

LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS Y RESOLUCIONES DE ORDEN GENERAL

Núm. 42.167

Viernes 28 de Septiembre de 2018

Página 1 de 34

Normas Generales

CVE 1469726

MINISTERIO DE ENERGÍA

FIJA PRECIOS DE NUDO PROMEDIO EN EL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL, DE ACUERDO AL ARTÍCULO 158° DE LA LEY GENERAL DE SERVICIOS ELÉCTRICOS Y FIJA AJUSTES Y RECARGOS POR APLICACIÓN DEL MECANISMO DE EQUIDAD TARIFARIA RESIDENCIAL

Núm. 7T.- Santiago, 18 de mayo de 2018.

Vistos:

Lo dispuesto en el artículo 35 de la Constitución Política de la República; en el D.L. N° 2.224, de 1978, que crea el Ministerio de Energía y la Comisión Nacional de Energía; en el Decreto con Fuerza de Ley N° 4/20.018, de 2006, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fija texto refundido, coordinado y sistematizado del Decreto con Fuerza de Ley N° 1, de Minería, de 1982, Ley General de Servicios Eléctricos, en materia de Energía Eléctrica, en adelante e indistintamente, la “Ley”; en la Ley N° 20.936, que establece un nuevo sistema de transmisión eléctrica y crea un organismo coordinador independiente del sistema eléctrico nacional; en el Decreto Supremo N° 86, de 29 de agosto de 2012, del Ministerio de Energía, que aprueba reglamento para la fijación de precios de nudo y sus modificaciones posteriores; en la Resolución Exenta N° 778, de fecha 15 de noviembre de 2016, de la Comisión Nacional de Energía, modificada por las Resoluciones Exentas N° 203, de 25 de abril de 2017, la Resolución Exenta N° 558, de 06 de octubre de 2017, y N° 10, de 18 de enero de 2018, todas de la Comisión Nacional de Energía, en adelante la “Comisión”, que establece plazos, requisitos y condiciones para la fijación de precios de nudo promedio, en adelante la “RE N° 778”; en el Decreto Supremo N° 11T, de 4 de noviembre de 2016, del Ministerio Energía, que fija fórmulas tarifarias aplicables a los suministros sujetos a precios regulados que se señalan, efectuados por las empresas concesionarias de distribución que se indican, en adelante “Decreto 11T”; en la Resolución Exenta N° 641, de fecha 30 de agosto de 2016, modificada por las Resoluciones Exentas N° 434, de 16 de agosto de 2017, N° 603, de 03 de noviembre de 2017 y N°10, de 18 de enero de 2018, todas de la Comisión, que establece plazos, requisitos y condiciones para la fijación de precios de nudo de corto plazo; en el Decreto Supremo N° 1T, de 09 de febrero de 2018, del Ministerio de Energía, que fija Precios de Nudo para Suministros de Electricidad; en el Decreto Supremo N° 12T, de 28 de noviembre de 2017, del Ministerio de Energía, que fija Precios de Nudo Promedio en el Sistema Eléctrico Nacional, de acuerdo al artículo 158° de la Ley General de Servicios Eléctricos y fija ajustes y recargos por aplicación del mecanismo de equidad tarifaria residencial, del Ministerio de Energía; en la Resolución Exenta N° 307, de fecha 02 de mayo de 2018, de la Comisión, que aprueba Informe Técnico Definitivo para la fijación de precios de nudo promedio del Sistema Eléctrico Nacional y de ajustes y recargos por aplicación del mecanismo de equidad tarifaria residencial, correspondiente a julio de 2018, modificada por la Resolución Exenta N° 355, de fecha 16 de mayo de 2018, de la Comisión, enviadas al Ministerio de Energía mediante los oficios CNE Of. Ord. N° 249, de fecha 02 de mayo de 2018 y CNE Of. Ord. N° 292, de fecha 17 de mayo de 2018, ambos de la Comisión; y en la Resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República.

Considerando:

1. Que, de conformidad a lo establecido en el artículo 158° de la Ley corresponde fijar por decreto del Ministerio de Energía, expedido bajo la fórmula “por orden del Presidente de la República”, los precios promedio que las concesionarias de servicio público de distribución, en adelante e indistintamente las “concesionarias”, deben traspasar a sus clientes regulados, previo informe de la Comisión;
2. Que, de acuerdo a lo señalado en el artículo 158°, inciso tercero, de la Ley, las concesionarias pagarán a sus suministradores los niveles de precios de los respectivos contratos señalados en el presente decreto;

CVE 1469726

Director: Juan Jorge Lazo Rodríguez
Sitio Web: www.diarioficial.cl

Mesa Central: +56 2 24863600 E-mail: consultas@diarioficial.cl
Dirección: Dr. Torres Boonen N°511, Providencia, Santiago, Chile.

3. Que el artículo 158° de la Ley señala que los decretos de precio de nudo promedio tendrán vigencia semestral y serán dictados en la oportunidad que determine el reglamento;
4. Que, el artículo vigésimo transitorio de la Ley N° 20.936 estableció que mientras los reglamentos emanados de la mencionada ley no entren en vigencia, dichas disposiciones se sujetarán en cuanto a los plazos, requisitos y condiciones a las disposiciones de la Ley y a las que se establezcan por resolución exenta de la Comisión;
5. Que mediante la RE N° 778, la Comisión estableció los plazos, requisitos y condiciones a los que deberá sujetarse el proceso de fijación de precios de nudo promedio regulado en los artículos 155° y siguientes de la Ley;
6. Que, el artículo 157° de la Ley regula los mecanismos de reconocimiento de generación local y de reconocimiento de generación local adicional;
7. Que, de conformidad a lo establecido en el inciso octavo del artículo 157° de la Ley, las reliquidaciones entre empresas concesionarias deberán ser calculadas por el Coordinador Independiente del Sistema Eléctrico Nacional, en adelante el “Coordinador”;
8. Que el artículo 191° de la Ley regula el mecanismo de equidad tarifaria residencial, estableciendo que los ajustes y recargos a que dé lugar la aplicación del mencionado mecanismo serán fijados en el presente decreto previo informe de la Comisión;
9. Que, la Comisión, según lo dispuesto en el artículo 158° de la Ley, remitió al Ministerio de Energía, mediante sus oficios CNE Of. Ord. N° 249, de fecha 02 de mayo de 2018, y CNE Of. Ord. N° 292, de fecha 17 de mayo de 2018, la Resolución Exenta N° 307, de fecha 02 de mayo de 2018 que aprueba Informe Técnico Definitivo para la fijación de precios de nudo promedio del Sistema Eléctrico Nacional y de ajustes y recargos por aplicación del mecanismo de equidad tarifaria residencial, correspondiente a julio 2018, modificada mediante la Resolución Exenta N° 355, de fecha 16 de mayo de 2018; y
10. Que el informe técnico señalado en el considerando anterior contiene el cálculo de los nuevos precios de nudo promedio para cada empresa concesionaria de distribución, según lo establecido en el artículo 157° de la Ley, los cargos y descuentos asociados a la aplicación de los mecanismos de reconocimiento de generación local y de reconocimiento de generación local adicional y, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 191° de la Ley, los ajustes y recargos a aplicar en virtud del mecanismo de equidad tarifaria residencial.

Decreto:

Artículo primero: Fíjanse los siguientes precios de nudo promedio y las condiciones de aplicación de los mismos, para los suministros de electricidad destinados a clientes sometidos a regulación de precios, en adelante e indistintamente, “clientes regulados” o “clientes”, en virtud de lo señalado en los artículos 155° y siguientes de la Ley. Estos precios se aplicarán desde la publicación del presente decreto en el Diario Oficial, sin perjuicio de su entrada en vigencia a contar del 1° de julio de 2018, de acuerdo a lo dispuesto en la RE N° 778.

1 DEFINICIONES Y CONSIDERACIONES

1.1 Precios de Nudo de Largo Plazo de energía y potencia

Son aquellos precios que debe pagar una concesionaria a su suministrador en virtud del contrato de suministro respectivo, suscrito a partir de las licitaciones públicas reguladas en conformidad a los artículos 131° y siguientes de la Ley.

1.2 Precios de Nudo de Corto Plazo de energía y potencia de punta

Son aquellos precios fijados semestralmente conforme a lo establecido en el artículo 160° de la Ley y demás normativa vigente.

1.3 Consideraciones Generales

Para los efectos del presente decreto, el precio de nudo promedio corresponderá al promedio de los precios de nudo de largo plazo vigentes para los suministros, conforme a la modelación de los contratos de las concesionarias, ponderando cada precio por el volumen de suministro correspondiente.

En el caso que una concesionaria, a la fecha de entrada en vigencia del presente decreto, tenga suministros sujetos a precio de nudo de corto plazo, el precio de nudo promedio se obtendrá considerando esos suministros con criterios similares a los contratos licitados, constituyéndose entonces como un contrato recogido en el cálculo del precio de nudo promedio.

La modelación de los contratos de suministro, elaborada por la Comisión con ocasión de la realización de su informe técnico, considera los índices disponibles al momento en que realiza el cálculo. Lo anterior, sin perjuicio del pago que deban realizar las concesionarias a sus suministradores, de acuerdo a lo establecido en sus respectivos contratos.

1 PRECIOS DE NUDO DE LARGO PLAZO

Los Precios de Nudo de Largo Plazo de energía y potencia, de acuerdo a lo señalado en los artículos 6 y 11 de la RE Nº 778, son los siguientes:

			Precios Fijación vigente en punto de Oferta	
Licitación	Bloque	Suministrador	PNELP [\$/kWh]	PNPLP [\$/kW/mes]
CGED 2006/01	BB1	COLBÚN	49,089	5.297,76
CGED 2006/01	BB1	ENDESA	37,413	5.297,76
CHL 2006/01	BB1	AES GENER	53,385	5.257,69
CHL 2006/01	BB1	ENDESA	36,974	5.257,69
CHL 2006/01	BB1	GUACOLDA	49,803	5.257,69
CHL 2006/01	BB2	AES GENER	53,090	5.257,69
CHL 2006/01	BB2	ENDESA	37,177	5.257,69
CHQ 2006/01	BB1	AES GENER	53,286	5.297,76
CHQ 2006/01	BB1	ENDESA	37,173	5.297,76
CHQ 2006/01	BB2	ENDESA	36,533	5.297,76
EMEL-SIC 2006/01	BB1	ENDESA	40,468	5.297,76
SAE 2006/01	BB1	COLBÚN	46,878	5.297,76
SAE 2006/01	BB1	ENDESA	34,262	5.297,76
SAE 2006/01	BV1	COLBÚN	47,762	5.297,76
EMEL-SIC 2006/01-2	BB_Norte	AES GENER	66,345	5.297,76
EMEL-SIC 2006/01-2	BB_Sur	AES GENER	59,073	5.297,76
CHL 2006/02	BB1	COLBÚN	42,203	5.220,82
CHL 2006/02	BB1	ENDESA	35,360	5.220,82
CHL 2006/02	BB2	COLBÚN	41,958	5.220,82
CHL 2006/02	BB3	COLBÚN	41,735	5.220,82
CHL 2006/02	BB3	ENDESA	35,360	5.220,82
CHL 2006/02-2	BB1	AES GENER	47,389	5.220,82
CGED 2008/01	BS1	COLBÚN	85,170	5.732,95
CGED 2008/01	BS1	M. REDONDO	75,731	5.732,95
CGED 2008/01	BS2	ENDESA	69,906	5.732,95
CHQ 2008/01	BS1	AES GENER	60,592	5.732,95
CHQ 2008/01	BS1	ENDESA	70,111	5.732,95
CGED 2008/01-2	BS1	D. ALMAGRO	69,734	5.732,95
CGED 2008/01-2	BS1	ENDESA	68,706	5.732,95
CGED 2008/01-2	BS1	M. REDONDO	63,600	5.732,95
CGED 2008/01-2	BS1	PUNTILLA	71,962	5.732,95
CHQ 2010/01	BS4	PUYEHUE	59,589	6.150,37
CHQ 2010/01	BS4	PANGUIPULLI	60,611	6.150,37
CHQ 2010/01	BS4	ENDESA	57,647	6.150,37
CHQ 2010/01	BS5	PUYEHUE	59,249	6.150,37
CHQ 2010/01	BS5	PANGUIPULLI	60,611	6.150,37
CHQ 2010/01	BS5	ENDESA	57,013	6.150,37

