

**Complemento N°1 Informe**

**"Cálculo de los Peajes Básicos y Adicionales, y Proyección de los Ingresos Tarifarios (Período 2006)" de fecha 24 de Febrero de 2006**

**Dirección De Peajes  
Del  
Cdec-Sic**

Santiago, 30 de Mayo de 2006

## Presentación

Debido a la existencia de observaciones al Informe de Peajes 2006 emitido con fecha 24 de febrero de 2006, que hacen notar situaciones no modeladas apropiadamente en ese informe, y que significan cambios en los montos de peajes estimados para algunas empresas, se ha estimado conveniente emitir este complemento N°1 que modifica los resultados de algunos tramos del informe, considerando lo siguiente:

- 1) Los retiros MOLY-COP e IMSA de la barra San Vicente 13 kV se conectan directamente a la Barra San Vicente 154 kV, por lo que no hacen uso del tramo N° 574 (San Vicente 154 – San Vicente 066).
- 2) Se ha seccionado la barra Sauzal 110 kV, de modo de redistribuir los flujos provenientes de las centrales Sauzal y Sauzalito. Ello ha alterado la condición de peajes para los siguientes tramos:

N°	TRAMO	
	DESDE	HASTA
127	rancagu154	m.v.cen154
128	m.v.cen154	sauzal_154
184	sauzal_110	a.jahue110
185	sauzal_110	a.jahue110
532	a.jahue220	a.jahue110
549	sauzal_154	sauzal_110

- 3) Por otra parte, se debe ajustar el AVNR+COyM de los tramos que se indican, de acuerdo a lo siguiente.

N°	TRAMO		AVNR+COyM (miles-US\$)	AVNR+COyM (miles-US\$)
	DESDE	HASTA		
137	charrua154	a.chil2154	1284	1322
119	tilcoco154	p.corte154	481	502
120	tilcoco154	p.corte154	481	501

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

**TABLA 7.2: PEAJES ADICIONALES AÑO 2006****Dice:****Empresa: IBENER****Consumo: CEM. BIO-BIO (C. BIO-BIO 066)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
84	<i>concepc220</i>	<i>charrua220</i>	7.317	2.28	<b>16,699</b>
138	<i>concepc154</i>	<i>charrua154</i>	4.183	7.26	<b>30,385</b>
139	<i>s.vicen154</i>	<i>concepc154</i>	5.750	8.51	<b>48,925</b>
140	<i>s.vicen154</i>	<i>concepc154</i>	5.750	8.51	<b>48,925</b>
440	<i>c.biob1066</i>	<i>s.vicen066</i>	11.500	5.84	<b>67,200</b>
513	<i>charrua220</i>	<i>charrua154</i>	4.183	4.90	<b>20,485</b>
514	<i>concepc220</i>	<i>concepc154</i>	7.317	4.00	<b>29,285</b>
574	<i>s.vicen154</i>	<i>s.vicen066</i>	11.500	10.40	<b>119,615</b>
<b>Total</b>					<b>381,519</b>

**Empresa: ENDESA****Consumo: IMSA CHILE (S. VICENTE 013)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
574	<i>s.vicen154</i>	<i>s.vicen066</i>	0.800	10.40	<b>8,321</b>
<b>Total</b>					<b>8,321</b>

**Empresa: ENDESA****Consumo: INCHALAM (S. VICENTE 013)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
574	<i>s.vicen154</i>	<i>s.vicen066</i>	5.900	10.40	<b>61,368</b>
<b>Total</b>					<b>61,368</b>

**Empresa: ENDESA****Consumo: MOLY-COP CHILE (S. VICENTE 013)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
574	<i>s.vicen154</i>	<i>s.vicen066</i>	12.700	10.40	<b>132,096</b>
<b>Total</b>					<b>132,096</b>

**Empresa: E. VERDE****Consumo: PAP. DEL PACIFICO (S. FCO. MOSTAZAL 066)**

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
128	<i>m.v.cen154</i>	<i>sauzal_154</i>	1.602	-0.68	<b>-1,087</b>

<b>375</b>	<b>rancag1066</b>	<b>dole_066</b>	7.300	-2.67	<b>-19,513</b>
<b>376</b>	<b>dole_066</b>	<b>indura_066</b>	7.300	-0.99	<b>-7,260</b>
<b>377</b>	<b>indura_066</b>	<b>granero066</b>	7.300	0.20	<b>1,460</b>
<b>532</b>	<b>a.jahue220</b>	<b>a.jahue110</b>	1.602	9.52	<b>15,245</b>
<b>549</b>	<b>sauzal_154</b>	<b>sauzal_110</b>	1.602	6.33	<b>10,147</b>
<b>562</b>	<b>rancagu154</b>	<b>rancag1066</b>	7.300	0.29	<b>2,086</b>
<b>Total</b>					<b>1,077</b>

