

**Complementa Resolución Exenta N°254 de 2010, que dispone publicación del listado de precios de energía y potencia de las subestaciones de distribución primarias del Sistema Interconectado Central.**

## **RESOLUCION EXENTA N° 324**

**Santiago, 20 de mayo de 2010**

### **Vistos:**

- a) Las facultades que me confiere el Art. 9°, letra e) del D.L. 2.224 de 1978, modificado por Ley N° 20.402 que crea el Ministerio de Energía, estableciendo modificaciones al DL N° 2224 de 1978, y a otros cuerpos legales;
- b) Lo establecido en el artículo 115° del Decreto con Fuerza de Ley N° 4 de 2006 del Ministerio de Economía, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del Decreto con Fuerza de Ley N° 1 del Ministerio de Minería, de 1982, en adelante, "Ley General de Servicios Eléctricos" o la "Ley";
- c) Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 79 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, publicado en el Diario Oficial del 8 de octubre 2009, en adelante "Decreto N° 79", que fija peajes de distribución aplicables al servicio de transporte que presten los concesionarios de servicio público de distribución que señala;
- d) Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 320 de 2008 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, en adelante "Decreto N° 320", que fija las tarifas de subtransmisión y sus fórmulas de indexación, publicado en el Diario Oficial del 9 de enero de 2009;
- e) Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 160 de 2009 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que modifica el Decreto N°320;

**COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA**  
Miraflores N° 222-Piso 10, - SANTIAGO - CHILE

- f) Lo dispuesto en la Resolución Exenta N° 1110, de fecha 27 de octubre de 2009, de la Comisión Nacional de Energía, en adelante e indistintamente "Resolución Exenta 1110";
- g) Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 1 de 2010, del Ministerio de Energía, que fija precios de nudo promedio para suministros de electricidad con ocasión de la entrada en vigencia de contratos de suministro licitados conforme al Artículo 131° y siguientes de la Ley General de Servicios Eléctricos, en adelante e indistintamente "Decreto N° 1", publicado en el Diario Oficial del 16 de abril de 2010; y
- h) Lo establecido en la Resolución Exenta N° 254, de fecha 20 de abril de 2010, de la Comisión Nacional de Energía, en adelante e indistintamente "Resolución Exenta 254"; que dispone publicación del listado de precios de energía y potencia de las subestaciones de distribución primarias del Sistema Interconectado Central, con ocasión de la publicación del Decreto N°1, aplicables a clientes sometidos a regulación de precios en zonas de concesión de empresas distribuidoras.

**Considerando:**

- a) Que, el Decreto N° 79 señala en su artículo único que la Comisión Nacional de Energía, CNE, deberá elaborar un listado de subestaciones de distribución primarias consideradas en el proceso de determinación de precios de nudo aplicables a clientes regulados en zonas de concesión de empresas distribuidoras;
- b) Que, el listado a que se refiere el literal anterior deberá estar disponible a más tardar el tercer día hábil después de haber sido publicados los precios de nudo promedio;
- c) Que, el Decreto Supremo N°320 fijó las tarifas de subtransmisión y sus fórmulas de indexación;
- d) Que, con fecha 4 de agosto de 2009 se publicó en el Diario Oficial el Decreto Supremo N°160 del Ministerio de Economía Fomento y Reconstrucción, que modifica el Decreto N°320;
- e) Que, la Resolución Exenta CNE N° 1110, estableció y comunicó el valor de los índices contenidos en las fórmulas de indexación, los cargos bases por conceptos de transformación y transmisión, las cuotas para el pago anual de centrales generadoras y los cargos por pago del valor anual de subtransmisión;
- f) Que, el Decreto N° 1 fijó los precios de nudo promedio ponderado y en

las subestaciones de distribución primarias del Sistema Interconectado Central, con estos nuevos precios; y

- g) Que para permitir una aplicación cabal de los precios en subestaciones primarias señalados en la Resolución Exenta 254, es necesario complementar los precios de energía con el ajuste o recargo a que se refiere el Decreto N° 1.

**Resuelvo:**

**Artículo Primero:** Publíquese en el sitio de dominio electrónico de la Comisión Nacional de Energía, los valores de ajuste o recargo por punto de inyección a sistemas de distribución (ARi) conforme lo establecido en el Decreto N°1, que deben adicionarse a los precios de energía establecidos en la Resolución Exenta N°254.