CHQ 2010/01	BS6	PANGUIPULLI	59,930	6.150,37
CHQ 2010/01	BS6	ENDESA	56,696	6.150,37
CHL 2010/01	BS1	ENDESA	57,615	6.150,37
EMEL-SING 2008/01	BS1	E-CL	52,065	5.967,97
SIC 2013/01	BS1	ENDESA	69,330	5.606,92
SIC 2013/01	BS1	PANGUIPULLI	81,706	5.606,92
SIC 2013/03	BS1	ENDESA	70,793	5.636,66
SIC 2013/03-2	BS1A	Empresa Eléctrica Carén S.A.	69,535	5.579,65
SIC 2013/03-2	BS1A	Empresa Eléctrica ERNC-1 SpA.	68,831	5.579,65
SIC 2013/03-2	BS1B	Chungungo S.A.	55,685	5.579,65
SIC 2013/03-2	BS1B	Empresa Eléctrica Carén S.A.	69,535	5.579,65
SIC 2013/03-2	BS1B	Empresa Eléctrica ERNC-1 SpA.	75,020	5.579,65
SIC 2013/03-2	BS1B	Energía Cerro El Morado S.A.	72,938	5.579,65
SIC 2013/03-2	BS1B	SPV P4 S.A.	61,485	5.579,65
SIC 2013/03-2	BS1C	Empresa Eléctrica Carén S.A.	69,535	5.579,65
SIC 2013/03-2	BS1C	Empresa Eléctrica ERNC-1 SpA.	75,020	5.579,65
SIC 2013/03-2	BS2A	San Juan SpA.	62,973	5.579,65
SIC 2013/03-2	BS2B	Pelumpén S.A.	53,182	5.579,65
SIC 2013/03-2	BS2B	Santiago Solar S.A.	49,980	5.579,65
SIC 2013/03-2	BS2C	San Juan SpA.	62,973	5.579,65
2015/02	BS4A	Aela Generación S.A.	49,802	5.248,38
2015/02	BS4A	Consorcio Abengoa Chile S.A., Abengoa Solar Chile SpA y Abengoa Solar S.A.	60,901	5.248,38
2015/02	BS4A	Iberolica Cabo Leones I S.A.	53,367	5.248,38
2015/02	BS4B	SCB II SpA	42,469	5.248,38
2015/02	BS4B	Aela Generación S.A.	49,802	5.248,38
2015/02	BS4B	Amunche Solar SpA	40,715	5.248,38
2015/02	BS4C	Aela Generación S.A.	49,802	5.248,38
2015/02	BS4C	Consorcio Abengoa Chile S.A., Abengoa Solar Chile SpA y Abengoa Solar S.A.	60,901	5.248,38
2015/02	BS4C	Iberolica Cabo Leones I S.A.	59,646	5.248,38
SIC 2013/03-2	BS3	E-CL	66,770	5.579,65
SIC 2013/03-2	BS3	Acciona	60,352	5.579,65
SIC 2013/03-2	BS3	San Juan SpA.	64,584	5.579,65
SIC 2013/03-2	BS3	Empresa Eléctrica Carén S.A.	68,422	5.579,65

Para efectos de esta tabla, se han considerado las empresas que resultaron adjudicadas en las respectivas licitaciones, sin perjuicio de las posteriores cesiones de contratos y cambios en la persona jurídica del suministrador.

3 PRECIOS DE NUDO PROMEDIO APLICABLES A CLIENTES REGULADOS

Para efectos de la determinación de los precios de nudo promedio a utilizar en las fórmulas tarifarias de las concesionarias, según se establece en el Decreto 11T, se considerarán los precios que se presentan en la tabla subsiguiente, donde se indican los AR correspondientes, para cada concesionaria y sector de nudo asociado a sistema de transmisión zonal en donde se ubica el cliente respectivo, considerando la siguiente clasificación para las empresas distribuidoras presentes en más de un sector de nudo:

Concesionaria	Comunas	Sector Nudo
CEC	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX E
CGE DISTRIBUCIÓN	Calera De Tango	STX D
	Curacavi	STX D
	El Bosque	STX D

La Pintana	STX D
Padre Hurtado	STX D
Pirque	STX D
Puente Alto	STX D
San Bernardo	STX D
San Jose De Maipo	STX D
Alhue	STX E
Cartagena	STX E
Cauquenes	STX E
Chanco	STX E
Chepica	STX E
Chiguayante	STX E
Chillan	STX E
Chillan Viejo	STX E
Chimbarongo	STX E
Cobquecura	STX E
Codegua	STX E
Coelemu	STX E
Coihueco	STX E
Coinco	STX E
Colbun	STX E
Coltauco	STX E
Concepcion	STX E
Constitucion	STX E
Coronel	STX E
Curarrehue	STX E
Curepto	STX E
Curico	STX E
Doñihue	STX E
El Monte	STX E
Empedrado	STX E
Florida	STX E
Freire	STX E
Graneros	STX E
Hualañe	STX E
Hualpen	STX E
Hualqui	STX E
Isla De Maipo	STX E
La Estrella	STX E
Lautaro	STX E
Licanter	STX E
Linares	STX E
Litueche	STX E
Lolol	STX E
Loncoche	STX E
Longavi	STX E
Los Angeles	STX E
Machali	STX E

Malloa	STX E
Marchihue	STX E
Maulé	STX E
Melipilla	STX E
Molina	STX E
Mostazal	STX E
Mulchen	STX E
Nancagua	STX E
Navidad	STX E
Ninhue	STX E
Ñiquen	STX E
Olivar	STX E
Padre Las Casas	STX E
Palmilla	STX E
Paredones	STX E
Parral	STX E
Pelarco	STX E
Pelluhue	STX E
Pencahue	STX E
Penco	STX E
Peralillo	STX E
Peumo	STX E
Pichilemu	STX E
Pinto	STX E
Pitrufquen	STX E
Placilla	STX E
Portezuelo	STX E
Pucon	STX E
Pumanque	STX E
Quinta De Tilcoco	STX E
Quirihue	STX E
Rancagua	STX E
Ranquil	STX E
Rauco	STX E
Rengo	STX E
Requinoa	STX E
Retiro	STX E
Rio Claro	STX E
Romeral	STX E
Sagrada Familia	STX E
San Antonio	STX E
San Carlos	STX E
San Clemente	STX E
San Fabian	STX E
San Fernando	STX E
San Javier	STX E
San Nicolas	STX E
San Pedro	STX E

	San Pedro De La Paz	STX E
	San Rafael	STX E
	San Vicente	STX E
	Santa Cruz	STX E
	Santo Domingo	STX E
	Talca	STX E
	Talcahuano	STX E
	Temuco	STX E
	Teno	STX E
	Tome	STX E
	Treguaco	STX E
	Vichuquen	STX E
	Vilcun	STX E
	Villa Alegre	STX E
	Villarrica	STX E
	Yerbas Buenas	STX E
	Buin	STX E
	Las Cabras	STX E
	Maria Pinto	STX D y STX E
	Paine	STX E
	Peñaflor	STX D y STX E
	Pichidegua	STX E
	Talagante	STX D y STX E
ENEL DISTRIBUCIÓN	Todas las correspondientes a la concesionaria excepto Til til	STX D
	Til Til	STX C y STX D
CHILQUINTA	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX C
CODINER	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX E
COELCHA	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX E
CONAFE	Todas las correspondientes a la concesionaria excepto Valparaíso, Viña del Mar y Quilpué	STX B
	Valparaíso, Viña del Mar y Quilpué	STX C
COOPELAN	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX E
COOPERSOL	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX A
COOPREL	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX F
COPELEC	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX E
CRELL	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX F
EDECSA	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX C
COLINA	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX D
EEPA	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX D
ELECDA	Todas las correspondientes a la concesionaria excepto Tal Tal	STX A
	Tal Tal	STX B
ELIQLSA	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX A
EMELARI	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX A
EMELAT	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX B
EMELCA	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX C
FRONTEL	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX E
LITORAL	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX C
LUZ ANDES	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX D

LUZ OSORNO	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX F
LUZLINARES	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX E
LUZ PARRAL	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX E
SAESA	Todas las correspondientes a la concesionaria excepto Tal Tal, Antofagasta, Gorbea, Lanco, Loncoche, Los lagos, Mariquina, Panguipulli, Rio bueno, Toltén, Valdivia y Villarica	STX F
	Antofagasta y Tal Tal	STX B
	Gorbea	STX E
	Lanco, Loncoche, Los lagos, Mariquina, Panguipulli, Rio bueno, Toltén, Valdivia y Villarica	STX E y STX F
SOCOEPA	Todas las correspondientes a la concesionaria	STX F
TIL TIL	Llaillay	STX C
	Til-Til	STX C y STX D

* En el caso de las comunas que están asociadas a dos o más sistemas de transmisión zonal, la concesionaria deberá asignar el cliente al sistema que le corresponda de acuerdo a la información que sustenta el proceso anual de "Ingresos de Explotación" entregado a la SEC.

Los precios de nudo de energía y potencia promedio en nivel de distribución para cada concesionaria fueron calculados de acuerdo a las fórmulas, parámetros y definiciones considerados en el informe técnico de la Comisión.

Cod	Empresa	Sistema	Comuna	PNEP (\$/kWh)	PNPP (\$/kW/mes)	AR _{base} (\$/kWh)	AR (\$/kWh)	CD RGL _{base} (\$/kWh)	CD RGL _{saldos} (\$/kWh)	CD RGL _{diferencias} (\$/kWh)	CD RGL (\$/kWh)	Pe (\$/kWh)	Pp (\$/kW/mes)
1	EMELARI	STX A	Arica	55,605	6.458,73	4,389	1,296	0,983	0,000	0,049	1,031	58,657	6.585,64
1	EMELARI	STX A	Camarones	55,605	6.458,73	4,389	1,296	0,983	0,000	0,051	1,033	58,659	6.585,64
1	EMELARI	STX A	*	55,605	6.458,73	4,389	1,296	0,983	0,000	0,000	0,983	58,609	6.585,64
2	ELIQLSA	STX A	Alto Hospicio	54,434	6.285,60	4,389	1,296	0,962	0,000	0,047	1,009	57,448	6.409,11
2	ELIQLSA	STX A	Huara	54,434	6.285,60	4,389	1,296	0,962	0,000	0,038	1,000	57,439	6.409,11
2	ELIQLSA	STX A	Iquique	54,434	6.285,60	4,389	1,296	-2,472	0,000	-0,063	-2,535	53,904	6.409,11
2	ELIQLSA	STX A	Pica	54,434	6.285,60	4,389	1,296	-4,938	0,000	-0,118	-5,056	51,383	6.409,11
2	ELIQLSA	STX A	Pozo Almonte	54,434	6.285,60	4,389	1,296	-2,472	0,000	-0,056	-2,528	53,911	6.409,11
2	ELIQLSA	STX A	*	54,434	6.285,60	4,389	1,296	0,962	0,000	0,000	0,962	57,401	6.409,11
3	ELECOA	STX B	Taltal	52,125	5.938,49	4,436	1,479	-9,598	0,000	0,422	-9,176	45,668	6.087,25
3	ELECOA	STX B	*	52,125	5.938,49	4,436	1,479	0,935	0,000	0,000	0,935	55,779	6.087,25
3	ELECOA	STX A	Antofagasta	52,125	5.938,49	4,389	1,464	0,925	0,000	0,043	0,969	55,237	6.055,18
3	ELECOA	STX A	Calama	52,125	5.938,49	4,389	1,464	-2,377	0,000	-0,044	-2,421	51,847	6.055,18
3	ELECOA	STX A	Mejillones	52,125	5.938,49	4,389	1,464	-32,561	0,000	-0,659	-33,220	21,048	6.055,18
3	ELECOA	STX A	Sierra Gorda	52,125	5.938,49	4,389	1,464	0,925	0,000	0,037	0,963	55,231	6.055,18
3	ELECOA	STX A	Tocopilla	52,125	5.938,49	4,389	1,464	-17,637	0,000	-0,394	-18,031	36,237	6.055,18
3	ELECOA	STX A	*	52,125	5.938,49	4,389	1,464	0,925	0,000	0,000	0,925	55,193	6.055,18
4	EMELAT	STX B	Alto Del Carmen	57,400	5.212,60	-0,240	-3,196	0,947	0,000	0,047	0,994	56,563	5.343,18
4	EMELAT	STX B	Caldera	57,400	5.212,60	-0,240	-3,196	0,947	0,000	0,037	0,984	56,553	5.343,18
4	EMELAT	STX B	Chañaral	57,400	5.212,60	-0,240	-3,196	-2,434	0,000	-0,008	-2,442	53,127	5.343,18
4	EMELAT	STX B	Copiapó	57,400	5.212,60	-0,240	-3,196	-2,434	0,000	-0,011	-2,445	53,124	5.343,18
4	EMELAT	STX B	Diego De Almagro	57,400	5.212,60	-0,240	-3,196	-9,725	0,000	-0,047	-9,772	45,797	5.343,18
4	EMELAT	STX B	Freirina	57,400	5.212,60	-0,240	-3,196	-9,725	0,000	0,033	-9,692	45,877	5.343,18
4	EMELAT	STX B	Huasco	57,400	5.212,60	-0,240	-3,196	-13,892	0,000	-0,085	-13,977	41,592	5.343,18
4	EMELAT	STX B	Tierra Amarilla	57,400	5.212,60	-0,240	-3,196	-2,434	0,000	-0,010	-2,444	53,125	5.343,18
4	EMELAT	STX B	Vallenar	57,400	5.212,60	-0,240	-3,196	-2,434	0,000	-1,130	-3,564	52,005	5.343,18
4	EMELAT	STX B	*	57,400	5.212,60	-0,240	-3,196	0,947	0,000	0,000	0,947	56,516	5.343,18
6	CHILQUINTA	STX C	Calera	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,005	0,954	57,205	5.777,18