Empresa: ENDESA

Consumo: C.G.E. (BUIN 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
<b>367</b>	<b>a.jahue066</b>	<b>buin_066</b>	28.700	4.83	<b>138,600</b>
<b>532</b>	<b>a.jahue220</b>	<b>a.jahue110</b>	28.700	9.52	<b>273,160</b>
<b>578</b>	<b>a.jahue110</b>	<b>a.jahue066</b>	28.700	5.13	<b>147,168</b>
<b>Total</b>					<b>558,928</b>

Empresa: ENDESA

Consumo: C.G.E. (CHUMAQUITO 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
<b>128</b>	<b>m.v.cen154</b>	<b>sauzal_154</b>	3.533	-0.68	<b>-2,398</b>
<b>378</b>	<b>rancag1066</b>	<b>e.tenie066</b>	16.100	1.01	<b>16,266</b>
<b>379</b>	<b>e.tenie066</b>	<b>l.lirio066</b>	16.100	1.89	<b>30,406</b>
<b>380</b>	<b>l.lirio066</b>	<b>chumaqu066</b>	16.100	2.83	<b>45,486</b>
<b>532</b>	<b>a.jahue220</b>	<b>a.jahue110</b>	3.533	9.52	<b>33,623</b>
<b>549</b>	<b>sauzal_154</b>	<b>sauzal_110</b>	3.533	6.33	<b>22,379</b>
<b>562</b>	<b>rancagu154</b>	<b>rancag1066</b>	16.100	0.29	<b>4,600</b>
<b>Total</b>					<b>150,361</b>

Empresa: ENDESA

Consumo: C.G.E. (GRANEROS 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
<b>128</b>	<b>m.v.cen154</b>	<b>sauzal_154</b>	3.445	-0.68	<b>-2,339</b>
<b>375</b>	<b>rancag1066</b>	<b>dole_066</b>	15.700	-2.67	<b>-41,966</b>
<b>376</b>	<b>dole_066</b>	<b>indura_066</b>	15.700	-0.99	<b>-15,614</b>
<b>377</b>	<b>indura_066</b>	<b>granero066</b>	15.700	0.20	<b>3,140</b>
<b>532</b>	<b>a.jahue220</b>	<b>a.jahue110</b>	3.445	9.52	<b>32,788</b>
<b>549</b>	<b>sauzal_154</b>	<b>sauzal_110</b>	3.445	6.33	<b>21,823</b>
<b>562</b>	<b>rancagu154</b>	<b>rancag1066</b>	15.700	0.29	<b>4,486</b>
<b>Total</b>					<b>2,316</b>

Empresa: ENDESA

Consumo: C.G.E. (RANCAGUA 2 066)

Instalaciones	Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
---------------	---------------	-----------------	-----------------

Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
128	<i>m.v.cen154</i>	<i>sauzal_154</i>	8.733	-0.68	<b>-5,929</b>
532	<i>a.jahue220</i>	<i>a.jahue110</i>	8.733	9.52	<b>83,118</b>
549	<i>sauzal_154</i>	<i>sauzal_110</i>	8.733	6.33	<b>55,321</b>
563	<i>rancagu154</i>	<i>rancag2066</i>	39.800	-2.39	<b>-95,200</b>
<i>Total</i>					<b>37,310</b>

Empresa: ENDESA

Consumo: C.G.E. (RENGO 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
128	<i>m.v.cen154</i>	<i>sauzal_154</i>	3.620	-0.68	<b>-2,458</b>
378	<i>rancag1066</i>	<i>e.tenie066</i>	16.500	1.01	<b>16,670</b>
379	<i>e.tenie066</i>	<i>I.lirio066</i>	16.500	1.89	<b>31,162</b>
380	<i>I.lirio066</i>	<i>chumagu066</i>	16.500	2.83	<b>46,616</b>
381	<i>chumagu066</i>	<i>rengu_066</i>	16.500	11.23	<b>185,362</b>
532	<i>a.jahue220</i>	<i>a.jahue110</i>	3.620	9.52	<b>34,458</b>
549	<i>sauzal_154</i>	<i>sauzal_110</i>	3.620	6.33	<b>22,935</b>
562	<i>rancagu154</i>	<i>rancag1066</i>	16.500	0.29	<b>4,714</b>
<i>Total</i>					<b>339,458</b>

Empresa: ENDESA

Consumo: C.G.E. (S. FCO. MOSTAZAL 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
128	<i>m.v.cen154</i>	<i>sauzal_154</i>	1.602	-0.68	<b>-1,087</b>
369	<i>s.f.mos066</i>	<i>granero066</i>	7.300	4.24	<b>30,977</b>
375	<i>rancag1066</i>	<i>dole_066</i>	7.300	-2.67	<b>-19,513</b>
376	<i>dole_066</i>	<i>indura_066</i>	7.300	-0.99	<b>-7,260</b>
377	<i>indura_066</i>	<i>granero066</i>	7.300	0.20	<b>1,460</b>
532	<i>a.jahue220</i>	<i>a.jahue110</i>	1.602	9.52	<b>15,245</b>
549	<i>sauzal_154</i>	<i>sauzal_110</i>	1.602	6.33	<b>10,147</b>
562	<i>rancagu154</i>	<i>rancag1066</i>	7.300	0.29	<b>2,086</b>
<i>Total</i>					<b>32,054</b>