**VALORES DE AJUSTE O RECARGO AL PRECIO DE ENERGÍA EN NIVEL DE DISTRIBUCIÓN POR PUNTOS DE INYECCIÓN A SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN (SIN IVA)**

Empresa Distribuidora	Id. Sector	Punto de Inyección al Sistema de Distribución	Sistema Eléctrico	Nombre S/E Troncal	ARi (\$/kWh)
ELECDA	2	Taital 13,8	SIC	Diego de Almagro 220	1,163
ELECDA	2	Central Taital 13,8	SIC	Diego de Almagro 220	1,163
EMELAT	1	Tierra Amarilla 023	SIC	Cardones 220	1,013
EMELAT	1	Cerrillos 13,8	SIC	Cardones 220	1,017
EMELAT	1	Plantas 13,2	SIC	Cardones 220	1,024
EMELAT	1	Los Loros 13,8	SIC	Cardones 220	1,061
EMELAT	1	Copiapo 13,8	SIC	Cardones 220	1,009
EMELAT	1	Caldera 13,8	SIC	Cardones 220	1,110
EMELAT	1	H. Fuentes 13,8	SIC	Cardones 220	1,019
EMELAT	1	Diego de Almagro 023	SIC	Diego de Almagro 220	0,992
EMELAT	1	Chañaral 13,8	SIC	Diego de Almagro 220	1,132
EMELAT	1	El Salado 023	SIC	Diego de Almagro 220	1,059
EMELAT	1	Huasco 13,2	SIC	Maitencillo 220	1,037
EMELAT	1	Vallenar 13,8	SIC	Maitencillo 220	1,012
EMELAT	1	Alto del Carmen 13,8	SIC	Maitencillo 220	1,070
EMELAT	1	Incahuasi 13,8	SIC	Pan de Azucar 220	1,122
CHILQUINTA	1	S/E San Antonio	SIC	Cerro Navia 220	1,040
CHILQUINTA	1	S/E San Sebastián	SIC	Cerro Navia 220	1,050
CHILQUINTA	1	S/E San Felipe	SIC	Polpaico 220	1,044
CHILQUINTA	1	S/E San Rafael	SIC	Polpaico 220	1,031
CHILQUINTA	1	Río Colorado	SIC	Polpaico 220	1,031
CHILQUINTA	1	S/E Playa Ancha	SIC	Quillota 220	1,017
CHILQUINTA	1	S/E Valparaíso	SIC	Quillota 220	1,015
CHILQUINTA	1	S/E Placeres	SIC	Quillota 220	1,011
CHILQUINTA	1	S/E Miraflores	SIC	Quillota 220	1,011

**COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA**  
**Miraflores N° 222-Piso 10, - SANTIAGO - CHILE**

Empresa Distribuidora	Id. Sector	Punto de Inyección al Sistema de Distribución	Sistema Eléctrico	Nombre S/E Troncal	ARI (\$/kWh)
CHILQUINTA	1	S/E Concon	SIC	Quillota 220	1,022
CHILQUINTA	1	S/E Quintero	SIC	Quillota 220	1,017
CHILQUINTA	1	S/E Quilpue	SIC	Quillota 220	1,011
CHILQUINTA	1	S/E Reñaca	SIC	Quillota 220	1,019
CHILQUINTA	1	S/E San Pedro	SIC	Quillota 220	0,995
CHILQUINTA	1	S/E Calera	SIC	Quillota 220	1,015
CHILQUINTA	1	S/E Melón	SIC	Quillota 220	1,024
CHILQUINTA	1	S/E Las Vegas	SIC	Quillota 220	1,017
CHILQUINTA	1	S/E Catemu	SIC	Quillota 220	1,027
CHILQUINTA	1	S/E Río Blanco	SIC	Quillota 220	1,082
CHILQUINTA	1	S/E Juncal	SIC	Quillota 220	1,095
CHILQUINTA	1	S/E Placilla	SIC	Quillota 220	1,019
CHILQUINTA	1	S/E Panquehue	SIC	Quillota 220	1,034
CONAFE	1	Combarbala MT	SIC	Los Vilos 220	1,102
CONAFE	1	El Espino MT	SIC	Los Vilos 220	1,086
CONAFE	1	Illapel MT	SIC	Los Vilos 220	1,058
CONAFE	1	Quereo MT	SIC	Los Vilos 220	0,992
CONAFE	1	Salamanca MT	SIC	Los Vilos 220	1,093
CONAFE	1	Andacollo MT	SIC	Pan de Azucar 220	1,023
CONAFE	1	El Peñon MT	SIC	Pan de Azucar 220	1,018
CONAFE	1	El Sauce MT	SIC	Pan de Azucar 220	1,142
CONAFE	1	Guayacan 66	SIC	Pan de Azucar 220	0,998
CONAFE	1	Guayacan MT	SIC	Pan de Azucar 220	0,998
CONAFE	1	Incahuasi 110	SIC	Pan de Azucar 220	1,122
CONAFE	1	Las Compañías 110	SIC	Pan de Azucar 220	1,012
CONAFE	1	Marquesa MT	SIC	Pan de Azucar 220	1,024
CONAFE	1	Monte Patria MT	SIC	Pan de Azucar 220	1,092
CONAFE	1	Ovalle MT	SIC	Pan de Azucar 220	1,092
CONAFE	1	Pan de Azucar MT	SIC	Pan de Azucar 220	0,992
CONAFE	1	Punitaqui 110	SIC	Pan de Azucar 220	1,119
CONAFE	1	Punitaqui MT	SIC	Pan de Azucar 220	1,119
CONAFE	1	San Joaquin 110	SIC	Pan de Azucar 220	1,002
CONAFE	1	San Joaquin MT	SIC	Pan de Azucar 220	1,002
CONAFE	1	San Juan MT	SIC	Pan de Azucar 220	0,996
CONAFE	1	Vicuña MT	SIC	Pan de Azucar 220	1,071
CONAFE	1	Cabildo MT	SIC	Quillota 220	1,125
CONAFE	1	Casas Viejas MT	SIC	Quillota 220	1,058
CONAFE	1	Marbella MT	SIC	Quillota 220	1,046
CONAFE	1	Quinquimo MT	SIC	Quillota 220	1,087
CONAFE	1	Los Abetos MT	SIC	Quillota 220	1,012
CONAFE	1	Marga Marga MT	SIC	Quillota 220	1,013
EMELCA	1	Casablanca	SIC	Quillota 220	-8,914
EMELCA	1	Lagunillas	SIC	Quillota 220	-8,914
LITORAL	1	S/E San Sebastian	SIC	Cerro Navia 220	1,050
LITORAL	1	S/E Algarrobo Norte	SIC	Quillota 220	1,040
LITORAL	1	S/E San Geronimo	SIC	Quillota 220	1,043
LITORAL	1	S/E Las Balandras	SIC	Quillota 220	1,050

**COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA**  
**Miraflores N° 222-Piso 10, - SANTIAGO - CHILE**

Empresa Distribuidora	Id. Sector	Punto de Inyección al Sistema de Distribución	Sistema Eléctrico	Nombre S/E Troncal	ARi (\$/kWh)
LITORAL	1	S/E Las Piñatas	SIC	Quillota 220	1,045
LITORAL	1	S/E El Totoral	SIC	Quillota 220	1,051
LITORAL	1	S/E Quintay	SIC	Quillota 220	1,031
LITORAL	1	Tunquen	SIC	Quillota 220	1,058
LITORAL	1	Terramar	SIC	Quillota 220	1,058
CHILECTRA	1	Caleu 012	SIC	Quillota 220	1,032
CHILECTRA	1	Entel 012	SIC	Quillota 220	1,030
CHILECTRA	1	Rungue 012	SIC	Quillota 220	1,038
CHILECTRA	1	Alonso de Cordova 13,8	SIC	Alto Jahuel 220	0,998
CHILECTRA	1	Andes 13,8	SIC	Alto Jahuel 220	0,996
CHILECTRA	1	Apoquindo 13,8	SIC	Alto Jahuel 220	0,997
CHILECTRA	1	Florida 012	SIC	Alto Jahuel 220	1,001
CHILECTRA	1	La Reina 13,8	SIC	Alto Jahuel 220	1,000
CHILECTRA	1	Los Dominicos 13,8	SIC	Alto Jahuel 220	0,997
CHILECTRA	1	Santa Raquel 13,8	SIC	Alto Jahuel 220	1,000
CHILECTRA	1	Vitacura 13,8	SIC	Alto Jahuel 220	0,999
CHILECTRA	1	Altamirano 13,8	SIC	Cerro Navia 220	0,993
CHILECTRA	1	Batuco 13,8	SIC	Cerro Navia 220	0,999
CHILECTRA	1	Brasil 13,8	SIC	Cerro Navia 220	0,994
CHILECTRA	1	Carrascal 012	SIC	Cerro Navia 220	0,993
CHILECTRA	1	Chacabuco 13,8	SIC	Cerro Navia 220	0,997
CHILECTRA	1	Lo Aguirre 012	SIC	Cerro Navia 220	0,999
CHILECTRA	1	Lo Boza 13,8	SIC	Cerro Navia 220	0,993
CHILECTRA	1	Lo Prado 012	SIC	Cerro Navia 220	0,999
CHILECTRA	1	Lo Valledor 13,8	SIC	Cerro Navia 220	0,996
CHILECTRA	1	Lord Cochrane I 012	SIC	Cerro Navia 220	0,995
CHILECTRA	1	Pajaritos 13,8	SIC	Cerro Navia 220	0,995
CHILECTRA	1	Polpaico 023	SIC	Cerro Navia 220	1,007
CHILECTRA	1	Pudahuel 13,8	SIC	Cerro Navia 220	0,991
CHILECTRA	1	Quilicura 13,8	SIC	Cerro Navia 220	0,994
CHILECTRA	1	Recoleta 13,8	SIC	Cerro Navia 220	0,998
CHILECTRA	1	San Cristobal 012	SIC	Cerro Navia 220	1,000
CHILECTRA	1	San Jose 13,8	SIC	Cerro Navia 220	0,993
CHILECTRA	1	San Pablo 13,8	SIC	Cerro Navia 220	0,993
CHILECTRA	1	Club Hipico 13,8	SIC	Chena 220	0,995
CHILECTRA	1	La Cisterna 13,8	SIC	Chena 220	0,994
CHILECTRA	1	Macul 13,8	SIC	Chena 220	0,999
CHILECTRA	1	Maipu 13,8	SIC	Chena 220	0,992
CHILECTRA	1	Malloco 012	SIC	Chena 220	1,001
CHILECTRA	1	Ochagavia 012	SIC	Chena 220	0,995
CHILECTRA	1	Panamericana 12,5	SIC	Chena 220	0,992
CHILECTRA	1	San Joaquin 13,8	SIC	Chena 220	0,997
CHILECTRA	1	Santa Elena 13,8	SIC	Chena 220	0,998
CHILECTRA	1	Santa Marta 13,8	SIC	Chena 220	0,993
CHILECTRA	1	El Manzano 023	SIC	Polpaico 220	0,992
CHILECTRA	1	La Dehesa 13,8	SIC	Polpaico 220	0,998
CHILECTRA	1	Las Tortolas 023	SIC	Polpaico 220	0,992

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA  
Miraflores N° 222-Piso 10, - SANTIAGO - CHILE

Empresa Distribuidora	Id. Sector	Punto de Inyección al Sistema de Distribución	Sistema Eléctrico	Nombre S/E Troncal	ARi (\$/kWh)
--------------------------	---------------	--	----------------------	-----------------------	-----------------

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA  
Miraflores N° 222-Piso 10, - SANTIAGO - CHILE