6	CHILQUINTA	STX C	Calle Larga	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,007	0,953	57,204	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Cartagena	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,006	0,953	57,204	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Casablanca	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,004	0,955	57,206	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Catemu	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,007	0,952	57,203	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Concón	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	-2,464	0,000	0,102	-2,362	53,889	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	El Tabo	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,006	0,953	57,204	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Hijuelas	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,008	0,952	57,203	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	La Cruz	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,007	0,953	57,204	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Limache	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,005	0,954	57,205	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Llailay	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	-4,922	0,000	0,250	-4,672	51,579	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Los Andes	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	-2,464	0,000	0,107	-2,357	53,894	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Nogales	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,006	0,953	57,204	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Olmué	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,006	0,953	57,204	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Panquehue	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,007	0,952	57,203	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Puchuncaví	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	-13,360	0,000	0,742	-12,618	43,633	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Putaendo	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,006	0,953	57,204	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Quillota	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	-16,172	0,000	0,702	-15,470	40,781	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Quilpué	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,005	0,955	57,206	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Quintero	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	-4,922	0,000	0,179	-4,743	51,508	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Rinconada	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,005	0,954	57,205	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	San Antonio	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,004	0,955	57,206	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	San Esteban	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	-2,464	0,000	0,146	-2,318	53,933	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	San Felipe	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,006	0,953	57,204	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Santa María	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,008	0,952	57,203	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Santo Domingo	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,007	0,952	57,203	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Valparaíso	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,005	0,955	57,206	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Villa Alemana	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,004	0,955	57,206	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	Viña Del Mar	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	-0,005	0,955	57,206	5.777,18
6	CHILQUINTA	STX C	*	58,078	5.704,90	0,078	-2,861	0,959	0,000	0,000	0,959	57,210	5.777,18
7	CONAFE	STX C	Quilpué	61,306	5.468,46	-3,107	-6,048	0,961	0,000	0,004	0,965	57,314	5.537,75
7	CONAFE	STX C	Valparaíso	61,306	5.468,46	-3,107	-6,048	0,961	0,000	0,006	0,966	57,315	5.537,75
7	CONAFE	STX C	Viña Del Mar	61,306	5.468,46	-3,107	-6,048	0,961	0,000	0,005	0,966	57,315	5.537,75
7	CONAFE	STX C	*	61,306	5.468,46	-3,107	-6,048	0,961	0,000	0,000	0,961	57,310	5.537,75
7	CONAFE	STX B	Andacollo	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,002	0,968	57,649	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Cabildo	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,003	0,970	57,651	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Canela	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	4,960	0,000	0,187	4,773	51,908	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Combarbalá	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,003	0,969	57,650	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Coquimbo	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,002	0,969	57,650	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Freirina	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	-9,919	0,000	0,003	-9,916	46,765	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Illapel	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,002	0,969	57,650	5.605,44
7	CONAFE	STX B	La Higuera	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	-4,960	0,000	0,180	-4,780	51,901	5.605,44
7	CONAFE	STX B	La Ligua	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,003	0,969	57,650	5.605,44
7	CONAFE	STX B	La Serena	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,002	0,969	57,650	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Los Vilos	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	-4,960	0,000	0,187	-4,773	51,908	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Monte Patria	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,003	0,969	57,650	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Ovalle	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	-2,483	0,000	0,103	-2,380	54,301	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Paiguano	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,003	0,969	57,650	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Papudo	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,003	0,970	57,651	5.605,44

7	CONAFE	STX B	Petorca	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,003	0,969	57,650	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Puchuncaví	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	-13,462	0,000	0,701	-12,761	43,920	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Punitaqui	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	-2,483	0,000	0,084	-2,399	54,282	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Río Hurtado	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,003	0,970	57,651	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Salamanca	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,002	0,969	57,650	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Vicuña	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,002	0,969	57,650	5.605,44
7	CONAFE	STX B	Zapallar	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,003	0,970	57,651	5.605,44
7	CONAFE	STX B	*	61,306	5.468,46	-3,126	-6,083	0,966	0,000	0,000	0,966	57,647	5.605,44
8	EMELCA	STX C	Casablanca	63,969	5.636,04	-6,453	-9,393	0,950	0,000	0,000	0,950	56,665	5.707,45
8	EMELCA	STX C	*	63,969	5.636,04	-6,453	-9,393	0,950	0,000	0,000	0,950	56,665	5.707,45
9	LITORAL	STX C	Algarrobo	57,555	5.591,08	0,075	-2,864	0,950	0,000	-0,009	0,941	56,656	5.661,92
9	LITORAL	STX C	Cartagena	57,555	5.591,08	0,075	-2,864	0,950	0,000	-0,008	0,942	56,657	5.661,92
9	LITORAL	STX C	Casablanca	57,555	5.591,08	0,075	-2,864	0,950	0,000	-0,008	0,942	56,657	5.661,92
9	LITORAL	STX C	El Quisco	57,555	5.591,08	0,075	-2,864	0,950	0,000	-0,008	0,942	56,657	5.661,92
9	LITORAL	STX C	El Tabo	57,555	5.591,08	0,075	-2,864	0,950	0,000	-0,009	0,941	56,656	5.661,92
9	LITORAL	STX C	*	57,555	5.591,08	0,075	-2,864	0,950	0,000	0,000	0,950	56,665	5.661,92
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX C	Tiltil	45,602	5.298,53	4,410	1,471	-2,097	0,000	-0,104	-2,201	45,684	5.365,69
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX C	*	45,602	5.298,53	4,410	1,471	0,816	0,000	0,000	0,816	48,701	5.365,69
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Cerrillos	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,001	0,827	49,262	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Cerro Navia	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,001	0,827	49,262	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Colina	45,602	5.298,53	4,461	1,488	-2,121	0,000	-0,058	-2,179	46,256	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Conchalí	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,001	0,827	49,262	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Estación Central	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,023	0,849	49,284	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Huechuraba	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,007	0,833	49,268	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Independencia	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,081	0,907	49,342	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	La Cisterna	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,035	0,861	49,296	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	La Florida	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,022	0,847	49,282	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	La Granja	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,001	0,827	49,262	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	La Reina	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,027	0,853	49,288	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Lampa	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,003	0,829	49,264	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Las Condes	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,033	0,859	49,294	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Lo Barnechea	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,042	0,868	49,303	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Lo Espejo	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,001	0,827	49,262	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Lo Prado	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,002	0,828	49,263	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Macul	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,038	0,864	49,299	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Maipú	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,004	0,829	49,264	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Ñuñoa	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,083	0,909	49,344	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Pedro Aguirre Cerda	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,002	0,827	49,262	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Peñalolén	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,016	0,841	49,276	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Providencia	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,026	0,852	49,287	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Pudahuel	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,004	0,830	49,265	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Quilicura	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,001	0,827	49,262	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Quinta Normal	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,027	0,853	49,288	5.366,09

10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Recoleta	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,037	0,863	49,298	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Renca	45,602	5.298,53	4,461	1,488	-2,121	0,000	-0,063	-2,184	46,251	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	San Joaquín	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,021	0,847	49,282	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	San Miguel	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,045	0,871	49,306	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	San Ramón	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,001	0,827	49,262	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Santiago	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,118	0,943	49,378	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Tiltil	45,602	5.298,53	4,461	1,488	-2,121	0,000	-0,104	-2,225	46,210	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	Vitacura	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,061	0,887	49,322	5.366,09
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	STX D	*	45,602	5.298,53	4,461	1,488	0,826	0,000	0,000	0,826	49,261	5.366,09
12	EEC	STX D	Colina	45,681	5.308,19	4,461	1,488	-2,125	0,000	-1,616	-3,741	44,776	5.375,87
12	EEC	STX D	*	45,681	5.308,19	4,461	1,488	0,827	0,000	0,000	0,827	49,344	5.375,87
13	TIL TIL	STX C	Llaillay	46,109	5.355,44	4,410	1,471	-4,235	0,000	0,354	-3,881	44,520	5.423,29
13	TIL TIL	STX C	Tiltil	46,109	5.355,44	4,410	1,471	-2,120	0,000	0,143	-1,977	46,424	5.423,29
13	TIL TIL	STX C	*	46,109	5.355,44	4,410	1,471	0,825	0,000	0,000	0,825	49,226	5.423,29
13	TIL TIL	STX D	Tiltil	46,109	5.355,44	4,461	1,488	-2,144	0,000	0,143	-2,001	46,956	5.423,72
13	TIL TIL	STX D	*	46,109	5.355,44	4,461	1,488	0,835	0,000	0,000	0,835	49,792	5.423,72
14	EEPA	STX D	Puente Alto	43,253	5.224,19	4,461	1,488	0,785	0,000	-0,015	0,770	46,787	5.290,80
14	EEPA	STX D	*	43,253	5.224,19	4,461	1,488	0,785	0,000	0,000	0,785	46,802	5.290,80
15	LUZ ANDES	STX D	Lo Barnechea	45,549	5.289,60	4,461	1,488	0,825	0,000	0,476	1,301	49,682	5.357,04
15	LUZ ANDES	STX D	*	45,549	5.289,60	4,461	1,488	0,825	0,000	0,000	0,825	49,206	5.357,04
18	CGED	STX E	Aihué	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,030	0,882	54,351	5.454,39
18	CGED	STX E	Buin	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,018	0,894	54,363	5.454,39
18	CGED	STX E	Cartagena	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,005	0,906	54,375	5.454,39
18	CGED	STX E	Cauquenes	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,022	0,889	54,358	5.454,39
18	CGED	STX E	Chanco	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,016	0,896	54,365	5.454,39
18	CGED	STX E	Chépica	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,025	0,887	54,356	5.454,39
18	CGED	STX E	Chiguayante	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,007	0,905	54,374	5.454,39
18	CGED	STX E	Chillán	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,015	0,897	54,366	5.454,39
18	CGED	STX E	Chillán Viejo	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,017	0,895	54,364	5.454,39
18	CGED	STX E	Chimbarongo	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,021	0,891	54,360	5.454,39
18	CGED	STX E	Cobquecura	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,019	0,893	54,362	5.454,39
18	CGED	STX E	Codegua	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,025	0,887	54,356	5.454,39
18	CGED	STX E	Coelemu	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,005	0,907	54,376	5.454,39
18	CGED	STX E	Coihueco	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,017	0,894	54,363	5.454,39
18	CGED	STX E	Coinco	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,020	0,892	54,361	5.454,39
18	CGED	STX E	Colbún	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-17,377	0,000	2,364	-15,013	38,456	5.454,39
18	CGED	STX E	Coltauco	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,026	0,886	54,355	5.454,39
18	CGED	STX E	Concepción	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,006	0,906	54,375	5.454,39
18	CGED	STX E	Constitución	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	0,124	1,036	54,505	5.454,39
18	CGED	STX E	Coronel	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-12,699	0,000	0,570	-12,129	41,340	5.454,39
18	CGED	STX E	Curarrehue	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,005	0,906	54,375	5.454,39
18	CGED	STX E	Curepto	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,023	0,888	54,357	5.454,39
18	CGED	STX E	Curicó	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,016	0,896	54,365	5.454,39
18	CGED	STX E	Dorñihue	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,019	0,893	54,362	5.454,39
18	CGED	STX E	El Monte	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,011	0,901	54,370	5.454,39
18	CGED	STX E	Empedrado	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,016	0,896	54,365	5.454,39