Empresa: ENDESA

Consumo: CODELCO TENIENTE (MAESTRANZA 013)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
128	<i>m.v.cen154</i>	<i>sauzal_154</i>	0.263	-0.68	<b>-179</b>
378	<i>rancag1066</i>	<i>e.tenie066</i>	1.200	1.01	<b>1,212</b>
532	<i>a.jahue220</i>	<i>a.jahue110</i>	0.263	9.52	<b>2,506</b>
549	<i>sauzal_154</i>	<i>sauzal_110</i>	0.263	6.33	<b>1,668</b>
562	<i>rancagu154</i>	<i>rancag1066</i>	1.200	0.29	<b>343</b>
<i>Total</i>					<b>5,550</b>

Empresa: ENDESA

**Consumo: CODELCO TENIENTE (RANCAGUA 154)**

<b>Instalaciones</b>			<b>Participación</b>	<b>Peaje Unit. Aj.</b>	<b>Peaje Adicional</b>
<b>Nº</b>	<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>	<b>[MW]</b>	<b>[US\$/kW]</b>	<b>[US\$]</b>
128	<i>m.v.cen154</i>	<i>sauzal_154</i>	1.646	-0.68	-1,117
532	<i>a.jahue220</i>	<i>a.jahue110</i>	1.646	9.52	15,663
549	<i>sauzal_154</i>	<i>sauzal_110</i>	1.646	6.33	10,425
<i>Total</i>					24,970

**Empresa: ENDESA**

**Consumo: FFCC (A. JAHUEL 066)**

<b>Instalaciones</b>			<b>Participación</b>	<b>Peaje Unit. Aj.</b>	<b>Peaje Adicional</b>
<b>Nº</b>	<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>	<b>[MW]</b>	<b>[US\$/kW]</b>	<b>[US\$]</b>
532	<i>a.jahue220</i>	<i>a.jahue110</i>	2.600	9.52	24,746
578	<i>a.jahue110</i>	<i>a.jahue066</i>	2.600	5.13	13,332
<i>Total</i>					38,078

**Empresa: ENDESA**

**Consumo: FFCC (GRANEROS 066)**

<b>Instalaciones</b>			<b>Participación</b>	<b>Peaje Unit. Aj.</b>	<b>Peaje Adicional</b>
<b>Nº</b>	<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>	<b>[MW]</b>	<b>[US\$/kW]</b>	<b>[US\$]</b>
128	<i>m.v.cen154</i>	<i>sauzal_154</i>	0.592	-0.68	-402
375	<i>rancag1066</i>	<i>dole_066</i>	2.700	-2.67	-7,217
376	<i>dole_066</i>	<i>indura_066</i>	2.700	-0.99	-2,685
377	<i>indura_066</i>	<i>granero066</i>	2.700	0.20	540
532	<i>a.jahue220</i>	<i>a.jahue110</i>	0.592	9.52	5,639
549	<i>sauzal_154</i>	<i>sauzal_110</i>	0.592	6.33	3,753
562	<i>rancagu154</i>	<i>rancag1066</i>	2.700	0.29	771
<i>Total</i>					398

**Empresa: ENDESA**

**Consumo: FFCC (L. LIRIOS 066)**

<b>Instalaciones</b>			<b>Participación</b>	<b>Peaje Unit. Aj.</b>	<b>Peaje Adicional</b>
<b>Nº</b>	<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>	<b>[MW]</b>	<b>[US\$/kW]</b>	<b>[US\$]</b>
128	<i>m.v.cen154</i>	<i>sauzal_154</i>	0.614	-0.68	-417
378	<i>rancag1066</i>	<i>e.tenie066</i>	2.800	1.01	2,829
379	<i>e.tenie066</i>	<i>l.lirio066</i>	2.800	1.89	5,288
532	<i>a.jahue220</i>	<i>a.jahue110</i>	0.614	9.52	5,848
549	<i>sauzal_154</i>	<i>sauzal_110</i>	0.614	6.33	3,892
562	<i>rancagu154</i>	<i>rancag1066</i>	2.800	0.29	800
<i>Total</i>					18,239

**Empresa: ENDESA**

**Consumo: FFCC (RENGO 066)**

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

<b>128</b>	<b><i>m.v.cen154</i></b>	<b><i>sauzal_154</i></b>	0.505	-0.68	<b>-343</b>
<b>378</b>	<b><i>rancag1066</i></b>	<b><i>e.tenie066</i></b>	2.300	1.01	<b>2,324</b>
<b>379</b>	<b><i>e.tenie066</i></b>	<b><i>l.lirio066</i></b>	2.300	1.89	<b>4,344</b>
<b>380</b>	<b><i>l.lirio066</i></b>	<b><i>chumaqu066</i></b>	2.300	2.83	<b>6,498</b>
<b>381</b>	<b><i>chumaqu066</i></b>	<b><i>reng0_066</i></b>	2.300	11.23	<b>25,838</b>
<b>532</b>	<b><i>a.jahue220</i></b>	<b><i>a.jahue110</i></b>	0.505	9.52	<b>4,803</b>
<b>549</b>	<b><i>sauzal_154</i></b>	<b><i>sauzal_110</i></b>	0.505	6.33	<b>3,197</b>
<b>562</b>	<b><i>rancagu154</i></b>	<b><i>rancag1066</i></b>	2.300	0.29	<b>657</b>
<b>Total</b>					<b>47,318</b>

