BARRA	Año				
			2004 Subp1	2004 Subp2	2005	2006	2007
		POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
		POZO220	x	x	x	x	x
		POZO66	x	x	x	x	x
		TAMAR66	x	x	x	x	x
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	ZALDIV220	x	x	x	x	x
51	OHIGG220 - PALES220	PALES220	x	x	x	x	x
52	PALES220 - DOMEY220	DOMEY220-GASATACAMA	x	x	x	x	x
		DOMEY220-NORGENER	x	x	x	x	x
		DOMEY220-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
57	CDARICA66 - ARICA66	ARICA66	x	x	x	x	
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	x	x	x	x	x
62	POZO66 - TAMAR66	TAMAR66	x	x	x	x	x
63	ATACAM220 - OHIGG220	OHIGG220-GASATACAMA	x	x	x	x	x
		OHIGG220-NORGENER	x	x	x	x	x
		OHIGG220-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
		PALES220	x	x	x	x	x
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO110	x	x	x	x	x
66	POZO220 - POZO110-2	POZO110-2-CELTA	x	x	x	x	x
		POZO110-2-EDELNOR	x	x	x	x	x
		POZO110-2-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
68	POZO110-1 - POZO66	IQUIQ66			x	x	
		POZO66			x	x	
		TAMAR66			x	x	
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI110	x	x	x	x	x
70	MEJI220 - MEJI110	ALTON110	x	x	x	x	x
		DESANT110			x	x	x
		ENAEX110	x	x	x	x	x
		MEJI110	x	x	x	x	x
		NEGRA110	x	x	x	x	x
		PAMPA110	x	x	x	x	x
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	A100-ELECTROANDINA	x	x	x	x	x
		A100-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
		CALAMA110	x	x	x	x	x
		CHUQUI100-ELECTROANDINA	x	x	x	x	x
		CHUQUI100-SIN SUMINISTRADOR	x	x	x	x	x
74	OESTE220 - OESTE110	MINSAL110	x	x	x	x	x
75	ENCUEN220 - COLLA220	COLLA220-CELTA		x	x	x	x
		COLLA220-GASATACAMA		x	x	x	x

**ANEXO 13 : “PROYECCIÓN DE POTENCIA FIRME Y FLUJOS DE
POTENCIA FIRME”.**

Proyección de Potencias Firmes

			POTENCIA FIRME [MW]			
EMPRESA	CENTRAL	BARRA DE INYECCIÓN	2004	2005	2006	2007
EDELNOR	CHAPIQUIÑA	CENTRAL-CHAP66	2.7	2.9	3.1	3.3
	CDARICA	CENTRAL-ARICA66	7.5	8.0	8.6	9.1
	CAVANCHA	CENTRAL-CAVA66	0.8	0.9	0.9	1.0
	CDIQUIQUE	CENTRAL-CDIQUIQ66	19.4	20.8	22.4	23.8
	CDANTOFAGASTA	CENTRAL-CDANTO13	14.0	14.9	16.1	17.1
	MANTOS BLANCOS	CENTRAL-MBLANC220	12.3	13.1	14.2	15.0
	MEJILLONES	CENTRAL-CHACA220	215.1	229.9	248.1	262.9
ELECTROANDINA	TOCOPILLA	CENTRAL-TOCO110	115.4	123.3	133.0	141.0
		CENTRAL-TOCO220	283.3	302.7	326.7	346.2
NORGENER	NORGENER	CENTRAL-NORGE220	107.2	114.6	123.6	131.0
CELTA	TARAPACA	CENTRAL-TARAP220	67.9	72.6	78.3	83.0
	ENAEX	CENTRAL-ENAEX110	1.5	1.6	1.7	1.8
GASTACAMA	ATACAMA	CENTRAL-ATACAM220	371.2	396.7	428.1	453.6
AES GENER	SALTA	CENTRAL-SALTA345	306.5	327.5	353.4	374.5
TOTAL			1,524.79	1,629.41	1,758.19	1,863.15