18	CGED	STX E	Florida	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,007	0,904	54,373	5.454,39
18	CGED	STX E	Freire	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,009	0,903	54,372	5.454,39
18	CGED	STX E	Graneros	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,016	0,895	54,364	5.454,39
18	CGED	STX E	Hualañé	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,016	0,896	54,365	5.454,39
18	CGED	STX E	Hualpén	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,006	0,906	54,375	5.454,39
18	CGED	STX E	Hualqui	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,006	0,906	54,375	5.454,39
18	CGED	STX E	Isla De Maipo	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,017	0,895	54,364	5.454,39
18	CGED	STX E	La Estrella	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-9,357	0,000	1,334	-8,023	45,446	5.454,39
18	CGED	STX E	Las Cabras	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-4,679	0,000	0,506	-4,173	49,296	5.454,39
18	CGED	STX E	Lautaro	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-2,342	0,000	0,092	-2,250	51,219	5.454,39
18	CGED	STX E	Licantén	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,020	0,892	54,361	5.454,39
18	CGED	STX E	Linares	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,016	0,896	54,365	5.454,39
18	CGED	STX E	Litueche	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-9,357	0,000	0,964	-8,393	45,076	5.454,39
18	CGED	STX E	Lolol	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,033	0,879	54,348	5.454,39
18	CGED	STX E	Loncoche	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,008	0,904	54,373	5.454,39
18	CGED	STX E	Longaví	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,015	0,896	54,365	5.454,39
18	CGED	STX E	Los Ángeles	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,006	0,905	54,374	5.454,39
18	CGED	STX E	Machalí	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-2,342	0,000	0,117	-2,225	51,244	5.454,39
18	CGED	STX E	Malloa	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,023	0,889	54,358	5.454,39
18	CGED	STX E	Marchihue	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-2,342	0,000	0,242	-2,100	51,369	5.454,39
18	CGED	STX E	María Pinto	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,028	0,884	54,353	5.454,39
18	CGED	STX E	Maule	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,016	0,896	54,365	5.454,39
18	CGED	STX E	Melipilla	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,017	0,895	54,364	5.454,39
18	CGED	STX E	Molina	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,023	0,889	54,358	5.454,39
18	CGED	STX E	Mostazal	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-4,679	0,000	0,339	-4,340	49,129	5.454,39
18	CGED	STX E	Mulchén	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,009	0,902	54,371	5.454,39
18	CGED	STX E	Nancagua	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,020	0,892	54,361	5.454,39
18	CGED	STX E	Navidad	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,022	0,890	54,359	5.454,39
18	CGED	STX E	Ninhue	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,013	0,898	54,367	5.454,39
18	CGED	STX E	Ñiquén	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,017	0,894	54,363	5.454,39
18	CGED	STX E	Olivar	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-2,342	0,000	0,160	-2,182	51,287	5.454,39
18	CGED	STX E	Padre Las Casas	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,006	0,905	54,374	5.454,39
18	CGED	STX E	Paine	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,018	0,894	54,363	5.454,39
18	CGED	STX E	Palmilla	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,029	0,882	54,351	5.454,39
18	CGED	STX E	Paredones	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,025	0,887	54,356	5.454,39
18	CGED	STX E	Parral	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,018	0,893	54,362	5.454,39
18	CGED	STX E	Pelarco	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,027	0,884	54,353	5.454,39
18	CGED	STX E	Pelluhue	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,022	0,890	54,359	5.454,39
18	CGED	STX E	Pencahue	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,035	0,876	54,345	5.454,39
18	CGED	STX E	Penco	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,005	0,907	54,376	5.454,39
18	CGED	STX E	Peñaflor	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	0,009	0,920	54,389	5.454,39
18	CGED	STX E	Peralillo	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,035	0,877	54,346	5.454,39
18	CGED	STX E	Peumo	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,023	0,889	54,358	5.454,39
18	CGED	STX E	Pichidegua	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-4,679	0,000	0,447	-4,232	49,237	5.454,39
18	CGED	STX E	Pichilemu	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,019	0,893	54,362	5.454,39
18	CGED	STX E	Pinto	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,018	0,894	54,363	5.454,39
18	CGED	STX E	Pitrufquén	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,007	0,904	54,373	5.454,39
18	CGED	STX E	Placilla	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,020	0,892	54,361	5.454,39

18	CGED	STX E	Portezuelo	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,017	0,894	54,363	5.454,39
18	CGED	STX E	Pucón	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,007	0,904	54,373	5.454,39
18	CGED	STX E	Pumanque	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,041	0,871	54,340	5.454,39
18	CGED	STX E	Quinta De Tilcoco	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,022	0,889	54,358	5.454,39
18	CGED	STX E	Quirihue	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,015	0,897	54,366	5.454,39
18	CGED	STX E	Rancagua	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,016	0,896	54,365	5.454,39
18	CGED	STX E	Ránquil	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-4,679	0,000	0,282	-4,397	49,072	5.454,39
18	CGED	STX E	Rauco	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,024	0,887	54,356	5.454,39
18	CGED	STX E	Rengo	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,019	0,892	54,361	5.454,39
18	CGED	STX E	Requínoa	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-2,342	0,000	0,198	-2,144	51,325	5.454,39
18	CGED	STX E	Retiro	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,021	0,890	54,359	5.454,39
18	CGED	STX E	Río Claro	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,036	0,876	54,345	5.454,39
18	CGED	STX E	Romeral	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,022	0,890	54,359	5.454,39
18	CGED	STX E	Sagrada Familia	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,020	0,892	54,361	5.454,39
18	CGED	STX E	San Antonio	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,012	0,899	54,368	5.454,39
18	CGED	STX E	San Carlos	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,018	0,894	54,363	5.454,39
18	CGED	STX E	San Clemente	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-4,679	0,000	3,049	-1,630	51,839	5.454,39
18	CGED	STX E	San Fabián	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,016	0,895	54,364	5.454,39
18	CGED	STX E	San Fernando	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-2,342	0,000	0,152	-2,190	51,279	5.454,39
18	CGED	STX E	San Javier	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,019	0,893	54,362	5.454,39
18	CGED	STX E	San Nicolás	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,019	0,892	54,361	5.454,39
18	CGED	STX E	San Pedro	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,023	0,889	54,358	5.454,39
18	CGED	STX E	San Pedro de la Paz	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,006	0,905	54,374	5.454,39
18	CGED	STX E	San Rafael	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,033	0,879	54,348	5.454,39
18	CGED	STX E	San Vicente	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,021	0,891	54,360	5.454,39
18	CGED	STX E	Santa Cruz	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,019	0,892	54,361	5.454,39
18	CGED	STX E	Santo Domingo	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,018	0,894	54,363	5.454,39
18	CGED	STX E	Talagante	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,005	0,907	54,376	5.454,39
18	CGED	STX E	Talca	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,015	0,897	54,366	5.454,39
18	CGED	STX E	Talcahuano	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,006	0,906	54,375	5.454,39
18	CGED	STX E	Temuco	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,006	0,906	54,375	5.454,39
18	CGED	STX E	Teno	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-2,342	0,000	0,157	-2,185	51,284	5.454,39
18	CGED	STX E	Tomé	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,007	0,905	54,374	5.454,39
18	CGED	STX E	Treguaco	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,016	0,896	54,365	5.454,39
18	CGED	STX E	Vichuquén	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,018	0,894	54,363	5.454,39
18	CGED	STX E	Vilcún	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,040	0,872	54,341	5.454,39
18	CGED	STX E	Villa Alegre	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,017	0,894	54,363	5.454,39
18	CGED	STX E	Villarrica	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	-0,007	0,904	54,373	5.454,39
18	CGED	STX E	Yerbas Buenas	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	-2,342	0,000	0,172	-2,170	51,299	5.454,39
18	CGED	STX E	*	61,664	5.303,66	-7,066	-10,041	0,912	0,000	0,000	0,912	54,381	5.454,39
18	CGED	STX D	Calera De Tango	61,664	5.303,66	-7,063	-10,037	0,911	0,000	0,011	0,922	54,368	5.373,08
18	CGED	STX D	Curacaví	61,664	5.303,66	-7,063	-10,037	0,911	0,000	0,010	0,921	54,367	5.373,08
18	CGED	STX D	El Bosque	61,664	5.303,66	-7,063	-10,037	0,911	0,000	0,009	0,920	54,366	5.373,08
18	CGED	STX D	La Pintana	61,664	5.303,66	-7,063	-10,037	0,911	0,000	0,009	0,920	54,366	5.373,08
18	CGED	STX D	María Pinto	61,664	5.303,66	-7,063	-10,037	0,911	0,000	-0,028	0,883	54,329	5.373,08
18	CGED	STX D	Padre Hurtado	61,664	5.303,66	-7,063	-10,037	0,911	0,000	0,009	0,921	54,367	5.373,08
18	CGED	STX D	Peñaflor	61,664	5.303,66	-7,063	-10,037	0,911	0,000	0,009	0,920	54,366	5.373,08
18	CGED	STX D	Pirque	61,664	5.303,66	-7,063	-10,037	-2,341	0,000	0,116	-2,225	51,221	5.373,08

18	CGED	STX D	Puente Alto	61,664	5.303,66	-7,063	-10,037	0,911	0,000	0,008	0,920	54,366	5.373,08
18	CGED	STX D	San Bernardo	61,664	5.303,66	-7,063	-10,037	0,911	0,000	0,008	0,919	54,365	5.373,08
18	CGED	STX D	San José De Maipo	61,664	5.303,66	-7,063	-10,037	-4,677	0,000	0,125	-4,552	48,894	5.373,08
18	CGED	STX D	Talagante	61,664	5.303,66	-7,063	-10,037	0,911	0,000	-0,005	0,906	54,352	5.373,08
18	CGED	STX D	*	61,664	5.303,66	-7,063	-10,037	0,911	0,000	0,000	0,911	54,357	5.373,08
20	COOPERSOL	STX A	Putre	44,882	5.514,15	4,389	1,296	-2,048	0,000	0,000	-2,048	44,715	5.622,50
20	COOPERSOL	STX A	*	44,882	5.514,15	4,389	1,296	0,797	0,000	0,000	0,797	47,560	5.622,50
21	COOPELAN	STX E	Laja	49,024	5.197,70	3,919	0,944	-2,253	0,000	0,184	-2,069	49,367	5.324,85
21	COOPELAN	STX E	Los Ángeles	49,024	5.197,70	3,919	0,944	0,877	0,000	-0,024	0,853	52,289	5.324,85
21	COOPELAN	STX E	Mulchén	49,024	5.197,70	3,919	0,944	0,877	0,000	-0,019	0,858	52,294	5.324,85
21	COOPELAN	STX E	Quilleco	49,024	5.197,70	3,919	0,944	-4,501	0,000	0,365	-4,136	47,300	5.324,85
21	COOPELAN	STX E	Santa Bárbara	49,024	5.197,70	3,919	0,944	-9,001	0,000	0,753	-8,248	43,188	5.324,85
21	COOPELAN	STX E	*	49,024	5.197,70	3,919	0,944	0,877	0,000	0,000	0,877	52,313	5.324,85
22	FRONTEL	STX E	Alto Biobío	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-24,913	0,000	0,898	-24,015	25,811	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Angol	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,019	0,831	50,657	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Antuco	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-17,439	0,000	1,194	-16,245	33,581	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Arauco	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-2,182	0,000	0,120	-2,062	47,764	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Bulnes	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,029	0,820	50,646	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Cabrero	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-4,360	0,000	0,278	-4,082	45,744	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Cañete	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,018	0,831	50,657	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Carahue	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,019	0,831	50,657	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Chillán Viejo	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	0,000	0,850	50,676	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Cholchol	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,016	0,834	50,660	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Collipulli	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-2,182	0,000	0,133	-2,049	47,777	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Contulmo	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,015	0,834	50,660	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Coronel	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-11,834	0,000	0,606	-11,228	38,598	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Cunco	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,019	0,831	50,657	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Curacautín	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,017	0,833	50,659	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Curanilahue	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,018	0,831	50,657	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	El Carmen	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,030	0,820	50,646	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Ercilla	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,013	0,836	50,662	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Florida	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,029	0,821	50,647	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Freire	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	0,008	0,858	50,684	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Galvarino	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,018	0,831	50,657	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Gorbea	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,019	0,831	50,657	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Hualqui	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,021	0,828	50,654	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Laja	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-2,182	0,000	0,150	-2,032	47,794	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Lautaro	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-2,182	0,000	0,119	-2,063	47,763	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Lebu	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-2,182	0,000	0,134	-2,048	47,778	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Lonquimay	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-8,720	0,000	0,528	-8,192	41,634	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Los Álamos	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,019	0,831	50,657	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Los Ángeles	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,018	0,832	50,658	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Los Sauces	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,014	0,836	50,662	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Lota	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,017	0,833	50,659	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Lumaco	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,020	0,829	50,655	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Melipeuco	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-4,360	0,000	0,333	-4,027	45,799	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Mulchén	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,023	0,827	50,653	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Nacimiento	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-2,182	0,000	0,126	-2,056	47,770	5.383,62