**Empresa: ENDESA**

Consumo: INDURA (INDURA 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
<b>128</b>	<b><i>m.v.cen154</i></b>	<b><i>sauzal_154</i></b>	0.812	-0.68	<b>-551</b>
<b>375</b>	<b><i>rancag1066</i></b>	<b><i>dole_066</i></b>	3.700	-2.67	<b>-9,890</b>
<b>376</b>	<b><i>dole_066</i></b>	<b><i>indura_066</i></b>	3.700	-0.99	<b>-3,680</b>
<b>532</b>	<b><i>a.jahue220</i></b>	<b><i>a.jahue110</i></b>	0.812	9.52	<b>7,727</b>
<b>549</b>	<b><i>sauzal_154</i></b>	<b><i>sauzal_110</i></b>	0.812	6.33	<b>5,143</b>
<b>562</b>	<b><i>rancagu154</i></b>	<b><i>rancag1066</i></b>	3.700	0.29	<b>1,057</b>
<b>Total</b>					<b>-194</b>

**Empresa: ENDESA**

Consumo: VARIOS MENORES (SAUZALITO 013)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
<b>127</b>	<b><i>rancagu154</i></b>	<b><i>m.v.cen154</i></b>	0.132	22.52	<b>2,970</b>
<b>532</b>	<b><i>a.jahue220</i></b>	<b><i>a.jahue110</i></b>	0.268	9.52	<b>2,552</b>
<b>Total</b>					<b>5,522</b>

**Empresa: PEHUENCHE**

Consumo: MIN. VALLE CENTRAL (M. V. CEN. 154)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
<b>127</b>	<b><i>rancagu154</i></b>	<b><i>m.v.cen154</i></b>	2.782	22.52	<b>62,636</b>
<b>128</b>	<b><i>m.v.cen154</i></b>	<b><i>sauzal_154</i></b>	1.043	-0.68	<b>-708</b>
<b>532</b>	<b><i>a.jahue220</i></b>	<b><i>a.jahue110</i></b>	1.043	9.52	<b>9,930</b>
<b>549</b>	<b><i>sauzal_154</i></b>	<b><i>sauzal_110</i></b>	1.043	6.33	<b>6,609</b>
<b>127</b>	<b><i>rancagu154</i></b>	<b><i>m.v.cen154</i></b>	17.999	22.52	<b>405,294</b>
<b>128</b>	<b><i>m.v.cen154</i></b>	<b><i>sauzal_154</i></b>	6.751	-0.68	<b>-4,583</b>
<b>532</b>	<b><i>a.jahue220</i></b>	<b><i>a.jahue110</i></b>	6.751	9.52	<b>64,250</b>
<b>549</b>	<b><i>sauzal_154</i></b>	<b><i>sauzal_110</i></b>	6.751	6.33	<b>42,763</b>
<b>Total</b>					<b>586,191</b>

**Debe Decir:**

**Empresa: IBENER**

Consumo: CEM. BIO-BIO (C. BIO-BIO 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
84	concepc220	charrua220	7.317	2.28	16,699
138	concepc154	charrua154	4.183	7.26	30,385
139	s.vicen154	concepc154	5.750	8.51	48,925
140	s.vicen154	concepc154	5.750	8.51	48,925
440	c.biob1066	s.vicen066	11.500	5.84	67,200
513	charrua220	charrua154	4.183	4.90	20,485
514	concepc220	concepc154	7.317	4.00	29,285
574	s.vicen154	s.vicen066	11.500	18.47	212,419
<i>Total</i>					474,324

**Empresa: ENDESA**

Consumo: IMSA CHILE (S. VICENTE 013)

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

**Empresa: ENDESA**

Consumo: INCHALAM (S. VICENTE 013)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
574	s.vicen154	s.vicen066	5.900	18.47	108,980
<i>Total</i>					108,980

**Empresa: ENDESA**

Consumo: MOLY-COP CHILE (S. VICENTE 013)

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

**Empresa: E. VERDE**

Consumo: PAP. DEL PACIFICO (S. FCO. MOSTAZAL 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit. Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]
375	rancag1066	dole_066	7.300	-2.67	-19,513
376	dole_066	indura_066	7.300	-0.99	-7,260
377	indura_066	granero066	7.300	0.20	1,460
562	rancagu154	rancag1066	7.300	0.29	2,086
<i>Total</i>					-23,228