N°	NOMBRE	PROYECCIÓN DE FLUJOS DE POTENCIA PUNTA [MW]											
		2004			2005			2006			2007		
1	ANTOFA110 - NEGRA110	-24.90	24.70	+	-25.50	25.30	+	-24.90	24.70	+	-25.30	25.10	+
2	NEGRA110 - ALTON110	-16.00	16.00	+	-16.40	16.40	+	-16.00	16.00	+	-16.20	16.20	+
3	ARICA110 - DOLOR110	-6.70	6.50	+	-9.60	9.30	+	-6.70	6.50	+	-8.90	8.70	+
4	DOLOR110 - POZO110-1	-5.50	5.40	+	-8.30	8.10	+	-5.50	5.40	+	-7.60	7.40	+
5	CAPRI110 - NEGRO110	-17.80	17.70	+	-17.70	17.60	+	-17.80	17.70	+	-17.90	17.80	+
6	NEGRO110 - ALTON110	-16.60	16.60	+	-16.50	16.40	+	-16.60	16.60	+	-16.70	16.60	+
7	CAPRI110 - ANTOFA110	-6.90	6.90	+	-6.30	6.30	+	-6.90	6.90	+	-6.70	6.70	+
8	TOCO110 - A100	-50.50	47.70	+	-75.60	70.70	+	-50.50	47.70	+	-69.30	65.00	+
9	TOCO110 - KM6	-17.30	16.30	+	-25.90	24.30	+	-17.30	16.30	+	-23.80	22.30	+
10	CHUQUI100 - A100	-14.10	14.00	+	9.90	-10.00	-	-14.10	14.00	+	4.20	-4.20	-
11	CHUQUI100 - KM6	-9.00	9.00	+	-1.10	1.10	+	-9.00	9.00	+	-3.10	3.10	+
12	MEJI110 - ENAEX110	-3.50	3.50	+	-3.10	3.10	+	-3.50	3.50	+	-3.20	3.20	+
13	KM6 - CALAMA110	-25.30	25.00	+	-25.40	25.10	+	-25.30	25.00	+	-25.40	25.10	+
14	ANTOFA110 - DESANT110	6.30	-6.40	-	3.60	-3.70	-	6.30	-6.40	-	3.90	-4.00	-
15	DESANT110 - PAMPA110	8.30	-8.40	-	7.60	-7.70	-	8.30	-8.40	-	7.90	-8.00	-
16	PAMPA110 - MEJI110	11.00	-11.10	-	10.30	-10.50	-	11.00	-11.10	-	10.60	-10.80	-
17	OESTE110 - MINSAL110	-10.70	10.60	+	-10.70	10.60	+	-10.70	10.60	+	-10.70	10.60	+
18	CDANTO13 - ANTOFA13	-12.10	11.70	+	-16.20	15.60	+	-12.10	11.70	+	-15.10	14.70	+
19	ANDES220 - OESTE220	-124.60	123.00	+	-163.50	161.00	+	-124.60	123.00	+	-153.80	151.00	+
20	OESTE220 - LABER220	-112.70	110.00	+	-150.40	145.00	+	-112.70	110.00	+	-141.00	137.00	+
21	ANDES220 - NVAZAL220	-171.80	171.00	+	-214.60	214.00	+	-171.80	171.00	+	-204.40	204.00	+
22	ATACAM220 - DOMEY220	-164.40	158.80	+	-232.40	220.00	+	-164.40	158.80	+	-229.60	218.00	+
23	ATACAM220 - ENCUEN220	-53.80	53.60	+	-57.20	57.00	+	-53.80	53.60	+	-34.40	34.40	+
24	ATACAM220 - ESMERA220	-65.10	64.60	+	-68.70	68.10	+	-65.10	64.60	+	-68.70	68.10	+
25	TARAP220 - CONDOR220	-87.80	86.70	+	-92.50	91.30	+	-87.80	86.70	+	-92.50	91.30	+
26	TARAP220 - LAGUNA220	21.70	-21.70	-	6.80	-6.80	-	21.70	-21.70	-	11.70	-11.70	-
27	TOCO220 - ELLOA220	-165.50	163.00	+	-207.30	204.00	+	-165.50	163.00	+	-196.90	194.00	+
28	ELLOA220 - CRUCER220	-130.80	130.00	+	-171.30	171.00	+	-130.80	130.00	+	-161.30	161.00	+
29	CHACA220 - CRUCER220	-150.60	144.00	+	-209.60	196.00	+	-150.60	144.00	+	-193.70	182.00	+
30	CAPRI220 - MBLANC220	6.60	-6.60	-	14.50	-14.60	-	6.60	-6.60	-	13.00	-13.00	-
31	CHACA220 - CAPRI220	-19.90	19.90	+	-13.50	13.40	+	-19.90	19.90	+	-14.50	14.40	+

N°	NOMBRE	PROYECCIÓN DE FLUJOS DE POTENCIA PUNTA [MW]											
		2004			2005			2006			2007		
32	CHACA220 - MEJI220	-36.90	36.90	+	-39.00	39.00	+	-36.90	36.90	+	-38.30	38.30	+
33	CONDOR220 - PARINA220	-38.20	37.60	+	-40.70	40.00	+	-38.20	37.60	+	-40.70	40.00	+
34	CRUCER220 - CHUQUI220	-222.40	220.00	+	-247.50	245.00	+	-222.40	220.00	+	-241.10	238.00	+
35	CRUCER220 - ABRA220	-97.00	96.00	+	-97.50	96.50	+	-97.00	96.00	+	-97.40	96.40	+
36	CRUCER220 - ENCUEN220	-59.40	59.40	+	-55.20	55.20	+	-59.40	59.40	+	-79.70	79.70	+
37	CRUCER220 - ESCOND220	-62.90	61.40	+	-94.30	90.50	+	-62.90	61.40	+	-97.90	93.90	+
38	CRUCER220 - LABER220	156.00	-162.20	-	211.00	-224.30	-	156.00	-162.20	-	198.00	-208.70	-
39	CRUCER220 - LAGUNA220_1	-145.20	141.30	+	-136.20	132.80	+	-145.20	141.30	+	-141.50	137.90	+
40	CRUCER220 - LAGUNA220_2	-145.20	141.30	+	-136.20	132.80	+	-145.20	141.30	+	-141.50	137.90	+
41	CRUCER220 - RTOMIC220	-104.70	103.00	+	-105.20	104.00	+	-104.70	103.00	+	-105.10	104.00	+
42	DOMEY220 - ESCOND220	-117.80	117.00	+	-163.10	162.00	+	-117.80	117.00	+	-159.40	159.00	+
43	LABER220 - LBAYAS220	-22.10	22.10	+	-24.10	24.10	+	-22.10	22.10	+	-24.10	24.10	+
44	LABER220 - MBLANC220	-26.30	26.10	+	-33.90	33.40	+	-26.30	26.10	+	-31.90	31.60	+
45	LABER220 - NVAZAL220	100.00	-101.60	-	136.00	-140.10	-	100.00	-101.60	-	127.00	-130.30	-
46	LAGUNA220 - COLLA220	-75.50	74.90	+	-85.90	85.20	+	-75.50	74.90	+	-84.00	83.30	+
47	LAGUNA220 - POZO220	-37.80	37.60	+	-33.70	33.60	+	-37.80	37.60	+	-35.70	35.50	+
48	LACRUZ220 - CRUCER220	-48.90	48.90	+	-64.60	64.60	+	-48.90	48.90	+	-60.70	60.70	+
49	NORGE220 - LACRUZ220	-53.90	53.70	+	-69.70	69.40	+	-53.90	53.70	+	-65.80	65.50	+
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	-171.80	170.00	+	-214.60	212.00	+	-171.80	170.00	+	-204.40	202.00	+
51	OHIGG220 - PALES220	-82.80	82.00	+	-116.10	114.00	+	-82.80	82.00	+	-114.70	113.00	+
52	PALES220 - DOMEY220	-75.60	74.80	+	-108.00	106.00	+	-75.60	74.80	+	-106.70	104.00	+
53	ZALDIV220 - ESCOND220	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
54	SALTA345 - ANDES345	-306.60	296.00	+	-396.90	378.00	+	-306.60	296.00	+	-374.40	358.00	+
55	CHAP66 - AGUILA66	-2.70	2.70	+	-3.50	3.40	+	-2.70	2.70	+	-3.30	3.20	+
56	AGUILA66 - ARICA66	-1.70	1.60	+	-2.40	2.40	+	-1.70	1.60	+	-2.20	2.20	+
57	CDARICA66 - ARICA66	-7.50	7.40	+	-9.70	9.60	+	-7.50	7.40	+	-9.10	9.10	+
58	CDIQUI66 - IQUIQ66	-19.50	19.40	+	-25.20	25.10	+	-19.50	19.40	+	-23.80	23.70	+
59	CAVA66 - POZO66	-8.70	8.40	+	-11.20	10.90	+	-8.70	8.40	+	-10.60	10.30	+
60	IQUIQ66 - CAVA66	-7.90	7.90	+	-10.20	10.20	+	-7.90	7.90	+	-9.60	9.60	+
61	IQUIQ66 - POZO66	-11.50	11.30	+	-14.90	14.50	+	-11.50	11.30	+	-14.10	13.70	+
62	POZO66 - TAMAR66	-2.00	2.00	+	-2.80	2.80	+	-2.00	2.00	+	-2.80	2.80	+