22	FRONTEL	STX E	Negrete	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-2,182	0,000	0,158	-2,024	47,802	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Nueva Imperial	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,017	0,833	50,659	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Padre Las Casas	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,016	0,834	50,660	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Pemuco	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,036	0,814	50,640	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Perquenco	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,018	0,831	50,657	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Pinto	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,016	0,833	50,659	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Pitrufquén	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,017	0,833	50,659	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Pucón	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	0,000	0,850	50,676	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Purén	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,019	0,831	50,657	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Quilaco	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-24,913	0,000	1,690	-23,223	26,603	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Quilleco	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-4,360	0,000	0,324	-4,036	45,790	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Quillón	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,036	0,814	50,640	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Ránquil	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-4,360	0,000	0,262	-4,098	45,728	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Renaico	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-4,360	0,000	0,460	-3,900	45,926	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Saavedra	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,018	0,832	50,658	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	San Ignacio	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,033	0,817	50,643	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	San Rosendo	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,024	0,825	50,651	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Santa Bárbara	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-8,720	0,000	0,530	-8,190	41,636	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Santa Juana	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,030	0,820	50,646	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Temuco	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,017	0,833	50,659	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Teodoro Schmidt	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,019	0,830	50,656	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Tirúa	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,015	0,834	50,660	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Toltén	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,017	0,832	50,658	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Tomé	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,033	0,817	50,643	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Traiguén	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,021	0,829	50,655	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Tucapel	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,033	0,817	50,643	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Victoria	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,018	0,831	50,657	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Vilcún	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,017	0,833	50,659	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Villarrica	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,011	0,839	50,665	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Yumbel	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	-0,028	0,822	50,648	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	Yungay	46,933	5.254,24	4,463	1,488	-2,182	0,000	0,206	-1,976	47,850	5.383,62
22	FRONTEL	STX E	*	46,933	5.254,24	4,463	1,488	0,850	0,000	0,000	0,850	50,676	5.383,62
23	SAESA	STX E	Gorbea	50,540	5.241,02	4,463	1,488	0,913	0,000	-0,060	0,852	54,393	5.365,65
23	SAESA	STX E	Lanco	50,540	5.241,02	4,463	1,488	0,913	0,000	-0,045	0,868	54,409	5.365,65
23	SAESA	STX E	Loncoche	50,540	5.241,02	4,463	1,488	0,913	0,000	-0,051	0,862	54,403	5.365,65
23	SAESA	STX E	Los Lagos	50,540	5.241,02	4,463	1,488	0,913	0,000	-0,058	0,855	54,396	5.365,65
23	SAESA	STX E	Mariquina	50,540	5.241,02	4,463	1,488	0,913	0,000	-0,052	0,861	54,402	5.365,65
23	SAESA	STX E	Panguipulli	50,540	5.241,02	4,463	1,488	-2,345	0,000	0,272	-2,073	51,468	5.365,65
23	SAESA	STX E	Río Bueno	50,540	5.241,02	4,463	1,488	-2,345	0,000	0,250	-2,095	51,446	5.365,65
23	SAESA	STX E	Valdivia	50,540	5.241,02	4,463	1,488	-2,345	0,000	0,196	-2,149	51,392	5.365,65
23	SAESA	STX E	Villarrica	50,540	5.241,02	4,463	1,488	0,913	0,000	-0,093	0,820	54,361	5.365,65
23	SAESA	STX E	*	50,540	5.241,02	4,463	1,488	0,913	0,000	0,000	0,913	54,454	5.365,65
23	SAESA	STX B	Antofagasta	50,540	5.241,02	4,436	1,479	0,907	0,000	0,000	0,907	54,128	5.372,31
23	SAESA	STX B	Taltal	50,540	5.241,02	4,436	1,479	-9,314	0,000	0,000	-9,314	43,907	5.372,31
23	SAESA	STX B	*	50,540	5.241,02	4,436	1,479	0,907	0,000	0,000	0,907	54,128	5.372,31
23	SAESA	STX F	Ancud	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,061	0,858	54,749	5.384,06
23	SAESA	STX F	Calbuco	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,047	0,872	54,763	5.384,06
23	SAESA	STX F	Castro	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,052	0,867	54,758	5.384,06

23	SAESA	STX F	Chonchi	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,069	0,850	54,741	5.384,06
23	SAESA	STX F	Corral	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,057	0,862	54,753	5.384,06
23	SAESA	STX F	Dalcahue	50,540	5.241,02	4,389	1,463	-4,715	0,000	-0,326	-5,041	48,850	5.384,06
23	SAESA	STX F	Fresia	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,083	0,836	54,727	5.384,06
23	SAESA	STX F	Frutillar	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,049	0,870	54,761	5.384,06
23	SAESA	STX F	Futrono	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,063	0,855	54,746	5.384,06
23	SAESA	STX F	La Unión	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,061	0,858	54,749	5.384,06
23	SAESA	STX F	Lago Ranco	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,054	0,865	54,756	5.384,06
23	SAESA	STX F	Lanco	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,045	0,874	54,765	5.384,06
23	SAESA	STX F	Llanquihue	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,059	0,860	54,751	5.384,06
23	SAESA	STX F	Loncoche	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,051	0,868	54,759	5.384,06
23	SAESA	STX F	Los Lagos	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,058	0,861	54,752	5.384,06
23	SAESA	STX F	Los Muermos	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,054	0,865	54,756	5.384,06
23	SAESA	STX F	Máfil	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,054	0,865	54,756	5.384,06
23	SAESA	STX F	Mariquina	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,052	0,867	54,758	5.384,06
23	SAESA	STX F	Maullín	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,051	0,868	54,759	5.384,06
23	SAESA	STX F	Osorno	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,045	0,874	54,765	5.384,06
23	SAESA	STX F	Paillaco	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,059	0,860	54,751	5.384,06
23	SAESA	STX F	Panguipulli	50,540	5.241,02	4,389	1,463	-2,360	0,000	0,272	-2,088	51,803	5.384,06
23	SAESA	STX F	Puerto Montt	50,540	5.241,02	4,389	1,463	-2,360	0,000	0,194	-2,166	51,725	5.384,06
23	SAESA	STX F	Puerto Octay	50,540	5.241,02	4,389	1,463	-2,360	0,000	0,162	-2,198	51,693	5.384,06
23	SAESA	STX F	Puerto Varas	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,048	0,871	54,762	5.384,06
23	SAESA	STX F	Puqueldón	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,048	0,871	54,762	5.384,06
23	SAESA	STX F	Purranque	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,051	0,868	54,759	5.384,06
23	SAESA	STX F	Puyehue	50,540	5.241,02	4,389	1,463	-4,715	0,000	0,407	-4,308	49,583	5.384,06
23	SAESA	STX F	Queilén	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,052	0,866	54,757	5.384,06
23	SAESA	STX F	Quellón	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,045	0,874	54,765	5.384,06
23	SAESA	STX F	Quemchi	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,058	0,861	54,752	5.384,06
23	SAESA	STX F	Quinchao	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,046	0,873	54,764	5.384,06
23	SAESA	STX F	Río Bueno	50,540	5.241,02	4,389	1,463	-2,360	0,000	0,250	-2,110	51,781	5.384,06
23	SAESA	STX F	Río Negro	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,075	0,843	54,734	5.384,06
23	SAESA	STX F	San Juan de la Costa	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,065	0,854	54,745	5.384,06
23	SAESA	STX F	San Pablo	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,061	0,858	54,749	5.384,06
23	SAESA	STX F	Toltén	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,062	0,857	54,748	5.384,06
23	SAESA	STX F	Valdivia	50,540	5.241,02	4,389	1,463	-2,360	0,000	0,196	-2,164	51,727	5.384,06
23	SAESA	STX F	Villarrica	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,093	0,826	54,717	5.384,06
23	SAESA	STX F	*	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	0,000	0,919	54,810	5.384,06
23	SAESA	STX F	Curaco de Vélez	50,540	5.241,02	4,389	1,463	0,919	0,000	-0,045	0,874	54,765	5.384,06
26	CODINER	STX E	Cunco	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
26	CODINER	STX E	Curacautín	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
26	CODINER	STX E	Ercilla	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
26	CODINER	STX E	Freire	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
26	CODINER	STX E	Galvarino	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
26	CODINER	STX E	Gorbea	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
26	CODINER	STX E	Lautaro	47,855	5.271,38	4,463	1,488	-2,224	0,000	2,330	0,106	50,882	5.396,73
26	CODINER	STX E	Loncoche	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
26	CODINER	STX E	Nueva Imperial	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
26	CODINER	STX E	Padre Las Casas	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73

26	CODINER	STX E	Perquenco	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
26	CODINER	STX E	Pitrufquén	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
26	CODINER	STX E	Temuco	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
26	CODINER	STX E	Traiguén	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
26	CODINER	STX E	Victoria	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
26	CODINER	STX E	Vilcún	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
26	CODINER	STX E	Villarrica	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
26	CODINER	STX E	*	47,855	5.271,38	4,463	1,488	0,866	0,000	0,000	0,866	51,642	5.396,73
28	EDECSA	STX C	Algarrobo	58,940	5.539,07	-1,334	-4,274	0,950	0,000	-0,007	0,943	56,658	5.609,25
28	EDECSA	STX C	Cartagena	58,940	5.539,07	-1,334	-4,274	0,950	0,000	-0,010	0,940	56,655	5.609,25
28	EDECSA	STX C	Casablanca	58,940	5.539,07	-1,334	-4,274	0,950	0,000	-0,008	0,942	56,657	5.609,25
28	EDECSA	STX C	Curacaví	58,940	5.539,07	-1,334	-4,274	0,950	0,000	-0,007	0,943	56,658	5.609,25
28	EDECSA	STX C	Valparaíso	58,940	5.539,07	-1,334	-4,274	0,950	0,000	-0,005	0,945	56,660	5.609,25
28	EDECSA	STX C	*	58,940	5.539,07	-1,334	-4,274	0,950	0,000	0,000	0,950	56,665	5.609,25
29	CEC	STX E	Curicó	49,802	5.395,69	4,463	1,488	0,900	0,000	-0,014	0,886	53,667	5.563,71
29	CEC	STX E	Molina	49,802	5.395,69	4,463	1,488	0,900	0,000	-0,024	0,876	53,657	5.563,71
29	CEC	STX E	Romeral	49,802	5.395,69	4,463	1,488	0,900	0,000	-0,007	0,892	53,673	5.563,71
29	CEC	STX E	Teno	49,802	5.395,69	4,463	1,488	-2,312	0,000	0,069	-2,243	50,538	5.563,71
29	CEC	STX E	*	49,802	5.395,69	4,463	1,488	0,900	0,000	0,000	0,900	53,681	5.563,71
31	LUZ LINARES	STX E	Colbún	54,140	5.151,11	-0,401	-3,375	-17,025	0,000	3,861	-13,164	39,222	5.311,52
31	LUZ LINARES	STX E	Constitución	54,140	5.151,11	-0,401	-3,375	0,893	0,000	0,164	1,057	53,443	5.311,52
31	LUZ LINARES	STX E	Linares	54,140	5.151,11	-0,401	-3,375	0,893	0,000	-0,023	0,870	53,256	5.311,52
31	LUZ LINARES	STX E	Longaví	54,140	5.151,11	-0,401	-3,375	0,893	0,000	-0,035	0,858	53,244	5.311,52
31	LUZ LINARES	STX E	San Javier	54,140	5.151,11	-0,401	-3,375	0,893	0,000	-0,045	0,849	53,235	5.311,52
31	LUZ LINARES	STX E	Villa Alegre	54,140	5.151,11	-0,401	-3,375	0,893	0,000	-0,025	0,868	53,254	5.311,52
31	LUZ LINARES	STX E	Yerbas Buenas	54,140	5.151,11	-0,401	-3,375	-2,295	0,000	0,327	-1,968	50,418	5.311,52
31	LUZ LINARES	STX E	*	54,140	5.151,11	-0,401	-3,375	0,893	0,000	0,000	0,893	53,279	5.311,52
32	LUZ PARRAL	STX E	Cauquenes	54,892	5.170,96	-1,465	-4,439	0,888	0,000	-0,086	0,803	52,899	5.331,98
32	LUZ PARRAL	STX E	Longaví	54,892	5.170,96	-1,465	-4,439	0,888	0,000	-0,031	0,857	52,953	5.331,98
32	LUZ PARRAL	STX E	Ñiquén	54,892	5.170,96	-1,465	-4,439	0,888	0,000	-0,024	0,864	52,960	5.331,98
32	LUZ PARRAL	STX E	Parral	54,892	5.170,96	-1,465	-4,439	0,888	0,000	-0,030	0,858	52,954	5.331,98
32	LUZ PARRAL	STX E	Retiro	54,892	5.170,96	-1,465	-4,439	0,888	0,000	-0,031	0,858	52,954	5.331,98
32	LUZ PARRAL	STX E	San Carlos	54,892	5.170,96	-1,465	-4,439	0,888	0,000	-0,028	0,860	52,956	5.331,98
32	LUZ PARRAL	STX E	San Javier	54,892	5.170,96	-1,465	-4,439	0,888	0,000	-0,038	0,850	52,946	5.331,98
32	LUZ PARRAL	STX E	*	54,892	5.170,96	-1,465	-4,439	0,888	0,000	0,000	0,888	52,984	5.331,98
33	COPELEC	STX E	Bulnes	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	Chillán	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	Chillán Viejo	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	Cobquecura	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	Coelemu	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	Coihueco	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	El Carmen	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	Florida	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	Ninhue	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	Pemuco	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	Pinto	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	Portezuelo	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	Quillón	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35