**Empresa: ENDESA**

Consumo: C.G.E. (BUIN 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit.	Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]	
367	a.jahue066	buin_066	28.700	4.83	138,600	
532	a.jahue220	a.jahue110	28.700	19.87	570,288	
578	a.jahue110	a.jahue066	28.700	5.13	147,168	
<i>Total</i>						856,056

**Empresa: ENDESA**

Consumo: C.G.E. (CHUMAQUITO 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit.	Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]	
378	rancag1066	e.tenie066	16.100	1.01	16,266	
379	e.tenie066	I.lirio066	16.100	1.89	30,406	
380	I.lirio066	chumaqu066	16.100	2.83	45,486	
562	rancagu154	rancag1066	16.100	0.29	4,600	
<i>Total</i>						96,758

**Empresa: ENDESA**

Consumo: C.G.E. (GRANEROS 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit.	Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]	
375	rancag1066	dole_066	15.700	-2.67	41,966	
376	dole_066	indura_066	15.700	-0.99	15,614	
377	indura_066	granero066	15.700	0.20	3,140	
562	rancagu154	rancag1066	15.700	0.29	4,486	
<i>Total</i>						-49,955

**Empresa: ENDESA**

Consumo: C.G.E. (RANCAGUA 2 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit.	Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]	
563	rancagu154	rancag2066	39.800	-2.39	95,200	
<i>Total</i>						-95,200

**Empresa: ENDESA**

Consumo: C.G.E. (RENGO 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit.	Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]	
378	rancag1066	e.tenie066	16.500	1.01	16,670	
379	e.tenie066	I.lirio066	16.500	1.89	31,162	
380	I.lirio066	chumaqu066	16.500	2.83	46,616	
381	chumaqu066	reng0_066	16.500	11.23	185,362	

<b>562</b>	<b>rancagu154</b>	<b>rancag1066</b>	16.500	0.29	<b>4,714</b>
<b>Total</b>					<b>284,523</b>

**Empresa:** ENDESA

Consumo: C.G.E. (S. FCO. MOSTAZAL 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit.	Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]	
369	s.f.mos066	granero066	7.300	4.24	30,977	
375	rancag1066	dole_066	7.300	-2.67	-19,513	
376	dole_066	indura_066	7.300	-0.99	-7,260	
377	indura_066	granero066	7.300	0.20	1,460	
562	rancagu154	rancag1066	7.300	0.29	2,086	
<b>Total</b>					<b>7,750</b>	

**Empresa:** ENDESA

Consumo: CODELCO TENIENTE (MAESTRANZA 013)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit.	Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]	
378	rancag1066	e.tenie066	1.200	1.01	1,212	
562	rancagu154	rancag1066	1.200	0.29	343	
<b>Total</b>					<b>1,555</b>	

**Empresa:** ENDESA

Consumo: CODELCO TENIENTE (RANCAGUA 154)

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

**Empresa:** ENDESA

Consumo: FFCC (A. JAHUEL 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit.	Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]	
532	a.jahue220	a.jahue110	2.600	19.87	51,664	
578	a.jahue110	a.jahue066	2.600	5.13	13,332	
<b>Total</b>					<b>64,996</b>	

**Empresa:** ENDESA

Consumo: FFCC (GRANEROS 066)

Instalaciones			Participación	Peaje Unit.	Aj.	Peaje Adicional
Nº	Desde	Hasta	[MW]	[US\$/kW]	[US\$]	
375	rancag1066	dole_066	2.700	-2.67	-7,217	
376	dole_066	indura_066	2.700	-0.99	-2,685	
377	indura_066	granero066	2.700	0.20	540	
562	rancagu154	rancag1066	2.700	0.29	771	

<b>Total</b>	<b>-8,591</b>
--------------	---------------

**Empresa: ENDESA****Consumo: FFCC (L. LIRIOS 066)**

<b>Instalaciones</b>			<b>Participación</b>	<b>Peaje Unit. Aj.</b>	<b>Peaje Adicional</b>
<b>Nº</b>	<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>	<b>[MW]</b>	<b>[US\$/kW]</b>	<b>[US\$]</b>
378	rancag1066	e.tenie066	2.800	1.01	2,829
379	e.tenie066	I.lirio066	2.800	1.89	5,288
562	rancagu154	rancag1066	2.800	0.29	800
<b>Total</b>					<b>8,917</b>

**Empresa: ENDESA****Consumo: FFCC (RENGO 066)**

<b>Instalaciones</b>			<b>Participación</b>	<b>Peaje Unit. Aj.</b>	<b>Peaje Adicional</b>
<b>Nº</b>	<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>	<b>[MW]</b>	<b>[US\$/kW]</b>	<b>[US\$]</b>
378	rancag1066	e.tenie066	2.300	1.01	2,324
379	e.tenie066	I.lirio066	2.300	1.89	4,344
380	I.lirio066	chumaqu066	2.300	2.83	6,498
381	chumaqu066	reng0_066	2.300	11.23	25,838
562	rancagu154	rancag1066	2.300	0.29	657
<b>Total</b>					<b>39,661</b>