N°	NOMBRE	PROYECCIÓN DE FLUJOS DE POTENCIA PUNTA [MW]											
		2004			2005			2006			2007		
63	ATACAM220 - OHIGG220	-87.90	86.80	+	-122.40	120.00	+	-87.90	86.80	+	-120.90	118.00	+
64	TOCO220 - TOCO110	43.00	-43.00	-	43.10	-43.10	-	43.00	-43.00	-	43.10	-43.10	-
65	ARICA110 - ARICA66	7.90	-7.90	-	10.80	-10.80	-	7.90	-7.90	-	10.10	-10.10	-
66	POZO220 - POZO110-2	-48.10	48.10	+	-48.40	48.40	+	-48.10	48.10	+	-48.30	48.30	+
67	POZO220 - POZO110-1	16.50	-16.50	-	22.90	-22.90	-	16.50	-16.50	-	20.90	-20.90	-
68	POZO110-1 - POZO66	11.10	-11.10	-	14.80	-14.80	-	11.10	-11.10	-	13.50	-13.50	-
69	CAPRI220 - CAPRI110	-26.40	26.40	+	-27.90	27.90	+	-26.40	26.40	+	-27.40	27.40	+
70	MEJI220 - MEJI110	-36.90	36.90	+	-39.00	39.00	+	-36.90	36.90	+	-38.30	38.30	+
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	-220.60	220.60	+	-245.00	245.00	+	-220.60	220.60	+	-238.80	238.80	+
72	ANDES345 - ANDES220	-296.40	296.00	+	-378.00	378.00	+	-296.40	296.00	+	-358.20	358.00	+
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	11.70	-11.70	-	15.60	-15.60	-	11.70	-11.70	-	14.70	-14.70	-
74	OESTE220 - OESTE110	-10.70	10.70	+	-10.70	10.70	+	-10.70	10.70	+	-10.70	10.70	+
75	ENCUEN220 - COLLA220	-84.00	81.50	+	-83.10	80.60	+	-84.00	81.50	+	-84.80	82.30	+

ANEXO 14 : “NUDOS O BARRAS DEL SING”

Nudos o Barras del SING.

BARRA	NOMBRE	CLAVE	PROPIETARIO
1	Crucero 220 kV	CRUCER220	EDELNOR
2	Central Chapiquiña 66 kV	CHAP66	EDELNOR
3	El Águila 66 kV	AGUILA66	EDELNOR
4	Arica 66 kV	ARICA66	EDELNOR
5	Arica 110 kV	ARICA110	EDELNOR
6	Central Diesel Arica 66 kV	CDARICA66	EDELNOR
7	Parinacota 220 kV	PARINA220	TRANSEMEL
8	Cóndores 220 kV	CONDOR220	TRANSEMEL
9	Tarapacá 220 kV	TARAP220	TRANSELEC NORTE
10	Central Diesel Iquique 66 kV	CDIQUIQ66	EDELNOR
11	Iquique 66 kV	IQUIQ66	EDELNOR
12	Central Cavancha 66 kV	CAVA66	EDELNOR
13	Pozo Almonte 66 kV	POZO66	EDELNOR
14	Pozo Almonte 110 kV - 1	POZO110-1	EDELNOR
15	Pozo Almonte 110 kV - 2	POZO110-2	EDELNOR
16	Dolores 110 kV	DOLOR110	EDELNOR
17	Tamarugal 66 kV	TAMAR66	EDELNOR
18	Pozo Almonte 220 kV	POZO220	EDELNOR
19	Lagunas 220 kV	LAGUNA220	TRANSELEC NORTE
20	Collahuasi 220 kV	COLLA220	COLLAHUASI
21	Norgener 220 kV	NORGE220	NORGENER
22	La Cruz 220 kV	LACRUZ220	NORGENER
23	El Abra 220 kV	ABRA220	CODELCO-CHUQUICAMATA
24	Radomiro Tomic 220 kV	RTOMIC220	CODELCO-CHUQUICAMATA
25	Encuentro 220 kV	ENCUEN220	TRANSELEC NORTE
26	Atacama 220 kV	ATACAM220	TRANSELEC NORTE
27	Esmeralda 220 kV	ESMERA220	TRANSEMEL
28	Central Tocopilla 220 kV	TOCO220	ELECTROANDINA
29	Central Tocopilla 110 kV	TOCO110	ELECTROANDINA
30	A 100 kV	A100	CODELCO-CHUQUICAMATA
31	KM 6	KM6	CODELCO-CHUQUICAMATA
32	Chuquicamata 100 kV	CHUQUI100	CODELCO-CHUQUICAMATA
33	Chuquicamata 220 kV	CHUQUI220	CODELCO-CHUQUICAMATA
34	Calama 110 kV	CALAMA110	EDELNOR
35	Chacaya 220 kV	CHACA220	EDELNOR
36	Mejillones 220 kV	MEJI220	EDELNOR
37	Mejillones 110 kV	MEJI110	EDELNOR
38	Pampa 110 kV	PAMPA110	MINERA RAY ROCK
39	Desalant 110 kV	DESANT110	DESALANT
40	Antofagasta 110 kV	ANTOFA110	EDELNOR
41	Antofagasta 13,8 kV	ANTOFA13	EDELNOR
42	Central Diesel Antofagasta 13,8 kV	CDANTO13	EDELNOR
43	Enaex 110 kV	ENAEX110	ENAEX
44	La Negra 110 kV	NEGRA110	ELECDA
45	Alto Norte 110 kV	ALTON110	ALTO NORTE
46	Capricornio 110 kV	CAPRI110	EDELNOR
47	Capricornio 220 kV	CAPRI220	EDELNOR
48	Mantos Blancos 220 kV	MBLANC220	MANTOS BLANCOS