33	COPELEC	STX E	Quirihue	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	Ránquil	48,593	5.200,41	4,463	1,488	-4,509	0,000	0,000	-4,509	47,027	5.362,35
33	COPELEC	STX E	San Carlos	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	San Fabián	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	San Ignacio	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	San Nicolás	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	Tomé	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	Treguaco	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
33	COPELEC	STX E	*	48,593	5.200,41	4,463	1,488	0,879	0,000	0,000	0,879	52,415	5.362,35
34	COELCHA	STX E	Alto Biobío	53,254	5.198,12	-0,324	-3,299	-25,774	0,000	-0,734	-26,508	25,041	5.348,82
34	COELCHA	STX E	Cabrero	53,254	5.198,12	-0,324	-3,299	-4,511	0,000	-0,230	-4,741	46,808	5.348,82
34	COELCHA	STX E	Florida	53,254	5.198,12	-0,324	-3,299	0,879	0,000	-0,518	0,361	51,910	5.348,82
34	COELCHA	STX E	Hualqui	53,254	5.198,12	-0,324	-3,299	0,879	0,000	-0,720	0,159	51,708	5.348,82
34	COELCHA	STX E	Los Ángeles	53,254	5.198,12	-0,324	-3,299	0,879	0,000	-0,798	0,081	51,630	5.348,82
34	COELCHA	STX E	Nacimiento	53,254	5.198,12	-0,324	-3,299	-2,258	0,000	-0,082	-2,340	49,209	5.348,82
34	COELCHA	STX E	Pemuco	53,254	5.198,12	-0,324	-3,299	0,879	0,000	-0,804	0,075	51,624	5.348,82
34	COELCHA	STX E	Quilleco	53,254	5.198,12	-0,324	-3,299	-4,511	0,000	-0,183	-4,694	46,855	5.348,82
34	COELCHA	STX E	Quillón	53,254	5.198,12	-0,324	-3,299	0,879	0,000	-0,744	0,135	51,684	5.348,82
34	COELCHA	STX E	Tucapel	53,254	5.198,12	-0,324	-3,299	0,879	0,000	-0,583	0,296	51,845	5.348,82
34	COELCHA	STX E	Yumbel	53,254	5.198,12	-0,324	-3,299	0,879	0,000	-0,664	0,215	51,764	5.348,82
34	COELCHA	STX E	Yungay	53,254	5.198,12	-0,324	-3,299	-2,258	0,000	-0,131	-2,389	49,160	5.348,82
34	COELCHA	STX E	*	53,254	5.198,12	-0,324	-3,299	0,879	0,000	0,000	0,879	52,428	5.348,82
35	SOCOEPA	STX F	Futrono	48,049	5.178,75	4,436	1,479	0,864	0,000	0,000	0,864	51,529	5.259,64
35	SOCOEPA	STX F	La Unión	48,049	5.178,75	4,436	1,479	0,864	0,000	0,000	0,864	51,529	5.259,64
35	SOCOEPA	STX F	Los Lagos	48,049	5.178,75	4,436	1,479	0,864	0,000	0,000	0,864	51,529	5.259,64
35	SOCOEPA	STX F	Máfil	48,049	5.178,75	4,436	1,479	0,864	0,000	0,000	0,864	51,529	5.259,64
35	SOCOEPA	STX F	Paillaco	48,049	5.178,75	4,436	1,479	0,864	0,000	0,000	0,864	51,529	5.259,64
35	SOCOEPA	STX F	Panguipulli	48,049	5.178,75	4,436	1,479	-2,219	0,000	0,000	-2,219	48,446	5.259,64
35	SOCOEPA	STX F	*	48,049	5.178,75	4,436	1,479	0,864	0,000	0,000	0,864	51,529	5.259,64
36	COOPREL	STX F	La Unión	51,571	5.122,75	4,436	1,479	0,925	0,000	0,000	0,925	55,196	5.202,77
36	COOPREL	STX F	Lago Ranco	51,571	5.122,75	4,436	1,479	0,925	0,000	0,000	0,925	55,196	5.202,77
36	COOPREL	STX F	Río Bueno	51,571	5.122,75	4,436	1,479	-2,377	0,000	0,000	-2,377	51,894	5.202,77
36	COOPREL	STX F	San Pablo	51,571	5.122,75	4,436	1,479	0,925	0,000	0,000	0,925	55,196	5.202,77
36	COOPREL	STX F	*	51,571	5.122,75	4,436	1,479	0,925	0,000	0,000	0,925	55,196	5.202,77
39	LUZ OSORNO	STX F	Frutillar	51,189	5.125,34	4,436	1,479	0,919	0,000	-0,071	0,848	54,728	5.205,40
39	LUZ OSORNO	STX F	La Unión	51,189	5.125,34	4,436	1,479	0,919	0,000	-0,059	0,860	54,740	5.205,40
39	LUZ OSORNO	STX F	Osorno	51,189	5.125,34	4,436	1,479	0,919	0,000	-0,076	0,843	54,723	5.205,40
39	LUZ OSORNO	STX F	Puerto Octay	51,189	5.125,34	4,436	1,479	-2,360	0,000	0,297	-2,063	51,817	5.205,40
39	LUZ OSORNO	STX F	Puerto Varas	51,189	5.125,34	4,436	1,479	0,919	0,000	-0,076	0,842	54,722	5.205,40
39	LUZ OSORNO	STX F	Purranque	51,189	5.125,34	4,436	1,479	0,919	0,000	-0,096	0,823	54,703	5.205,40
39	LUZ OSORNO	STX F	Puyehue	51,189	5.125,34	4,436	1,479	-4,714	0,000	0,573	-4,141	49,739	5.205,40
39	LUZ OSORNO	STX F	Río Bueno	51,189	5.125,34	4,436	1,479	-2,360	0,000	0,521	-1,839	52,041	5.205,40
39	LUZ OSORNO	STX F	Río Negro	51,189	5.125,34	4,436	1,479	0,919	0,000	-0,094	0,825	54,705	5.205,40
39	LUZ OSORNO	STX F	San Juan de la Costa	51,189	5.125,34	4,436	1,479	0,919	0,000	-0,109	0,810	54,690	5.205,40
39	LUZ OSORNO	STX F	San Pablo	51,189	5.125,34	4,436	1,479	0,919	0,000	-0,107	0,811	54,691	5.205,40
39	LUZ OSORNO	STX F	*	51,189	5.125,34	4,436	1,479	0,919	0,000	0,919	54,799	5.205,40	
40	CRELL	STX F	Fresia	55,639	5.211,64	1,514	-1,442	0,947	0,000	0,000	0,947	56,461	5.293,05
40	CRELL	STX F	Frutillar	55,639	5.211,64	1,514	-1,442	0,947	0,000	0,000	0,947	56,461	5.293,05

40	CRELL	STX F	Llanquihue	55,639	5.211,64	1,514	-1,442	0,947	0,000	0,000	0,947	56,461	5.293,05
40	CRELL	STX F	Los Muermos	55,639	5.211,64	1,514	-1,442	0,947	0,000	0,000	0,947	56,461	5.293,05
40	CRELL	STX F	Maullín	55,639	5.211,64	1,514	-1,442	0,947	0,000	0,000	0,947	56,461	5.293,05
40	CRELL	STX F	Puerto Montt	55,639	5.211,64	1,514	-1,442	-2,432	0,000	0,000	-2,432	53,082	5.293,05
40	CRELL	STX F	Puerto Varas	55,639	5.211,64	1,514	-1,442	0,947	0,000	0,000	0,947	56,461	5.293,05
40	CRELL	STX F	Purranque	55,639	5.211,64	1,514	-1,442	0,947	0,000	0,000	0,947	56,461	5.293,05
40	CRELL	STX F	*	55,639	5.211,64	1,514	-1,442	0,947	0,000	0,000	0,947	56,461	5.293,05

* Todas aquellas comunas que no se encuentren individualizadas en la tabla y que son suministradas por la respectiva empresa concesionaria en el sistema de transmisión zonal indicado.

Donde:

Pe : Precio de nudo de la energía en nivel de distribución, en [\$/kWh].

Pp : Precio de nudo de la potencia en nivel de distribución, en [\$/kW/mes].

CD RGL : Cargo o descuento a nivel de distribución aplicable a los clientes regulados de la empresa concesionaria por comuna, resultante de la aplicación del artículo 157° de la Ley y de la incorporación de los CD RGL^{saldos} y los CD RGL^{diferencias}, en [\$/kWh]. Se entenderá que el factor CD RGL corresponde a un descuento cuando su valor sea negativo y a un cargo cuando su valor sea positivo.

CD RGL^{base} : Cargo o descuento a nivel de distribución aplicable a los clientes regulados de la empresa concesionaria por comuna, resultante de la aplicación del artículo 157° de la Ley, sin considerar los CD RGL^{saldos} ni los CD RGL^{diferencias}, en [\$/kWh].

CD RGL^{saldos} : Cargo o descuento a nivel de distribución aplicable a los clientes regulados de la empresa concesionaria por comuna, resultante de la aplicación del artículo 157° de la Ley, correspondientes a los saldos de reliquidaciones entre concesionarias, en [\$/kWh].

CD RGL^{diferencias} : Cargo o descuento a nivel de distribución aplicable a los clientes regulados de la empresa concesionaria por comuna, resultante de la aplicación del artículo 157° de la Ley, correspondiente a las diferencias de facturación producidas por la aplicación de los decretos tarifarios correspondientes, entre concesionarias, en [\$/kWh].

AR : Ajuste o recargo a nivel de distribución aplicable a los clientes regulados de la empresa concesionaria, resultante de la aplicación del artículo 157° de la Ley y de la incorporación de los cargos de reliquidaciones que correspondan, en [\$/kWh]. Se entenderá que el factor AR corresponde a un ajuste cuando su valor sea negativo y a un recargo cuando su valor sea positivo.

AR^{base} : Ajuste o recargo base a nivel de distribución, según lo establecido en el artículo 157° de la Ley, sin considerar los cargos de reliquidaciones, en [\$/kWh].

PNEP : Precio de nudo de la energía promedio para todas las subestaciones del sistema de transmisión nacional de generación-transporte de la concesionaria, en [\$/kWh].

PNPP : Precio de nudo de la potencia de punta promedio para todas las subestaciones del sistema de transmisión nacional de generación-transporte de la concesionaria, en [\$/kW/mes].

Para el caso particular de los sistemas medianos de Cochamó y Hornopirén pertenecientes a la zona de concesión de Saesa, no será aplicable el cargo correspondiente al parámetro AR y CD RGL.

4 GRAVÁMENES E IMPUESTOS

Las tarifas establecidas en el presente decreto son netas y no incluyen el impuesto al valor agregado ni otros impuestos o tributos que sean de cargo de los clientes.

5 RELIQUIDACIONES ENTRE CONCESIONARIAS

5.1 Mecanismo de reliquidación del Coordinador

El Coordinador determinará las reliquidaciones entre concesionarias producto de la aplicación del artículo 157º de la Ley. A ese efecto, para cada concesionaria deberá reliquidar, a más tardar dentro de los primeros 15 días corridos de cada mes, respecto del mes anterior, los montos asociados a la aplicación del factor AR^{base} y CD RGL^{base} del precio traspasado al cliente final, establecido en el número 3 del artículo primero del presente decreto, considerando lo siguiente :

5.1.1 Reliquidación entre concesionarias del AR^{base}

- a) Para cada concesionaria y a partir de los volúmenes de energía facturados para el suministro de clientes regulados, el Coordinador deberá calcular el monto asociado a la valorización, producto de la aplicación del factor AR^{base} correspondiente, señalado en el número 3 del artículo primero del presente decreto, que resulta de aplicar la siguiente expresión:

$$MFAR = \sum_{i=1}^{NSN} (AR_i^{base} \times [(EFACTAT_i - EINYAT_i) \times PEAT + (EFACTBT_i - EINYBT_i) \times PEAT \times PEBT])$$

Donde:

MFAR: Monto facturado por la concesionaria por ajuste o recargo, en [\$].

AR^{base}: Ajuste o recargo base del sector de nudo asociado a sistema de transmisión zonal “i” de la empresa concesionaria, establecido en el artículo 157º de la Ley, sin considerar los cargos de reliquidaciones, en [\$/kWh].

EFACTAT_i: Energía facturada a clientes regulados finales en el nivel de alta tensión de distribución del sector “i” de la concesionaria, en [kWh].

EINYAT_i: Lectura de inyecciones de energía a la red de distribución por clientes regulados finales, que dispongan de un Equipamiento de Generación, en el nivel de alta tensión de distribución del sector “i” de la concesionaria, en [kWh].

EFACTBT_i: Energía facturada a clientes regulados finales en el nivel de baja tensión de distribución del sector “i” de la concesionaria, en [kWh].

EINYBT_i: Lectura de inyecciones de energía a la red de distribución por clientes regulados finales, que dispongan de un Equipamiento de Generación, en el nivel de baja tensión de distribución del sector “i” de la concesionaria, en [kWh].

PEAT: Factor de expansión de pérdidas de energía en alta tensión, indicado en el número 7.6 del Artículo Primero del Decreto 11T o en el decreto que se dicte en conformidad a lo señalado en el artículo 187º de la Ley.

PEBT: Factor de expansión de pérdidas de energía en baja tensión, indicado en el número 7.6 del Artículo Primero del Decreto 11T o en el decreto que se dicte en conformidad a lo señalado en el artículo 187º de la Ley.

NSN: Cantidad de sectores de transmisión zonal de la concesionaria.

Cuando la energía facturada o la lectura de inyecciones, esté conformada por fracciones de tiempo en que se hayan incluido distintos ajustes o recargos, el monto recaudado se determinará a partir de la proporción de días en los cuales se encuentre vigente el ajuste o recargo que en cada caso corresponda.

- b) La valorización de dicho monto (MFAR) se denominará, para cada concesionaria, Valorización del Ajuste (VA) o bien Valorización del Recargo (VR), según lo siguiente:

$$VA = |MFAR|, \text{ si } MFAR < 0$$

$$VR = MFAR, \text{ si } MFAR \geq 0$$

- c) El Coordinador deberá validar la información entregada por las concesionarias. Asimismo, a partir de la suma de la totalidad de los VA y VR de los sistemas eléctricos, obtenidos según la letra anterior, deberá determinar la valorización total de los ajustes de los sistemas (VTAS) y la valorización total de los recargos de los sistemas (VTRS), según corresponda.