**Empresa: ENDESA****Consumo: INDURA (INDURA 066)**

<b>Instalaciones</b>			<b>Participación</b>	<b>Peaje Unit. Aj.</b>	<b>Peaje Adicional</b>
<b>Nº</b>	<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>	<b>[MW]</b>	<b>[US\$/kW]</b>	<b>[US\$]</b>
375	rancag1066	dole_066	3.700	-2.67	-9,890
376	dole_066	indura_066	3.700	-0.99	-3,680
562	rancagu154	rancag1066	3.700	0.29	1,057
<b>Total</b>					<b>-12,513</b>

**Empresa: ENDESA****Consumo: VARIOS MENORES (SAUZALITO 013)**

<b>Instalaciones</b>			<b>Participación</b>	<b>Peaje Unit. Aj.</b>	<b>Peaje Adicional</b>
<b>Nº</b>	<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>	<b>[MW]</b>	<b>[US\$/kW]</b>	<b>[US\$]</b>
532	a.jahue220	a.jahue110	0.400	19.87	7,948
<b>Total</b>					<b>7,948</b>

**Empresa: PEHUENCHE****Consumo: MIN. VALLE CENTRAL (M. V. CEN. 154)**

<b>Instalaciones</b>			<b>Participación</b>	<b>Peaje Unit. Aj.</b>	<b>Peaje Adicional</b>
<b>Nº</b>	<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>	<b>[MW]</b>	<b>[US\$/kW]</b>	<b>[US\$]</b>
<b>Total</b>					<b>0</b>

**ANEXO N°1: DISTRIBUCIÓN DE CONSUMOS POR BARRA.**

Se debe agregar Barra N° 424 sauza12110, con 0 MW de consumo.

---

**ANEXO N°2: SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y PARAMETROS.**

Dice:

Nº	BARRA INICIAL	BARRA FINAL	R	X
549	sauza154	sauza110	0.0069	0.1238

Debe Decir:

Nº	BARRA INICIAL	BARRA FINAL	R	X
549	sauza154	sauza2110		
597	sauza110	sauza2110	0.0000	0.0001

**ANEXO N°5: DEMANDAS MÁXIMAS HORARIAS POR PUNTO DE RETIRO.****Dice:****DEMANDAS MÁXIMAS (MW)**

Nº	Nombre	Empresa	Barra	Retiro Máximo	Mes Entrada	Mes Salida
274	IMSA CHILE (S. VICENTE 013)	ENDESA	s.vicen066	0.8	1	12
303	MOLY-COP CHILE (S. VICENTE 013)	ENDESA	s.vicen066	12.7	1	12

**Debe Decir:****DEMANDAS MÁXIMAS (MW)**

Nº	Nombre	Empresa	Barra	Retiro Máximo	Mes Entrada	Mes Salida
274	IMSA CHILE (S. VICENTE 013)	ENDESA	s.vicen154	0.8	1	12
303	MOLY-COP CHILE (S. VICENTE 013)	ENDESA	s.vicen154	12.7	1	12

**ANEXO N°6: INGRESOS TARIFARIOS DE ENERGIA Y POTENCIA**

TABLA A6-2: INGRESO TARIFARIO DE ENERGIA Y POTENCIA AÑO 2006

**Dice:**

Nº	TRAMO		Ingreso Tarifario Energía [Miles-US\$]	Ingreso Tarifario Potencia [Miles-US\$]	Ingreso Tarifario Total [Miles-US\$]
	DESDE	HASTA			
127	rancagu154	m.v.cen154	-239	1	-237.9
128	m.v.cen154	sauzal_154	51	5	55.6
184	sauzal_110	a.jahue110	-209	-136	-344.6
185	sauzal_110	a.jahue110	-209	-136	-344.6
532	a.jahue220	a.jahue110	34	1103	1136.7
549	sauzal_154	sauzal_110	-10	-66	-76.2

**Debe Decir:**

Nº	TRAMO		Ingreso Tarifario Energía [Miles-US\$]	Ingreso Tarifario Potencia [Miles-US\$]	Ingreso Tarifario Total [Miles-US\$]
	DESDE	HASTA			
127	rancagu154	m.v.cen154	64	1	64.9
128	m.v.cen154	sauzal_154	327	5	331.5
184	sauzal_110	a.jahue110	-20	-136	-156.1
185	sauzal_110	a.jahue110	-20	-136	-156.1
532	a.jahue220	a.jahue110	35	1103	1138.1
549	sauzal_154	sauzal_110	-53	-66	-118.7

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

Instalaciones			AVR +COyM	IT	Peaje	Pot. Máx. Transitada		P.B.	Peaje Unit.	Obs.
Nº	Desde	Hasta	[MUS\$]	[MUS\$]	[MUS\$]	[MW]	[MW]	Unit.[3]	Ajustado [4]	
127	rancagu154	m.v.cen154	233	-237.9	470.9	0.0	20.9	0.0	22.5	
128	m.v.cen154	sauzal_154	32	55.6	-23.6	0.0	34.8	0.0	-0.7	
184	sauzal_110	a.jahue110	650	-344.6	994.6	24.1	0.0	41.3	41.3	
185	sauzal_110	a.jahue110	650	-344.6	994.6	24.1	0.0	41.3	41.3	
532	a.jahue220	a.jahue110	1768	1136.7	631.3	0.0	66.3	0.0	9.5	
549	sauzal_154	sauzal_110	144	-76.2	220.2	0.0	34.8	0.0	6.3	
574	s.vicen154	s.vicen066	315	-6	321	0	30.90	0	10.40	