BARRA	NOMBRE	CLAVE	PROPIETARIO
49	Laberinto 220 kV	LABER220	AES GENER
50	Lomas Bayas 220 kV	LBAYAS220	NORGENER
51	Oeste 220 kV	OESTE220	NORGENER
52	Oeste 110 kV	OESTE110	NORGENER
53	Minsal 110 kV	MINSAL110	NORGENER
54	Andes 220 kV	ANDES220	AES GENER
55	Andes 345 kV	ANDES345	AES GENER
56	Central Salta 345 kV	SALTA345	AES GENER
57	Nueva Zaldivar 220 kV	NVAZAL220	AES GENER
58	Zaldivar 220 kV	ZALDIV220	ZALDIVAR
59	Escondida 220 kV	ESCOND220	ESCONDIDA
60	Domeyko 220 kV	DOMEY220	ESCONDIDA
61	Palestina 220 kV	PALES220	MINERA MERIAN
62	O'Higgins 220 kV	OHIGG220	ESCONDIDA
63	El Loa 220 kV	ELLOA220	SOQUIMICH
64	El Negro 110 kV	NEGRO110	EDELNOR

Consumidores de Electricidad del SING ordenados por barra de retiro

SUMINISTRADOR	CLIENTE	NOMBRE BARRA
AES GENER	Lomas Bayas	Lomas Bayas 220 kV
	Zaldívar	Zaldívar 220 kV
CELTA	ACF Minera	Lagunas 220 kV
	Cerro Colorado	Pozo Almonte 110 kV - 2
	Collahuasi	Collahuasi 220 kV
	Collahuasi Puerto	Tarapacá 220 kV
	DSM Minera	Lagunas 220 kV
	Interacid	Tarapacá 220 kV
EDELNOR	La Cascada	Pozo Almonte 66 kV
	Cerro Colorado	Pozo Almonte 110 kV - 2
	Consumidores Menores	Arica 110 kV
	Cosayach	Dolores 110 kV Pozo Almonte 66 kV Tamarugal 66 kV
	Desalant	Desalant 110 kV
	El Litio	El Negro 110 kV
	Essat	Arica 66 kV Pozo Almonte 66 kV Tamarugal 66 kV
	Inacesa	La Negra 110 kV
	Mantos Blancos	Mantos Blancos 220 kV
	Megapuerto Mejillones	Mejillones 220 kV
	Michilla	Mejillones 110 kV
	Molycop	Chacaya 220 kV
	Nepesa	Iquique 66 kV
	Noranda	Alto Norte 110 kV
	Polpaico	Mejillones 110 kV
	Quiborax	El Águila 66 kV
	Rayrock	Pampa 110 kV
	Sermob	Diesel Antofagasta 13,8 kV
	Sierra Miranda	Capricornio 110 kV
ELECTROANDINA	Chuquicamata	A 100 kV Chuquicamata 100 kV
	El Abra	El Abra 220 kV
	Lipesed	Tocopilla 110 kV
	R. Tomic	Radomiro Tomic 220 kV
	SQM El Loa	El Loa 220 kV
	SQM Nva. Victoria	Lagunas 220 kV
GASATACAMA	Collahuasi	Collahuasi 220 kV
	El Tesoro	Encuentro 220 kV
	Eledda	Calama 110 kV Tocopilla 110 kV Esmeralda 220 kV La Negra 110 kV Mantos Blancos 220 kV

SUMINISTRADOR	CLIENTE	NOMBRE BARRA
		Mejillones 110 kV Mejillones 220 kV
	Eliqsa	Cóndores 220 kV Dolores 110 kV Iquique 66 kV Pozo Almonte 66 kV Tamarugal 66 kV Tarapacá 220 kV
	Emelari	Arica 110 kV Parinacota 220 kV
	Enaex	Enaex 110 kV
	Escondida	Domeyko 220 kV Escondida 220 kV O'Higgins 220 kV
	Meridian	Palestina 220 kV
	Nepsa	Cóndores 220 kV
	Quebrada Blanca	Collahuasi 220 kV
NORGENER	Escondida	Domeyko 220 kV Escondida 220 kV O'Higgins 220 kV
	SQM Nitratos	La Cruz 220 kV
	SQM Salar	Minsal 110 kV

ANEXO 15 : “CENTRALES GENERADORAS DEL SING”