- d) La VTRS deberá ser transferida a las concesionarias con ajustes a prorrata de sus respectivos VA. Por su parte, las concesionarias que hayan aplicado recargos en sus tarifas finales, deberán transferirlos a prorrata de sus respectivos VR.
Sin perjuicio de lo anterior, en caso que la VTRS sea superior a la de la VTAS, el monto total que deberán transferir las concesionarias que aplican recargos, será igual a la VTAS.
- e) Las concesionarias deberán hacer efectiva la reliquidación, procediendo a realizar el pago correspondiente, a más tardar 3 días contados desde la determinación de los montos a reliquidar entre concesionarias por el Coordinador. Asimismo, deberá informar a este último los pagos recibidos o realizados con ocasión de dicha reliquidación, conforme al formato que para ello establezca el Coordinador.
- f) El Coordinador deberá contabilizar en cuentas individuales por concesionaria los montos correspondientes a los saldos resultantes de la aplicación de la reliquidación, de modo que ellos sean considerados en las reliquidaciones posteriores que mensualmente efectúen.
- g) El Coordinador deberá Informar a la Comisión y a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, dentro de los 25 primeros días corridos de cada mes, el detalle de los resultados de las reliquidaciones indicadas en la letra d) anterior y los volúmenes de energía determinados de acuerdo a la letra a) de este número.
- h) Conjuntamente con el envío de la información a que hace referencia la letra anterior, el Coordinador deberá informar a la Comisión los volúmenes de energía y potencia asociados a los contratos de suministro, de acuerdo a los formatos que ésta establezca.

5.1.2 Reliquidación entre concesionarias del CD RGL^{base}

- a) Para cada concesionaria y a partir de los volúmenes de energía facturados para el suministro de clientes regulados, el Coordinador deberá calcular el monto asociado a la valorización, producto de la aplicación del factor CD RGL^{base} correspondiente, señalado en el número 3 del artículo primero del presente decreto, que resulta de aplicar la siguiente expresión:

$$MFCD\ RGL = \sum_{i=1}^{NSN} \left(\sum_{j=1}^{NC} (CD\ RGL_{ij}^{base} \times [(EFACTAT_{ij} - EINYAT_{ij}) \times PEAT + (EFACTBT_{ij} - EINYBT_{ij}) \times PEAT \times PEBT]) \right)$$

Donde:

MFCD RGL:	Monto facturado por la concesionaria por cargo o descuento, en [\$].
CD RGL _{ij} ^{base} :	Cargo o descuento a nivel base del sector de nudo asociado al sistema transmisión zonal “i” y comuna “j” de la empresa concesionaria, establecido en el artículo 157° de la Ley, sin considerar los cargos de reliquidaciones entre concesionarias, en [\$/kWh].
EFACTAT _{ij} :	Energía facturada a clientes regulados finales en el nivel de alta tensión de distribución del sector “i” y la comuna “j” de la concesionaria, en [kWh].
EINYAT _{ij} :	Lectura de inyecciones de energía a la red de distribución por clientes regulados finales, que dispongan de un Equipamiento de Generación, en el nivel de alta tensión de distribución del sector “i” y la comuna “j” de la concesionaria, en [kWh].
EFACTBT _{ij} :	Energía facturada a clientes regulados finales en el nivel de baja tensión de distribución del sector “i” y la comuna “j” de la concesionaria, en [kWh].
EINYBT _{ij} :	Lectura de inyecciones de energía a la red de distribución por clientes regulados finales, que dispongan de un Equipamiento de Generación, en el nivel de baja tensión de distribución del sector “i” y la comuna “j” de la concesionaria, en [kWh].
PEAT:	Factor de expansión de pérdidas de energía en alta tensión, indicado en el número 7.6 del Artículo Primero del Decreto 11T o en el decreto que se dicte en conformidad con lo señalado en el artículo 187° de la Ley.
PEBT:	Factor de expansión de pérdidas de energía en baja tensión, indicado en el número 7.6 del Artículo Primero del Decreto 11T o en el decreto que se dicte en conformidad con lo señalado en el artículo 187° de la Ley.
NC:	Cantidad de comunas de la concesionaria.
NSN:	Cantidad de sectores de transmisión zonal de la concesionaria.

Cuando la energía facturada o la lectura de inyecciones, esté conformada por fracciones de tiempo en que se hayan incluido distintos cargos o descuentos, el monto recaudado se determinará a partir de la proporción de días en los cuales se encuentre vigente el cargo o descuento que en cada caso corresponda.

- b) La valorización de dicho monto (MFCD RGL) se denominará, para cada concesionaria, Valorización del Cargo (VC) o bien Valorización del Descuento (VD), según lo siguiente:

$$VC = MFCD\ RGL, \text{ si } CD\ RGL \geq 0$$

$$VD = |MFCD\ RGL|, \text{ si } CD\ RGL < 0$$

- c) El Coordinador deberá validar la información entregada por las concesionarias. Asimismo, a partir de la suma de la totalidad de los VC y VD de las comunas, obtenidos según la letra anterior, deberá determinar la valorización total de los descuentos de las comunas (VTDC) y la valorización total de los cargos de las comunas (VTCC), según corresponda.
- d) La VTCC deberá ser transferida a las concesionarias con descuentos a prorrata de sus respectivos VD. Por su parte, las concesionarias que hayan aplicado cargos en sus tarifas finales, deberán transferirlos a prorrata de sus respectivos VC.
Sin perjuicio de lo anterior, en caso que la VTCC sea superior a la de la VTDC, el monto total que deberán transferir las concesionarias que aplican cargos, será igual a la VTDC.
- e) Las concesionarias deberán hacer efectiva la reliquidación, procediendo a realizar el pago correspondiente, a más tardar 3 días contados desde la determinación de los montos a reliquidar por el Coordinador. Asimismo, deberán informar a este último los pagos recibidos o realizados con ocasión de dicha reliquidación, conforme al formato que para ello establezca el Coordinador.
- f) El Coordinador deberá contabilizar en cuentas individuales por concesionaria los montos correspondientes a los saldos resultantes de la aplicación de la reliquidación, de modo que ellos sean considerados en las reliquidaciones entre concesionarias posteriores que mensualmente efectúe.
- g) El Coordinador deberá informar a la Comisión y a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, dentro de los 25 primeros días corridos de cada mes, el detalle de los resultados de las reliquidaciones indicadas en la letra d) anterior y los volúmenes de energía determinados de acuerdo a la letra a) de este número.
- h) Conjuntamente con el envío de la información a que hace referencia la letra anterior, el Coordinador deberá informar a la Comisión los volúmenes de energía y potencia asociados a los contratos de suministro, de acuerdo a los formatos que ésta establezca.

5.2 Determinación de excedente o déficit de recaudaciones

En virtud de lo establecido en el inciso penúltimo del artículo 133º de la Ley, la Comisión determinará los excedentes o déficit de recaudación producto de las reliquidaciones realizadas conforme el número 5.1 del presente decreto y de la diferencia de precios y volúmenes de energía y potencia que resultaren de la aplicación del presente decreto con respecto a los contratos de suministro modelados con información actualizada.

Los excedentes o déficits de recaudación corresponderán a la diferencia que resulte entre la aplicación de los precios contenidos en el presente decreto sobre los volúmenes de energía y potencia a que se refiere la letra h) del número 5.1.1 y 5.1.2 precedente, incorporando a su vez las reliquidaciones a que dé origen la letra d) del número 5.1.1 y 5.1.2 de este decreto y las facturaciones teóricas del cumplimiento de los contratos de suministro de las concesionarias.

La facturación teórica anteriormente mencionada corresponde al monto que resulte de considerar los volúmenes de energía y potencia señalados en la letra h) del número 5.1.1 y 5.1.2 del presente decreto, valorizados a los precios calculados por la Comisión para los contratos de suministros, debidamente indexados con los índices definitivos del mes correspondiente.

La Comisión deberá considerar en la elaboración del siguiente informe técnico de fijación de precios de nudo promedio semestral, de acuerdo a la información de la cual disponga, los montos de excedentes o déficits de recaudación para ser reconocidos en la determinación del nivel tarifario del siguiente período.

5.3 Obligaciones de la concesionaria

Para la determinación de los montos afectos a reliquidación entre concesionarias a que hace referencia el número 5.1 del presente decreto por parte del Coordinador, las concesionarias deberán entregar toda la información requerida en la forma que para dichos efectos la Comisión establezca, a más tardar dentro de los primeros 8 días corridos de cada mes.

5.4 Intereses y reajustes

Los cálculos que realicen el Coordinador y la Comisión en la aplicación de las reliquidaciones que correspondan de acuerdo a este número 5, deberán incluir el cálculo de los intereses y reajustes que procedan.

Artículo segundo: Fíjanse los ajustes y recargos a que da origen el mecanismo de equidad tarifaria residencial establecido en el artículo 191° de la Ley y las condiciones de aplicación del mismo.

1. MECANISMO DE EQUIDAD TARIFARIA RESIDENCIAL

De conformidad a lo establecido en los incisos segundo y siguientes del artículo 191° de la Ley, en el conjunto de los sistemas eléctricos con capacidad instalada superior a 1.500 kilowatts, las tarifas máximas que las empresas distribuidoras podrán cobrar por suministro a usuarios residenciales no podrán superar el promedio simple de éstas, calculadas sobre la base de un consumo tipo, incrementado en un 10% del mismo, considerando una muestra representativa. En caso que dichas tarifas excedan el porcentaje señalado, se deberá aplicar un ajuste a la componente contemplada en el número 3 del artículo 182° de la Ley. Si a pesar de ello no se lograre alcanzar el porcentaje antes mencionado, se aplicará el máximo descuento obtenido, sin que procedan ajustes adicionales.

Las diferencias serán absorbidas progresivamente por todos los demás suministros sometidos a regulación de precios que estén bajo el promedio señalado, con excepción de aquellos usuarios residenciales cuyo consumo promedio mensual de energía del año calendario anterior sea menor o igual a 200 kWh, de modo que no varíe la recaudación total inicial. Sin perjuicio de lo anterior, las tarifas correspondientes a aquellos usuarios residenciales que deban absorber las diferencias señaladas, no podrán resultar superiores al promedio simple de éstas.

Los ajustes y recargos que se originen con motivo de la aplicación del mecanismo antes señalado, se implementarán mediante la aplicación de los factores de equidad tarifaria residencial (FETR) a las correspondientes fórmulas tarifarias señaladas en el Decreto 11T.

2. FACTORES DE EQUIDAD TARIFARIA RESIDENCIAL

Los FETR a aplicar en las correspondientes fórmulas tarifarias contenidas en el Decreto 11T son los contenidos en la siguiente tabla:

COD	Empresa	Código Único Territorial	Comuna	Sistema de transmisión zonal	Fórmulas tarifarias residenciales	FETR Base		Ajuste		FETR Ajustado	
						Fórmulas tarifarias residenciales	Fórmulas tarifarias no residenciales	Fórmulas tarifarias residenciales	Fórmulas tarifarias no residenciales	Fórmulas tarifarias residenciales	Fórmulas tarifarias no residenciales
1	EMELARI	15101	Arica	STX A	BT1a	0,0000	0,2431	-0,0337	0,0656	-0,0337	0,3087
1	EMELARI	15102	Camarones	STX A	BT1a	0,0000	0,2431	-0,0337	0,0656	-0,0337	0,3087
1	EMELARI	*	*	STX A	BT1a	0,0000	0,2431	-0,0380	0,0656	-0,0380	0,3087
2	ELIQLSA	01107	Alto Hospicio	STX A	BT1a	0,0000	0,1732	-0,0316	0,0404	-0,0316	0,2136
2	ELIQLSA	01404	Huara	STX A	BT1a	0,0000	0,1732	-0,0316	0,0404	-0,0316	0,2136
2	ELIQLSA	01101	Iquique	STX A	BT1a	0,0000	0,1732	-0,0316	0,0404	-0,0316	0,2136
2	ELIQLSA	01405	Pica	STX A	BT1a	0,0000	0,1732	-0,0316	0,0404	-0,0316	0,2136
2	ELIQLSA	01401	Pozo Almonte	STX A	BT1a	0,0000	0,1732	-0,0316	0,0404	-0,0316	0,2136
2	ELIQLSA	*	*	STX A	BT1a	0,0000	0,1732	-0,0316	0,0404	-0,0316	0,2136
3	ELECDA SING	02101	Antofagasta	STX A	BT1a	0,1150	0,1584	-0,0016	-0,0016	0,1134	0,1568
3	ELECDA SING	02201	Calama	STX A	BT1a	0,1150	0,1584	-0,0016	-0,0016	0,1134	0,1568
3	ELECDA SING	02102	Mejillones	STX A	BT1a	0,1150	0,1584	-0,0016	-0,0016	0,1134	0,1568
3	ELECDA SING	02103	Sierra Gorda	STX A	BT1a	0,1150	0,1584	-0,0016	-0,0016	0,1134	0,1568
3	ELECDA SING	02301	Tocopilla	STX A	BT1a	0,1150	0,1584	-0,0016	-0,0016	0,1134	0,1568
3	ELECDA SING	*	*	STX A	BT1a	0,1149	0,1584	-0,0016	-0,0016	0,1133	0,1568
3	ELECDA SIC	02104	Taltal	STX B	BT1a	0,0000	0,1703	-0,0032	-0,0032	-0,0032	0,1671
3	ELECDA SIC	*	*	STX B	BT1a	0,0000	0,1703	-0,0032	-0,0032	-0,0032	0,1671
4	EMELAT	03302	Alto del Carmen	STX B	BT1a	0,0000	0,1867	-0,0597	-0,0030	-0,0597	0,1837
4	EMELAT	03102	Caldera	STX B	BT1a	0,0000	0,1867	-0,0597	-0,0030	-0,0597	0,1837