Empresa Distribuidora	Id. Sector	Punto de inyección al Sistema de Distribución	Sistema Eléctrico	Nombre S/E Troncal	ARi (\$/kWh)
EMELECTRIC	2	Constitucion 13,8	SIC	Itahue 154	1,093
EMELECTRIC	2	San Javier 13,8	SIC	Itahue 154	1,032
EMELECTRIC	2	San Clemente 13,2	SIC	Itahue 154	1,013
EMELECTRIC	2	Ranguili 13,2	SIC	Itahue 154	1,070
EMELECTRIC	2	Linares Norte 13,8	SIC	Itahue 154	1,011
EMELECTRIC	2	Nancagua 13,8	SIC	San Fernando 154	1,020
EMELECTRIC	2	Placilla 13,8	SIC	San Fernando 154	1,014
EMELECTRIC	3	Tome 023	SIC	Charrua 220	1,040
CGED	5	Florida 012	SIC	Alto Jahuel 220	-2,221
CGED	5	La Pintana 13,8	SIC	Alto Jahuel 220	-2,211
CGED	5	Puente Alto 13,8	SIC	Alto Jahuel 220	-2,235
CGED	5	Queltehues 12,5	SIC	Alto Jahuel 220	-2,235
CGED	5	Santa Rosa Sur 13,8	SIC	Alto Jahuel 220	-2,215
CGED	5	Curacavi 012	SIC	Cerro Navia 220	-2,229
CGED	5	Las Acacias 13,8	SIC	Chena 220	-2,204
CGED	5	Malloco 012	SIC	Chena 220	-2,222
CGED	5	Panamericana 12,5	SIC	Chena 220	-2,201
CGED	5	San Bernardo 13,8	SIC	Chena 220	-2,210
CGED	5	Santa Marta 13,8	SIC	Chena 220	-2,204
CGED	1	Buin CGE 015	SIC	Alto Jahuel 220	-2,236
CGED	1	Central Sauzal	SIC	Alto Jahuel 220	-2,278
CGED	1	Pirque 13,2	SIC	Alto Jahuel 220	-2,236
CGED	2	Chillan 012	SIC	Charrua 220	-2,236
CGED	2	Cocharcas 13,8	SIC	Charrua 220	-2,258
CGED	2	Santa Elvira 13,8	SIC	Charrua 220	-2,244
CGED	6	Chacahuin 13,8	SIC	Itahue 154	-2,241
CGED	6	Curico 13,2	SIC	Itahue 154	-2,263
CGED	6	La Palma 13,8	SIC	Itahue 154	-2,289
CGED	1	Maule 015	SIC	Itahue 154	-2,233
CGED	6	Molina 13,8	SIC	Itahue 154	-2,237
CGED	1	Panguilemo 13,8	SIC	Itahue 154	-2,287
CGED	1	Piduco 13,8	SIC	Itahue 154	-2,263
CGED	6	Rauquén 13,8	SIC	Itahue 154	-2,275
CGED	1	San Miguel 13,8	SIC	Itahue 154	-2,253
CGED	1	Talca	SIC	Itahue 154	-2,258
CGED	6	Villa Alegre 13,8	SIC	Itahue 154	-2,271
CGED	1	Fatima 13,8	SIC	Paine 154	-2,246
CGED	1	Hospital 13,8	SIC	Paine 154	-2,258
CGED	5	Isla de Maipo 13,8	SIC	Paine 154	-2,265
CGED	1	Cachapoal 13,8	SIC	Punta Cortes 154	-2,241
CGED	1	Lo Miranda 13,8	SIC	Punta Cortes 154	-2,236
CGED	1	Loreto 015	SIC	Punta Cortes 154	-2,263
CGED	1	Tuniche 015	SIC	Punta Cortes 154	-2,248
CGED	1	Alameda 015	SIC	Rancagua 154	-2,226
CGED	1	Chumaquito 13,8	SIC	Rancagua 154	-2,253
CGED	1	Graneros 015	SIC	Rancagua 154	-2,249
CGED	1	Rengo 015	SIC	Rancagua 154	-2,281

**COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA**  
**Miraflores N° 222-Piso 10, - SANTIAGO - CHILE**

Empresa Distribuidora	Id. Sector	Punto de Inyección al Sistema de Distribución	Sistema Eléctrico	Nombre SIE Troncal	ARI (\$/kWh)
CGED	1	Rosario 015	SIC	Rancagua 154	-2,266
CGED	1	San Francisco de Mostazal 015	SIC	Rancagua 154	-2,265
CGED	1	Chimbarongo 13,8	SIC	San Fernando 154	-2,255
CGED	1	Colchagua 015	SIC	San Fernando 154	-2,227
CGED	1	El Manzano 015	SIC	San Fernando 154	-2,361
CGED	1	La Ronda	SIC	San Fernando 154	-2,236
CGED	1	Las Cabras 13,8	SIC	San Fernando 154	-2,337
CGED	1	Malloa 13,8	SIC	San Fernando 154	-2,268
CGED	1	Pelequen 13,8	SIC	San Fernando 154	-2,256
CGED	1	San Vicente TT 13,8	SIC	San Fernando 154	-2,292
CGED	6	Teno 13,2	SIC	Teno 154	-2,226
CGED	2	Duqueco 023	SIC	Charrua 220	-2,285
CGED	2	El Avellano 023	SIC	Charrua 220	-2,286
CGED	2	Los Angeles 015	SIC	Charrua 220	-2,266
CGED	2	Manso de Velasco 13,8	SIC	Charrua 220	-2,274
CGED	3	Andalien 13,8	SIC	Charrua 220	-2,250
CGED	3	Arenas Blancas 13,8	SIC	Charrua 220	-2,289
CGED	3	Chiguayante 015	SIC	Charrua 220	-2,292
CGED	3	Coiemu 023	SIC	Charrua 220	-2,309
CGED	3	Colcura 015	SIC	Charrua 220	-2,317
CGED	3	Colo Colo 13,8	SIC	Charrua 220	-2,257
CGED	3	Coronel 2 015	SIC	Charrua 220	-2,282
CGED	3	Ejercito 13,8	SIC	Charrua 220	-2,259
CGED	3	Escuadron 015	SIC	Charrua 220	-2,307
CGED	3	Latorre 13,8	SIC	Charrua 220	-2,270
CGED	3	Lirquen 015	SIC	Charrua 220	-2,283
CGED	3	Loma Colorada 13,8	SIC	Charrua 220	-2,289
CGED	3	Mahns 015	SIC	Charrua 220	-2,312
CGED	3	Penco 13,8	SIC	Charrua 220	-2,271
CGED	3	Perales 015	SIC	Charrua 220	-2,275
CGED	3	Puchoco 015	SIC	Charrua 220	-2,292
CGED	3	San Pedro CGET 13,8	SIC	Charrua 220	-2,262
CGED	3	Talcahuano 015	SIC	Charrua 220	-2,262
CGED	3	Tome 023	SIC	Charrua 220	-2,309
CGED	3	Tumbes 015	SIC	Charrua 220	-2,280
CGED	4	Chivilcan 13,8	SIC	Temuco 220	-2,231
CGED	4	Las Encinas	SIC	Temuco 220	-2,242
CGED	4	Lautaro 13,8	SIC	Temuco 220	-2,278
CGED	4	Padre Las Casas 13,8	SIC	Temuco 220	-2,242
CGED	4	Pillanlelbun 13,8	SIC	Temuco 220	-2,247
CGED	4	Pumahue 13,8	SIC	Temuco 220	-2,219
CGED	4	Loncoche 13,2	SIC	Temuco 220	-2,297
CGED	4	Pitrufquen 13,8	SIC	Temuco 220	-2,241
CGED	4	Pucon 023	SIC	Temuco 220	-2,390
CGED	4	Villarrica 13,8	SIC	Temuco 220	-2,341
COOPELAN	1	Los Angeles	SIC	Charrua 220	1,021
COOPELAN	1	Mampil	SIC	Charrua 220	0,999



**COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA**  
**Miraflores N° 222-Piso 10, - SANTIAGO - CHILE**

Empresa Distribuidora	Id. Sector	Punto de Inyección al Sistema de Distribución	Sistema Eléctrico	Nombre S/E Troncal	ARI (\$/kWh)
FRONTEL	1	Charrúa	SIC	Charrua 220	0,075
FRONTEL	1	Abanico	SIC	Charrua 220	0,075
FRONTEL	1	Laja	SIC	Charrua 220	0,078
FRONTEL	1	Cabrero	SIC	Charrua 220	0,076
FRONTEL	1	Cholguán	SIC	Charrua 220	0,075
FRONTEL	1	Los Angeles	SIC	Charrua 220	0,077
FRONTEL	1	Pangue	SIC	Charrua 220	0,084
FRONTEL	1	Negrete	SIC	Charrua 220	0,079
FRONTEL	1	Angol	SIC	Charrua 220	0,081
FRONTEL	1	Coronel	SIC	Charrua 220	0,077
FRONTEL	1	Lota	SIC	Charrua 220	0,081
FRONTEL	1	Carampangue	SIC	Charrua 220	0,080
FRONTEL	1	Curanilahue	SIC	Charrua 220	0,083
FRONTEL	1	Tres Pinos	SIC	Charrua 220	0,084
FRONTEL	1	Lebu	SIC	Charrua 220	0,086
FRONTEL	1	Enacar	SIC	Charrua 220	0,078
FRONTEL	1	San Pedro	SIC	Charrua 220	0,077
FRONTEL	1	Collipulli	SIC	Charrua 220	0,083
FRONTEL	1	Traiguén	SIC	Temuco 220	0,083
FRONTEL	1	Victoria	SIC	Temuco 220	0,080
FRONTEL	1	Curacautín	SIC	Temuco 220	0,084
FRONTEL	1	Lautaro	SIC	Temuco 220	0,077
FRONTEL	1	Pillanleibún	SIC	Temuco 220	0,076
FRONTEL	1	Pitrufquén	SIC	Temuco 220	0,076
FRONTEL	1	Licanco	SIC	Temuco 220	0,075
FRONTEL	1	Nueva Imperial	SIC	Temuco 220	0,076
FRONTEL	1	Villarrica	SIC	Temuco 220	0,079
SAESA	1	Pichirropulli	SIC	Barro Blanco 220	1,025
SAESA	1	La Unión	SIC	Barro Blanco 220	1,013
SAESA	1	Pilmaiquén	SIC	Barro Blanco 220	1,017
SAESA	1	Pehui	SIC	Barro Blanco 220	1,017
SAESA	1	Los Negros	SIC	Barro Blanco 220	0,994
SAESA	1	Aihuapi	SIC	Barro Blanco 220	0,994
SAESA	1	Osorno	SIC	Barro Blanco 220	0,994
SAESA	1	Purranque	SIC	Barro Blanco 220	1,014
SAESA	1	Frutillar	SIC	Puerto Montt 220	1,013
SAESA	1	Frutillar-Paraguay	SIC	Puerto Montt 220	1,013
SAESA	1	Puerto Varas	SIC	Puerto Montt 220	1,001
SAESA	1	Puerto Montt	SIC	Puerto Montt 220	0,992
SAESA	1	El Empalme	SIC	Puerto Montt 220	1,006
SAESA	1	Colaco	SIC	Puerto Montt 220	1,020
SAESA	1	Ancud	SIC	Puerto Montt 220	1,038
SAESA	1	Pid-Pid	SIC	Puerto Montt 220	1,070
SAESA	1	Chonchi	SIC	Puerto Montt 220	1,082
SAESA	1	Quelón	SIC	Puerto Montt 220	1,113
SAESA	1	Degán	SIC	Puerto Montt 220	1,038
SAESA	1	Loncoche	SIC	Temuco 220	1,035

**COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA**  
**Miraflores N° 222-Piso 10, - SANTIAGO - CHILE**

Empresa Distribuidora	Id. Sector	Punto de Inyección al Sistema de Distribución	Sistema Eléctrico	Nombre S/E Troncal	ARI (\$/kWh)
SAESA	1	Panguipulli	SIC	Temuco 220	1,058
SAESA	1	Valdivia	SIC	Valdivia 220	0,992
SAESA	1	Picarte	SIC	Valdivia 220	0,995
SAESA	1	Corral	SIC	Valdivia 220	1,010
SAESA	1	Los Lagos	SIC	Valdivia 220	1,012
CODINER	1	Victoria 13,8	SIC	Temuco 220	1,069
CODINER	1	Traiguén 13,2	SIC	Temuco 220	1,108
CODINER	1	Lautaro 13,8	SIC	Temuco 220	1,026
CODINER	1	Temuco 015	SIC	Temuco 220	0,999
CODINER	1	Frontel	SIC	Temuco 220	0,999
CODINER	1	Pitrufquén 13,8	SIC	Temuco 220	1,010
CODINER	1	Loncoche 13,2	SIC	Temuco 220	1,035
E. CASABLANCA	1	S/E Algarrobo Norte	SIC	Quillota 220	1,040
E. CASABLANCA	1	S/E Casablanca	SIC	Quillota 220	1,058
E. CASABLANCA	1	S/E San Geronimo	SIC	Quillota 220	1,043
E. CASABLANCA	1	Quintay	SIC	Quillota 220	1,031
E. CASABLANCA	1	Curacavi	SIC	Cerro Navia 220	1,004
COOP. CURICO	1	Curicó	SIC	Itahue 154	1,019
COOP. CURICO	1	Quinta	SIC	San Fernando 154	1,025
COOP. CURICO	1	Teno	SIC	Teno 154	1,003
EMETAL	1	Colbun 13,2	SIC	Alto Jahuel 220	1,288
EMETAL	1	Tap San Rafael Emetal 13,8	SIC	Itahue 154	1,022
EMETAL	1	San Clemente 13,2	SIC	Itahue 154	1,013
EMETAL	1	Cooperativa Talca 13,8	SIC	Itahue 154	1,038
EMETAL	1	San Javier 13,8	SIC	Itahue 154	1,032
LUZLINARES	1	S/E Panimavida 13,2 kv	SIC	Ancoa 220	-9,880
LUZLINARES	1	S/E Linares Norte 13,2 kv	SIC	Itahue 154	-9,880
LUZLINARES	1	S/E Constitución 23 kv	SIC	Itahue 154	-10,676
LUZLINARES	1	Constitución Purapel 23 kv	SIC	Itahue 154	-10,676
LUZLINARES	1	San Javier Nirivilo 23 kv	SIC	Itahue 154	-10,083
LUZLINARES	1	Conavicop	SIC	Itahue 154	-9,860
LUZLINARES	1	Loncomilla	SIC	Itahue 154	-9,998
LUZLINARES	1	Pablo Neruda	SIC	Itahue 154	-9,860
LUZPARRAL	1	S/E Parral	SIC	Charrua 220	-11,055
LUZPARRAL	1	S/E San Gregorio	SIC	Charrua 220	-11,411
LUZPARRAL	1	S/E Longavi	SIC	Charrua 220	-11,247
COPELEC	1	San Carlos	SIC	Charrua 220	1,028
COPELEC	1	Cocharcas	SIC	Charrua 220	1,017
COPELEC	1	Chillan	SIC	Charrua 220	1,007
COPELEC	1	Quilmo	SIC	Charrua 220	1,040
COPELEC	1	Tres Esquinas	SIC	Charrua 220	1,031
COPELEC	1	Tome	SIC	Charrua 220	1,040
COELCHA	1	Linea Frontel-Laja 13,2 kv	SIC	Charrua 220	1,040
COELCHA	1	Linea Frontel-Nacimiento 23 kv	SIC	Charrua 220	1,046
COELCHA	1	S/E CGE-Chaimavida 15/13,2 kv	SIC	Charrua 220	1,014
COELCHA	1	S/E SGA-Cabrero 66/13,2 kv	SIC	Charrua 220	1,012
COELCHA	1	S/E SGA-Cholguan-Tucapel 220/13,2 kv	SIC	Charrua 220	1,004

**COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA**  
**Miraflores N° 222-Piso 10, - SANTIAGO - CHILE**

Empresa Distribuidora	Id. Sector	Punto de Inyección al Sistema de Distribución	Sistema Eléctrico	Nombre S/E Troncal	ARI (\$/kWh)
COELCHA	1	S/E SGA-Cholguan-Yungay 220/13,2 kv	SIC	Charrua 220	1,004
SOCOEPA	1	Los Lagos 13,8	SIC	Valdivia 220	1,012
SOCOEPA	1	Valdivia 220	SIC	Valdivia 220	0,992
COOPREL	1	La Unión	SIC	Barro Blanco 220	1,013
COOPREL	1	Pilmaiquén	SIC	Barro Blanco 220	1,017
COOPREL	1	Rio Bueno	SIC	Barro Blanco 220	1,013
COOPREL	1	Chamul-Ranco	SIC	Barro Blanco 220	0,994
LUZOSORNO	1	Pilmaiquén	SIC	Barro Blanco 220	-2,415
LUZOSORNO	1	Los Puentes	SIC	Barro Blanco 220	-2,362
LUZOSORNO	1	Los Negros	SIC	Barro Blanco 220	-2,361
LUZOSORNO	1	La Unión	SIC	Barro Blanco 220	-2,407
LUZOSORNO	1	Purranque	SIC	Barro Blanco 220	-2,408
LUZOSORNO	1	Casma	SIC	Barro Blanco 220	-2,408
LUZOSORNO	1	Osorno	SIC	Barro Blanco 220	-2,361
LUZOSORNO	1	La Cumbre	SIC	Barro Blanco 220	-2,361
LUZOSORNO	1	Loncocheche	SIC	Barro Blanco 220	-2,361
LUZOSORNO	1	Rupanco	SIC	Barro Blanco 220	-2,361
LUZOSORNO	1	Pichil	SIC	Barro Blanco 220	-2,361
LUZOSORNO	1	Crucero	SIC	Barro Blanco 220	-2,408
LUZOSORNO	1	Frutillar	SIC	Puerto Montt 220	-2,405
LUZOSORNO	1	Puerto Montt	SIC	Puerto Montt 220	1,001