CENTRAL	BARRA DE INYECCIÓN	UNIDAD	Potencia Max. Bruta [MW]	Consumos propios [%]	Potencia Max. Neta [MW]	Costos Variables [US\$/MW]			
						2004	2005	2006	2007
ATACAMA	ATACAM220	CC1	395.9	3.28	382.91	10.80	10.80	10.80	10.80
		CC2	384.7	3.29	372.04	10.75	10.75	10.75	10.75
CAVANCHA	CAVA66	CAVA	2.602	0.50	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00
CHAPIQUIÑA	CHAP66	CHAP	10.2	0.60	10.14	0.00	0.00	0.00	0.00
DIESEL ANTOFAGASTA	CDANTOF13.8	GMAN	16.8	0.80	16.67	66.42	58.38	58.38	58.38
		MAAN	11.872	4.90	11.29	47.31	41.85	41.85	41.85
DIESEL ARICA	CDARICA66	GMAR	8.4	0.50	8.36	73.43	64.20	64.20	64.20
		M1AR	2.997	2.60	2.92	74.71	65.30	65.30	65.30
		M2AR	2.924	2.60	2.85	74.71	65.30	65.30	65.30
DIESEL ENAEX	ENAEX110	CUMMINS	0.722	0.80	0.72	82.60	72.75	72.75	72.75
		DEUTZ	1.959	0.80	1.94	90.46	79.63	79.63	79.63
DIESEL IQUIQUE	CDIQUIQ66	MAIQ	5.936	5.10	5.63	44.94	39.62	39.62	39.62
		MIIQ	2.924	3.60	2.82	65.36	57.40	57.40	57.40
		MSIQ	6.2	4.90	5.90	37.56	32.84	32.84	32.84
		SUIQ	4.2	3.30	4.06	69.91	61.29	61.29	61.29
		TGIQ	23.75	0.80	23.56	71.89	61.81	61.81	61.81
DIESEL MANTOS BLANCOS	MBLANC220	MIMB	28.64	2.50	27.92	42.30	37.52	37.52	37.52
SALTA	SALTA345	CC SALTA	642.8	1.57	632.71	9.70	9.70	9.50	9.50
TERMOELÉCTRICA MEJILLONES	CHACA220	CTM1	165.9	6.63	154.90	20.28	20.28	20.28	20.28
		CTM2	175	6.29	163.99	19.00	19.00	19.00	19.00
		CTM3	250.75	2.99	243.25	9.63	9.63	9.63	9.63
TERMOELÉCTRICA NORGENER	NORGE220	NTO1	136.3	6.50	127.44	21.06	21.06	21.06	21.06
		NTO2	141.04	6.50	131.87	20.86	20.86	20.86	20.86
TERMOELÉCTRICA TARAPACÁ	TARAP220	CTTAR	158	6.00	148.52	21.26	21.26	21.26	21.26
		TGTAR	23.75	0.40	23.66	67.17	57.59	57.59	57.59
TERMOELÉCTRICA TOCOPILLA	TOCO110	TG1	21	0.50	20.90	92.00	78.93	78.93	78.93
		TG2	21	0.50	20.90	92.00	78.93	78.93	78.93
		U09	45	4.40	43.02	37.29	32.05	32.05	32.05
		U10	37.5	4.00	36.00	42.79	36.81	36.81	36.81
		U11	37.5	4.00	36.00	42.79	36.81	36.81	36.81
		U12	85.3	6.70	79.58	21.14	21.14	21.14	21.14

CENTRAL	BARRA DE INYECCIÓN	UNIDAD	Potencia Max. Bruta [MW]	Consumos propios [%]	Potencia Max. Neta [MW]	Costos Variables [US\$/MW]			
						2004	2005	2006	2007
		U13	85.5	6.70	79.77	21.14	21.14	21.14	21.14
	TOCO220	TG3	37.5	0.80	37.20	16.36	16.36	16.36	16.36
		U14	128.3	6.40	120.09	19.75	19.75	19.75	19.75
		U15	130.3	6.40	121.96	20.08	20.08	20.08	20.08
		U16	400	1.75	393.00	9.49	9.49	9.40	9.40

ANEXO 16 : “INSTALACIONES DE TRANSMISIÓN DEL SING”

Nº	TRAMO	BARRA 1	BARRA 2	TENSIÓN [kV]	LONGITUD [km]	R1 [ohm]	X1 [ohm]	CAPACIDAD NOMINAL [MVA]	PROPIETARIO TITULAR
1	ANTOFA110 - NEGRA110	ANTOFA110	NEGRA110	110	20.00	2.5420	6.0740	30.0	EDELNOR
2	NEGRA110 - ALTON110	NEGRA110	ALTON110	110	10.00	1.2710	3.0370	30.0	EDELNOR / ALTO NORTE
3	ARICA110 - DOLOR110	ARICA110	DOLOR110	110	137.00	40.4561	51.8271	50.0	EDELNOR
4	DOLOR110 - POZO110-1	DOLOR110	POZO110-1	110	79.00	23.3287	29.8857	50.0	EDELNOR
5	CAPRI110 - NEGRO110	CAPRI110	NEGRO110	110	37.23	4.8622	13.7304	80.0	EDELNOR
6	NEGRO110 - ALTON110	NEGRO110	ALTON110	110	7.10	0.9270	2.6177	80.0	EDELNOR
7	CAPRI110 - ANTOFA110	CAPRI110	ANTOFA110	110	29.00	3.7874	10.6952	80.0	EDELNOR
8	TOCO110 - A100	TOCO110	A100	110	141.00	5.8546	16.5173	270.0	ELECTROANDINA
9	TOCO110 - KM6	TOCO110	KM6	110	152.00	17.7536	53.3824	90.0	ELECTROANDINA
10	CHUQUI100 - A100	CHUQUI100	A100	110	9.00	0.2502	0.7502	200.0	CODELCO-CHUQUICAMATA
11	CHUQUI100 - KM6	CHUQUI100	KM6	110	5.90	0.4803	2.0143	100.0	CODELCO-CHUQUICAMATA
12	MEJI110 - ENAEX110	MEJI110	ENAEX110	110	1.53	0.3388	0.5203	93.4	ENAEX
13	KM6 - CALAMA110	KM6	CALAMA110	110	14.40	3.9571	6.5462	30.0	EDELNOR
14	ANTOFA110 - DESANT110	ANTOFA110	DESANT110	110	11.50	1.7917	4.2861	80.0	EDELNOR
15	DESANT110 - PAMPA110	DESANT110	PAMPA110	110	20.50	3.1939	7.6404	80.0	EDELNOR
16	PAMPA110 - MEJI110	PAMPA110	MEJI110	110	31.30	4.8765	11.6655	80.0	EDELNOR
17	OESTE110 - MINSAL110	OESTE110	MINSAL110	110	33.00	5.3856	10.1871	104.0	NORGENER
18	CDANTO13 - ANTOFA13	CDANTO13	ANTOFA13	14	2.50	0.1862	0.3219	28.0	EDELNOR
19	ANDES220 - OESTE220	ANDES220	OESTE220	220	37.95	3.3927	15.8062	274.0	NORGENER
20	OESTE220 - LABER220	OESTE220	LABER220	220	85.20	7.6169	35.4858	274.0	NORGENER
21	ANDES220 - NVAZAL220	ANDES220	NVAZAL220	220	63.30	1.6680	12.4923	730.0	AES GENER
22	ATACAM220 - DOMEY220	ATACAM220	DOMEY220	220	205.00	10.1475	42.1070	406.0	ESCONDIDA
23	ATACAM220 - ENCUEN220	ATACAM220	ENCUEN220	220	153.00	3.6567	23.0877	832.0	TRANSELEC NORTE
24	ATACAM220 - ESMERA220	ATACAM220	ESMERA220	220	70.00	6.9300	28.2100	189.0	TRANSELEC NORTE
25	TARAP220 - CONDOR220	TARAP220	CONDOR220	220	70.00	6.9300	28.0000	189.0	TRANSELEC NORTE
26	TARAP220 - LAGUNA220	TARAP220	LAGUNA220	220	56.00	1.5484	10.9872	400.0	TRANSELEC NORTE
27	TOCO220 - ELLOA220	TOCO220	ELLOA220	220	61.80	1.9560	12.7432	660.0	ELECTROANDINA
28	ELLOA220 - CRUCER220	ELLOA220	CRUCER220	220	9.60	0.3038	1.9795	660.0	ELECTROANDINA / EDELNOR
29	CHACA220 - CRUCER220	CHACA220	CRUCER220	220	153.00	13.8006	55.1259	291.0	EDELNOR
30	CAPRI220 - MBLANC220	CAPRI220	MBLANC220	220	16.00	1.5968	6.6800	332.0	EDELNOR / MANTOS BLANCOS
31	CHACA220 - CAPRI220	CHACA220	CAPRI220	220	50.00	4.9900	20.8750	332.0	EDELNOR