**Debe Decir:**

Instalaciones			AVR +COyM	IT	Peaje	Pot. Máx. Transitada		P.B.	Peaje Unit.	Obs.
Nº	Desde	Hasta	[MUS\$]	[MUS\$]	[MUS\$]	[MW]	[MW]	Unit.[3]	ajustado [4]	
127	rancagu154	m.v.cen154	233	64.9	168.1	25.7	0.0	6.5	6.5	
128	m.v.cen154	sauzal_154	32	331.5	-299.5	55.0	0.0	-5.5	-5.5	
184	sauzal_110	a.jahue110	650	-156.1	806.1	23.7	0.0	34.0	34.0	
185	sauzal_110	a.jahue110	650	-156.1	806.1	23.7	0.0	34.0	34.0	
532	a.jahue220	a.jahue110	1768	1138.1	629.9	0.0	31.7	0.0	19.9	
549	sauzal_154	sauzal2110	144	-118.7	262.7	55.0	0.0	4.8	4.8	
574	s.vicen154	s.vicen066	315	-6	321	0	17.4	0	18.47	

**ANEXO N°9: PEAJES BÁSICOS POR CENTRAL****Dice:**

Empresa	Central	NoLin	Barlni	BarFi	Resumen de Peajes por Central. Año 2006.					
					Central-MW	Central-%	MW-PB Total	MW-PA Total	Peaje Unit	PeajeCentral
					[US\$/KW]	[Miles-US\$]				
ENDESA										
Sauzal										
	116	p.corte154	a.jahue154		3.22	2.8%	114.35	0.0	9.9	31.8
	184	sauzal_110	a.jahue110		24.08	100.0%	24.08	0.0	41.3	994.6
	185	sauzal_110	a.jahue110		24.08	100.0%	24.08	0.0	41.3	994.6
	<b>Total :</b>									<b>2021.0</b>

**Debe decir:**

Empresa	Central	NoLin	Barlni	BarFi	Resumen de Peajes por Central. Año 2006.					
					Central-MW	Central-%	MW-PB Total	MW-PA Total	Peaje Unit	PeajeCentral
					[US\$/KW]	[Miles-US\$]				
ENDESA										
Sauzal										
	116	p.corte154	a.jahue154		3.22	2.8%	114.35	0.0	9.9	31.8
	127	rancagu154	m.v.cen154		25.70	100.0%	25.70	0.0	6.5	168.1
	128	m.v.cen154	sauzal_154		54.95	100.0%	54.95	0.0	-5.5	-299.5
	184	sauzal_110	a.jahue110		23.73	100.0%	47.46	0.0	67.9	806.1
	185	sauzal_110	a.jahue110		23.73	100.0%	47.46	0.0	67.9	806.1
	549	sauzal_154	sauzal2110		54.95	100.0%	54.95	0.0	4.8	262.7
	<b>Total :</b>									<b>1775.3</b>

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

Nº Línea Barra Inicial Barra Final			Resumen Participaciones en Tramos. Año 2006.	
Empresa	Central	Cliente	MW	MW
			Peaje Básico	Peaje Adicional
<b>127 .- rancagu154 m.v.cen154</b>				
PEHUENCHE		MIN. VALLE CENTRAL (M. V. CEN. 154)		2.8
PEHUENCHE		MIN. VALLE CENTRAL (M. V. CEN. 154)		18.0
ENDESA		VARIOS MENORES (SAUZALITO 013)		0.1
<b>Total Tramo:</b>				<b>20.9</b>
<b>128 .- m.v.cen154 sauza_154</b>				
ENDESA		C.G.E. (CHUMAQUITO 066)		3.5
ENDESA		C.G.E. (GRANEROS 066)		3.4
ENDESA		C.G.E. (RANCAGUA 2 066)		8.7
ENDESA		C.G.E. (RENGO 066)		3.6
ENDESA		C.G.E. (S. FCO. MOSTAZAL 066)		1.6
ENDESA		CODELCO TENIENTE (MAESTRANZA 013)		0.3
ENDESA		CODELCO TENIENTE (RANCAGUA 154)		1.6
ENDESA		FFCC (GRANEROS 066)		0.6
ENDESA		FFCC (L. LIRIOS 066)		0.6
ENDESA		FFCC (RENGO 066)		0.5
ENDESA		INDURA (INDURA 066)		0.8
PEHUENCHE		MIN. VALLE CENTRAL (M. V. CEN. 154)		1.0
PEHUENCHE		MIN. VALLE CENTRAL (M. V. CEN. 154)		6.8
E. VERDE		PAP. DEL PACIFICO (S. FCO. MOSTAZAL 066)		1.6
<b>Total Tramo:</b>				<b>34.8</b>
<b>184 .- sauza_110 a.jahue110</b>				
ENDESA	Sauzal		24.1	
<b>Total Tramo:</b>				<b>24.1</b>
<b>185 .- sauza_110 a.jahue110</b>				
ENDESA			24.1	
<b>Total Tramo:</b>				<b>24.1</b>
<b>532 .- a.jahue220 a.jahue110</b>				
ENDESA		C.G.E. (BUIN 066)		28.7
ENDESA		C.G.E. (CHUMAQUITO 066)		3.5
ENDESA		C.G.E. (GRANEROS 066)		3.4
ENDESA		C.G.E. (RANCAGUA 2 066)		8.7
ENDESA		C.G.E. (RENGO 066)		3.6
ENDESA		C.G.E. (S. FCO. MOSTAZAL 066)		1.6
ENDESA		CODELCO TENIENTE (MAESTRANZA 013)		0.3
ENDESA		CODELCO TENIENTE (RANCAGUA 154)		1.6