Nº	TRAMO	BARRA 1	BARRA 2	TENSIÓN [kV]	LONGITUD [km]	R1 [ohm]	X1 [ohm]	CAPACIDAD NOMINAL [MVA]	PROPIETARIO TITULAR
32	CHACA220 - MEJI220	CHACA220	MEJI220	220	1.30	0.1452	0.5324	300.0	EDELNOR
33	CONDOR220 - PARINA220	CONDOR220	PARINA220	220	225	22.2750	90.6750	189.0	TRANSELEC NORTE
34	CRUCER220 - CHUQUI220	CRUCER220	CHUQUI220	220	68.00	1.9448	14.0386	660.0	ELECTROANDINA / EDELNOR
35	CRUCER220 - ABRA220	CRUCER220	ABRA220	220	101.00	5.1813	40.4303	330.0	ELECTROANDINA
36	CRUCER220 - ENCUEN220	CRUCER220	ENCUEN220	220	0.80	0.0166	0.1548	808.0	TRANSELEC NORTE
37	CRUCER220 - ESCOND220	CRUCER220	ESCOND220	220	236.00	18.8800	96.8072	270.0	ESCONDIDA
38	CRUCER220 - LABER220	CRUCER220	LABER220	220	133.00	10.7464	54.7827	330.0	AES GENER / ZALDIVAR
39	CRUCER220 - LAGUNA220_1	CRUCER220	LAGUNA220	220	174.00	17.3826	72.4536	200.0	EDELNOR / TRANSELEC NORTE
40	CRUCER220 - LAGUNA220_2	CRUCER220	LAGUNA220	220	172.00	17.0796	68.1464	180.0	TRANSELEC NORTE
41	CRUCER220 - RTOMIC220	CRUCER220	RTOMIC220	220	82.00	4.2148	32.6442	450.0	ELECTROANDINA
42	DOMEY220 - ESCOND220	DOMEY220	ESCOND220	220	7.00	0.7021	2.9085	180.0	ESCONDIDA
43	LABER220 - LBAYAS220	LABER220	LBAYAS220	220	12.00	1.2096	5.2272	209.0	AES GENER / NORGNER
44	LABER220 - MBLANC220	LABER220	MBLANC220	220	74.00	6.6156	30.8210	290.0	AES GENER
45	LABER220 - NVAZAL220	LABER220	NVAZAL220	220	88.20	7.1618	36.6912	270.0	AES GENER / ZALDIVAR
46	LAGUNA220 - COLLA220	LAGUNA220	COLLA220	220	118.00	4.6994	23.5243	360.0	CELTA
47	LAGUNA220 - POZO220	LAGUNA220	POZO220	220	70.00	7.0210	29.1830	200.0	EDELNOR / TRANSELEC NORTE
48	LACRUZ220 - CRUCER220	LACRUZ220	CRUCER220	220	12.00	0.3186	2.3514	614.0	NORGNER
49	NORGE220 - LACRUZ220	NORGE220	LACRUZ220	220	60.00	1.5930	11.7570	614.0	NORGNER
50	NVAZAL220 - ZALDIV220	NVAZAL220	ZALDIV220	220	0.21	0.0151	0.0841	360.0	AES GENER / ZALDIVAR
51	OHIGG220 - PALES220	OHIGG220	PALES220	220	55.30	5.5189	22.9827	180.0	ESCONDIDA
52	PALES220 - DOMY220	PALES220	DOY220	220	72.70	7.2555	30.2141	180.0	ESCONDIDA
53	ZALDIV220 - ESCOND220	ZALDIV220	ESCOND220	220	14.00	0.9674	5.3242	360.0	ESCONDIDA
54	SALTA345 - ANDES345	SALTA345	ANDES345	345	408.00	11.2200	143.2080	777.0	AES GENER
55	CHAP66 - AGUILA66	CHAP66	AGUILA66	66	37.00	8.7394	14.9147	15.0	EDELNOR
56	AGUILA66 - ARICA66	AGUILA66	ARICA66	66	47.00	11.1014	18.9457	15.0	EDELNOR
57	CDARICA66 - ARICA66	CDARICA66	ARICA66	66	6.80	3.3976	4.2688	17.0	EDELNOR
58	CDIQUI66 - IQUIQ66	CDIQUI66	IQUIQ66	66	1.60	0.4792	0.6099	41.0	EDELNOR
59	CAVA66 - POZO66	CAVA66	POZO66	66	43.40	13.0808	19.1090	31.0	EDELNOR
60	IQUIQ66 - CAVA66	IQUIQ66	CAVA66	66	3.00	0.9042	1.3209	31.0	EDELNOR
61	IQUIQ66 - POZO66	IQUIQ66	POZO66	66	41.00	9.3398	16.3631	39.0	EDELNOR
62	POZO66 - TAMAR66	POZO66	TAMAR66	66	20.80	6.2733	9.2789	10.0	EDELNOR