ENDESA	FFCC (A. JAHUEL 066)	2.6
ENDESA	FFCC (GRANEROS 066)	0.6
ENDESA	FFCC (L. LIRIOS 066)	0.6
ENDESA	FFCC (RENGO 066)	0.5
ENDESA	INDURA (INDURA 066)	0.8
PEHUENCHE	MIN. VALLE CENTRAL (M. V. CEN. 154)	1.0
PEHUENCHE	MIN. VALLE CENTRAL (M. V. CEN. 154)	6.8
E. VERDE	PAP. DEL PACIFICO (S. FCO. MOSTAZAL 066)	1.6
ENDESA	VARIOS MENORES (SAUZALITO 013)	0.3
<b>Total Tramo:</b>		<b>66.3</b>

**549 .- sauzal\_154 sauzal\_110**

ENDESA	C.G.E. (CHUMAQUITO 066)	3.5
ENDESA	C.G.E. (GRANEROS 066)	3.4
ENDESA	C.G.E. (RANCAGUA 2 066)	8.7
ENDESA	C.G.E. (RENGO 066)	3.6
ENDESA	C.G.E. (S. FCO. MOSTAZAL 066)	1.6
ENDESA	CODELCO TENIENTE (MAESTRANZA 013)	0.3
ENDESA	CODELCO TENIENTE (RANCAGUA 154)	1.6
ENDESA	FFCC (GRANEROS 066)	0.6
ENDESA	FFCC (L. LIRIOS 066)	0.6
ENDESA	FFCC (RENGO 066)	0.5
ENDESA	INDURA (INDURA 066)	0.8
PEHUENCHE	MIN. VALLE CENTRAL (M. V. CEN. 154)	1.0
PEHUENCHE	MIN. VALLE CENTRAL (M. V. CEN. 154)	6.8
E. VERDE	PAP. DEL PACIFICO (S. FCO. MOSTAZAL 066)	1.6
<b>Total Tramo:</b>		<b>34.8</b>

**574.- s.vicen154 s.vicen066**

ENDESA	INCHALAM (S. VICENTE 013)	5.9
ENDESA	MOLY-COP CHILE (S. VICENTE 013)	12.7
ENDESA	IMSA CHILE (S. VICENTE 013)	0.8
IBENER	CEM. BIO-BIO (C. BIO-BIO 066)	11.5
<b>Total Tramo:</b>		<b>30.9</b>

**Debe Decir:**

Nº Línea Barra Inicial Barra Final			Resumen Participaciones en Tramos. Año 2006.	
Empresa	Central	Cliente	MW	MW
			Peaje Básico	Peaje Adicional
<b>127 .- rancagu154 m.v.cen154</b>				
ENDESA	Sauzal		25.7	
<b>Total Tramo:</b>				<b>25.7</b>
<b>128 .- m.v.cen154 sauza_154</b>				
ENDESA	Sauzal		55.0	

<b>Total Tramo:</b>	<b>55.0</b>
<b>184 .- sauzal_110 a.jahue110</b>	
ENDESA	Sauzal
<b>Total Tramo:</b>	<b>23.7</b>
<b>185 .- sauzal_110 a.jahue110</b>	
ENDESA	Sauzal
<b>Total Tramo:</b>	<b>23.7</b>
<b>532 .- a.jahue220 a.jahue110</b>	
ENDESA	C.G.E. (BUIN 066)
ENDESA	FFCC (A. JAHUEL 066)
ENDESA	VARIOS MENORES (SAUZALITO 013)
<b>Total Tramo:</b>	<b>31.7</b>
<b>549 .- sauzal_154 sauzal_110</b>	
ENDESA	Sauzal
<b>Total Tramo:</b>	<b>55.0</b>
<b>574.- s.vicen154 s.vicen066</b>	
ENDESA	INCHALAM (S. VICENTE 013)
IBENER	CEM. BIO-BIO (C. BIO-BIO 066)
<b>Total Tramo:</b>	<b>11.5</b>