Nº	TRAMO	BARRA 1	BARRA 2	TENSIÓN [kV]	LONGITUD [km]	R1 [ohm]	X1 [ohm]	CAPACIDAD NOMINAL [MVA]	PROPIETARIO TITULAR
63	ATACAM220 - OHIGG220	ATACAM220	OHIGG220	220	74.20	7.4274	30.8227	163.0	ESCONDIDA
64	TOCO220 - TOCO110	TOCO220	TOCO110	220/110	-	-	60.0000	200.0	ELECTROANDINA
65	ARICA110 - ARICA66	ARICA110	ARICA66	110/66	-	-	21.7800	30.0	EDELNOR
66	POZO220 - POZO110-2	POZO220	POZO110-2	220/110	-	-	64.2510	80.0	CERRO COLORADO
67	POZO220 - POZO110-1	POZO220	POZO110-1	220/110	-	-	54.4016	100.0	EDELNOR
68	POZO110-1 - POZO66	POZO110-1	POZO66	110/66	-	-	11.3215	60.0	EDELNOR
69	CAPRI220 - CAPRI110	CAPRI220	CAPRI110	220/110	-	-	78.0450	80.0	EDELNOR
70	MEJI220 - MEJI110	MEJI220	MEJI110	220/110	-	-	64.2510	80.0	EDELNOR
71	CHUQUI220 - CHUQUI100	CHUQUI220	CHUQUI100	220/100	-	-	36.1790	240.0	CODELCO-CHUQUICAMATA
72	ANDES345 - ANDES220	ANDES345	ANDES220	345/220	-	-	16.8222	750.0	AES GENER
73	ANTOFA110 - ANTOFA13	ANTOFA110	ANTOFA13	110/13,8	-	-	52.1994	30.0	EDELNOR
74	OESTE220 - OESTE110	OESTE220	OESTE110	220/110	-	-	129.0828	55.0	NORGENER
75	ENCUEN220 - COLLA220 (*)	ENCUEN220	COLLA220	220	201.41	17.9983	82.1073	109.0	COLLAHUASI

(*) Esta línea estará disponible a partir de marzo de 2004 según carta GAGC0347-03 de GASATACAMA GENERACIÓN.

**ANEXO 17 : “PREVISIÓN DE DEMANDA DE POTENCIA Y ENERGÍA
PERÍODO 2004-2007”**

Demandas de energía y potencia anuales

Año	Demanda Neta SING [MWh]	Dem. Máxima Bruta [MW]
2004	10,831.7	1,524.8
2005	11,835.3	1,629.4
2006	12,882.5	1,758.2
2007	13,657.8	1,863.2

Crecimiento de la demanda expresado como energía mensual [GWh]

Demanda Neta [GWh]	Año			
	2004	2005	2006	2007
Ene	880.8	993.1	1,090.0	1,155.6
Feb	824.5	900.4	988.2	1,048.0
Mar	885.9	997.9	1,094.5	1,160.4
Abr	857.3	964.9	1,058.4	1,122.1
May	910.0	997.1	1,093.8	1,159.6
Jun	887.2	964.8	1,058.3	1,122.0
Jul	930.3	1,010.8	1,093.6	1,159.4
Ago	933.4	1,011.4	1,092.2	1,157.9
Sep	906.8	977.7	1,055.8	1,119.4
Oct	947.8	1,017.8	1,098.8	1,164.9
Nov	917.7	978.8	1,056.9	1,120.5
Dic	950.0	1,020.6	1,101.8	1,167.9
Total general	10,831.7	11,835.3	12,882.5	13,657.8

Porcentaje de participación de cada nudo respecto al consumo total del SING.

		AÑO			
CONSUMO	NOMBRE BARRA	2004	2005	2006	2007
INDUSTRIAL	A 100 kV	4.77%	5.00%	4.85%	4.52%
	Alto Norte 110 kV	2.20%	2.01%	1.85%	1.74%
	Arica 110 kV	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
	Arica 66 kV	0.08%	0.07%	0.07%	0.06%
	Capricornio 110 kV	0.08%	0.10%	0.09%	0.13%
	Central Diesel Antofagasta 13,8 kV	0.11%	0.10%	0.10%	0.09%
	Central Tarapacá 220 kV	0.11%	0.10%	0.12%	0.11%
	Collahuasi 220 kV	9.46%	11.64%	10.70%	10.09%
	Crucero 220 kV	0.00%	0.00%	0.00%	5.43%
	Chacaya 220 kV	0.26%	1.01%	0.92%	0.87%
	Chuquicamata 110 kV	14.42%	15.12%	14.67%	13.66%
	Desalant 110 kV	0.13%	0.24%	0.22%	0.21%
	Dolores 110 kV	0.08%	0.07%	0.07%	0.06%
	Domeyko 220 kV	8.33%	7.91%	9.92%	9.37%
	El Abra 220 kV	6.65%	6.07%	5.58%	5.26%
	El Águila 66 kV	0.05%	0.04%	0.04%	0.04%
	El Loa 220 kV	2.32%	2.11%	1.94%	1.83%
	El Negro 110 kV	0.07%	0.07%	0.06%	0.06%
	Enaex 110 kV	0.36%	0.33%	0.30%	0.28%
	Encuentro 220 kV	2.11%	1.93%	1.77%	1.67%
	Escondida 220 kV	12.88%	12.23%	15.34%	14.48%
	La Cruz 220 kV	0.27%	0.25%	0.23%	0.21%
	La Negra 110 kV	0.49%	0.46%	0.43%	0.42%
	Lagunas 220 kV	0.45%	0.42%	0.39%	0.36%
	Lomas Bayas 220 kV	1.64%	1.63%	1.50%	1.41%
	Mantos Blancos 220 kV	2.25%	2.39%	2.03%	1.96%
	Mejillones 110 kV	1.42%	1.30%	1.20%	1.13%
	Minsal 110 kV	0.67%	0.61%	0.56%	0.53%
	O'Higgins 220 kV	0.29%	0.27%	0.34%	0.32%
	Palestina 220 kV	0.46%	0.42%	0.38%	0.36%
	Pampa 110 kV	0.26%	0.24%	0.22%	0.21%
	Pozo Almonte 110 kV - 2	3.67%	3.36%	3.08%	2.91%
	Pozo Almonte 220 kV	0.42%	0.49%	0.46%	0.44%
	Pozo Almonte 66 kV	0.32%	0.41%	0.44%	0.41%
	Radomiro Tomic 220 kV	7.86%	7.19%	6.61%	6.23%
	Tamarugal 66 kV	0.24%	0.22%	0.21%	0.20%
	Zaldivar 220 kV	5.13%	4.94%	4.54%	4.28%
Total INDUSTRIAL		90.32%	90.78%	91.21%	91.37%
RESIDENCIAL	Calama 110 kV	1.23%	1.14%	1.06%	1.00%
	Central Tocopilla 110 kV	0.26%	0.24%	0.23%	0.23%
	Cóndores 220 kV	2.52%	2.40%	2.29%	2.25%
	Esmeralda 220 kV	3.43%	3.31%	3.19%	3.16%

		AÑO			
CONSUMO	NOMBRE BARRA	2004	2005	2006	2007
	Iquique 66 kV	0.08%	0.08%	0.07%	0.07%
	Mejillones 220 kV	0.14%	0.13%	0.13%	0.16%
	Parinacota 220 kV	2.03%	1.92%	1.81%	1.76%
Total RESIDENCIAL		9.68%	9.22%	8.79%	8.63%
Total general		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

ANEXO 18 : “CURVA DE DURACIÓN - PERÍODO 2004-2007”

Duración en horas de cada bloque.

AÑO	ETAPA	MES											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2004	1	16	16	16	14	16	14	16	16	14	16	14	16
	2	80	73	80	76	80	76	80	80	76	80	76	80
	3	81	86	81	67	81	67	81	81	67	81	67	81
	4	482	432	482	510	482	510	482	482	510	482	510	482
	5	49	59	49	43	49	43	49	49	43	49	43	49
	6	36	30	36	10	36	10	36	36	10	36	10	36
Total 2004		744	696	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744
2005	1	16	15	16	14	16	14	16	16	14	16	14	16
	2	80	70	80	76	80	76	80	80	76	80	76	80
	3	81	83	81	67	81	67	81	81	67	81	67	81
	4	482	418	482	510	482	510	482	482	510	482	510	482
	5	49	57	49	43	49	43	49	49	43	49	43	49
	6	36	29	36	10	36	10	36	36	10	36	10	36
Total 2005		744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744
2006	1	16	15	16	14	16	14	16	16	14	16	14	16
	2	80	70	80	76	80	76	80	80	76	80	76	80
	3	81	83	81	67	81	67	81	81	67	81	67	81
	4	482	418	482	510	482	510	482	482	510	482	510	482
	5	49	57	49	43	49	43	49	49	43	49	43	49
	6	36	29	36	10	36	10	36	36	10	36	10	36
Total 2006		744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744
2007	1	16	15	16	14	16	14	16	16	14	16	14	16
	2	80	70	80	76	80	76	80	80	76	80	76	80
	3	81	83	81	67	81	67	81	81	67	81	67	81
	4	482	418	482	510	482	510	482	482	510	482	510	482
	5	49	57	49	43	49	43	49	49	43	49	43	49
	6	36	29	36	10	36	10	36	36	10	36	10	36
Total 2007		744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744

Porcentaje de la demanda por bloque respecto de la demanda máxima mensual.

MES	ETAPA					
	1	2	3	4	5	6
ENE	100%	98%	95%	93%	89%	79%
FEB	100%	97%	95%	91%	87%	79%
MAR	100%	98%	96%	92%	90%	89%
ABR	100%	99%	97%	93%	90%	88%
MAY	100%	98%	97%	93%	90%	88%
JUN	100%	99%	97%	93%	89%	88%
JUL	100%	99%	97%	92%	89%	80%
AGO	100%	98%	96%	92%	89%	87%
SEP	100%	98%	97%	92%	89%	82%
OCT	100%	98%	96%	92%	90%	89%
NOV	100%	98%	96%	92%	89%	88%
DIC	100%	98%	95%	92%	89%	84%

ANEXO 19 : “PLAN DE MANTENIMIENTO MAYOR PERÍODO 2004-2007”.

Mantenimiento de unidades expresado en número de días.

UNIDAD	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
CC SALTA												
CC1												
CC2										26		
CTM1			26		16							
CTM2										19		28
CTM3		14	6									
CTTAR					21						5	
NT01			21									
NT02		5										
TG1											15	
TG2				15								
TG3											16	30
TGTAR							26					
U09												
U10												
U11												
U12												5
U13							27					
U14	4	21										
U15										16		
U16					16							27