4	EMELAT	03201	Chañaral	STX B	BT1a	0,0000	0,1867	-0,0597	-0,0030	-0,0597	0,1837
4	EMELAT	03101	Copiapó	STX B	BT1a	0,0000	0,1867	-0,0597	-0,0030	-0,0597	0,1837
4	EMELAT	03202	Diego de Almagro	STX B	BT1a	0,0000	0,1867	-0,0597	-0,0030	-0,0597	0,1837
4	EMELAT	03303	Freirina	STX B	BT1a	0,0000	0,1867	-0,0597	-0,0030	-0,0597	0,1837
4	EMELAT	03304	Huasco	STX B	BT1a	0,0000	0,1867	-0,0597	-0,0030	-0,0597	0,1837
4	EMELAT	03103	Tierra Amarilla	STX B	BT1a	0,0000	0,1867	-0,0597	-0,0030	-0,0597	0,1837
4	EMELAT	03301	Vallenar	STX B	BT1a	0,0000	0,1867	-0,0597	-0,0030	-0,0597	0,1837
4	EMELAT	*	*	STX B	BT1a	0,0000	0,1867	-0,0597	-0,0030	-0,0597	0,1837
6	CHILQUINTA	05502	Calera	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05302	Calle Larga	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05603	Cartagena	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05102	Casablanca	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05702	Catemu	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05103	Concón	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05605	El Tabo	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05503	Hijuelas	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05504	La Cruz	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05802	Limache	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05703	Llallay	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05301	Los Andes	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05506	Nogales	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05803	Olmué	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05704	Panquehue	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05105	Puchuncaví	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05705	Putaendo	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05501	Quillota	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05801	Quilpué	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05107	Quintero	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05303	Rinconada	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05601	San Antonio	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05304	San Esteban	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05701	San Felipe	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05706	Santa María	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05606	Santo Domingo	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05101	Valparaíso	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05804	Villa Alemana	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	05109	Viña del Mar	STX C	BT1a	0,0000	0,1049	0,0020	-0,0107	0,0020	0,0942
6	CHILQUINTA	*	*	STX C	BT1a	-0,0196	0,1049	0,0021	-0,0107	-0,0175	0,0942
7	CONAFE	04103	Andacollo	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	05402	Cabildo	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	04202	Canela	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	04302	Combarbalá	STX B	BT1a	0,0000	0,1550	-0,0069	-0,0243	-0,0069	0,1307
7	CONAFE	04102	Coquimbo	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	03303	Freirina	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	04201	Illapel	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	04104	La Higuera	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	05401	La Ligua	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	04101	La Serena	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	04203	Los Vilos	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	04303	Monte Patria	STX B	BT1a	0,0000	0,1550	-0,0069	-0,0243	-0,0069	0,1307
7	CONAFE	04301	Ovalle	STX B	BT1a	0,0000	0,1550	-0,0069	-0,0243	-0,0069	0,1307
7	CONAFE	04105	Paiguano	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	05403	Papudo	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556

7	CONAFE	05404	Petorca	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	05105	Puchuncaví	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	04304	Punitaqui	STX B	BT1a	0,0000	0,1550	-0,0069	-0,0243	-0,0069	0,1307
7	CONAFE	04305	Río Hurtado	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	04204	Salamanca	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	04106	Vicuña	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	05405	Zapallar	STX B	BT1a	0,0000	0,1692	0,0000	-0,0136	0,0000	0,1556
7	CONAFE	*	*	STX B	BT1a	0,0000	0,0700	-0,0019	-0,0025	-0,0019	0,0675
7	CONAFE	05801	Quilpué	STX C	BT1a	0,0000	0,1657	0,0000	-0,0008	0,0000	0,1649
7	CONAFE	05101	Valparaíso	STX C	BT1a	0,0000	0,1657	0,0000	-0,0008	0,0000	0,1649
7	CONAFE	05109	Viña del Mar	STX C	BT1a	0,0000	0,1097	0,0000	-0,0051	0,0000	0,1046
7	CONAFE	*	*	STX C	BT1a	0,0000	0,0694	0,0000	-0,0025	0,0000	0,0669
8	EMELCA	05102	Casablanca	STX C	BT1a	-0,5520	0,0576	0,0011	-0,0038	-0,5509	0,0538
8	EMELCA	*	*	STX C	BT1a	-0,5847	0,0257	0,0010	-0,0006	-0,5837	0,0251
9	LITORAL	05602	Algarrobo	STX C	BT1a	-0,0086	0,0689	0,0001	-0,0020	-0,0085	0,0669
9	LITORAL	05602	Algarrobo	STX C	BT1b	-0,0086	0,0689	-0,0076	-0,0020	-0,0162	0,0669
9	LITORAL	05603	Cartagena	STX C	BT1a	0,0000	0,0838	0,0000	-0,0016	0,0000	0,0822
9	LITORAL	05603	Cartagena	STX C	BT1b	0,0000	0,0838	-0,0011	-0,0016	-0,0011	0,0822
9	LITORAL	05102	Casablanca	STX C	BT1a	-0,0086	0,0689	0,0001	-0,0020	-0,0085	0,0669
9	LITORAL	05102	Casablanca	STX C	BT1b	-0,0086	0,0689	-0,0076	-0,0020	-0,0162	0,0669
9	LITORAL	05604	El Quisco	STX C	BT1a	-0,0086	0,0689	0,0001	-0,0020	-0,0085	0,0669
9	LITORAL	05604	El Quisco	STX C	BT1b	-0,0086	0,0689	-0,0076	-0,0020	-0,0162	0,0669
9	LITORAL	05605	El Tabo	STX C	BT1a	-0,0086	0,0689	0,0001	-0,0020	-0,0085	0,0669
9	LITORAL	05605	El Tabo	STX C	BT1b	-0,0086	0,0689	-0,0076	-0,0020	-0,0162	0,0669
9	LITORAL	*	*	STX C	BT1a	-0,0086	0,0470	0,0001	-0,0018	-0,0085	0,0452
9	LITORAL	*	*	STX C	BT1b	-0,0086	0,0470	-0,0076	-0,0018	-0,0162	0,0452
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13303	Tiltil	STX C	BT1a	0,4044	0,4044	-0,0103	-0,0103	0,3941	0,3941
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	*	*	STX C	BT1a	0,0945	0,0945	-0,0043	-0,0043	0,0902	0,0902
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13102	Cerrillos	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13103	Cerro Navia	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13301	Colina	STX D	BT1a	0,1994	0,1994	-0,0173	-0,0173	0,1821	0,1821
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13104	Conchalí	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13106	Estación Central	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13107	Huechuraba	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13108	Independencia	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13109	La Cisterna	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13110	La Florida	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13111	La Granja	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13113	La Reina	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13302	Lampa	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13114	Las Condes	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13115	Lo Barnechea	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13116	Lo Espejo	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13117	Lo Prado	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13118	Macul	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13119	Maipú	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13120	Ñuñoa	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13121	Pedro Aguirre Cerda	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13122	Peñalolén	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13123	Providencia	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13124	Pudahuel	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13125	Quilicura	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEL DISTRIBUCIÓN	13126	Quinta Normal	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503

10	ENEEL DISTRIBUCIÓN	13127	Recoleta	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEEL DISTRIBUCIÓN	13128	Renca	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEEL DISTRIBUCIÓN	13129	San Joaquín	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEEL DISTRIBUCIÓN	13130	San Miguel	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEEL DISTRIBUCIÓN	13131	San Ramón	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEEL DISTRIBUCIÓN	13101	Santiago	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEEL DISTRIBUCIÓN	13303	Tiltil	STX D	BT1a	0,2420	0,2420	-0,0400	-0,0400	0,2020	0,2020
10	ENEEL DISTRIBUCIÓN	13132	Vitacura	STX D	BT1a	0,1575	0,1575	-0,0072	-0,0072	0,1503	0,1503
10	ENEEL DISTRIBUCIÓN	*	*	STX D	BT1a	0,0944	0,0944	-0,0042	-0,0042	0,0902	0,0902
12	EEC	13301	Colina	STX D	BT1a	0,0000	0,1333	0,0000	-0,0073	0,0000	0,1260
12	EEC	*	*	STX D	BT1a	0,0000	0,1333	0,0000	-0,0073	0,0000	0,1260
13	TIL TIL	05703	Llailay	STX C	BT1a	-0,2646	0,0712	0,0125	-0,0017	-0,2521	0,0695
13	TIL TIL	13303	Tiltil	STX C	BT1a	-0,2646	0,0712	0,0125	-0,0017	-0,2521	0,0695
13	TIL TIL	*	*	STX C	BT1a	-0,2646	0,0712	0,0125	-0,0017	-0,2521	0,0695
13	TIL TIL	13303	Tiltil	STX D	BT1a	-0,2332	0,0467	-0,0069	0,0015	-0,2401	0,0482
13	TIL TIL	*	*	STX D	BT1a	-0,2332	0,0467	-0,0069	0,0015	-0,2401	0,0482
14	EEPA	13201	Puente Alto	STX D	BT1a	0,1062	0,1062	-0,0101	-0,0101	0,0961	0,0961
14	EEPA	*	*	STX D	BT1a	0,1062	0,1062	-0,0101	-0,0101	0,0961	0,0961
15	LUZANDES	13115	Lo Barnechea	STX D	BT1a	-0,8438	0,0801	0,0000	0,0110	-0,8438	0,0911
15	LUZANDES	*	*	STX D	BT1a	-0,8438	0,0801	0,0000	0,0110	-0,8438	0,0911
18	CGED	13403	Calera de Tango	STX D	BT1a	0,1526	0,1526	-0,0069	-0,0069	0,1457	0,1457
18	CGED	13503	Curacaví	STX D	BT1a	0,1526	0,1526	-0,0069	-0,0069	0,1457	0,1457
18	CGED	13105	El Bosque	STX D	BT1a	0,1526	0,1526	-0,0069	-0,0069	0,1457	0,1457
18	CGED	13112	La Pintana	STX D	BT1a	0,1526	0,1526	-0,0069	-0,0069	0,1457	0,1457
18	CGED	13504	María Pinto	STX D	BT1a	0,1207	0,1207	0,0387	-0,0217	0,1594	0,0990
18	CGED	13604	Padre Hurtado	STX D	BT1a	0,1526	0,1526	-0,0069	-0,0069	0,1457	0,1457
18	CGED	13605	Peñaflor	STX D	BT1a	0,1526	0,1526	-0,0069	-0,0069	0,1457	0,1457
18	CGED	13202	Pirque	STX D	BT1a	0,1542	0,1542	-0,0197	-0,0197	0,1345	0,1345
18	CGED	13201	Puente Alto	STX D	BT1a	0,1526	0,1526	-0,0069	-0,0069	0,1457	0,1457
18	CGED	13401	San Bernardo	STX D	BT1a	0,1526	0,1526	-0,0069	-0,0069	0,1457	0,1457
18	CGED	13203	San José de Maipo	STX D	BT1a	0,1526	0,1526	-0,0069	-0,0069	0,1457	0,1457
18	CGED	13601	Talagante	STX D	BT1a	0,1207	0,1207	-0,0111	-0,0111	0,1096	0,1096
18	CGED	*	*	STX D	BT1a	0,0521	0,0521	-0,0019	-0,0019	0,0502	0,0502
18	CGED	13502	Alhué	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	13402	Buin	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	05603	Cartagena	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0259	0,0456	0,1257
18	CGED	07201	Cauquenes	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	07202	Chanco	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	06302	Chépica	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	08103	Chiguayante	STX E	BT1a	0,1520	0,1520	-0,0025	-0,0025	0,1495	0,1495
18	CGED	08401	Chillán	STX E	BT1a	0,0000	0,1087	0,0000	-0,0066	0,0000	0,1021
18	CGED	08406	Chillán Viejo	STX E	BT1a	0,0000	0,1090	0,0000	-0,0127	0,0000	0,0963
18	CGED	06303	Chimbarongo	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	08403	Cobquecura	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	06102	Codegua	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	08404	Coelemu	STX E	BT1a	-0,1909	0,1255	-0,0164	-0,0072	-0,2073	0,1183
18	CGED	08405	Coihueco	STX E	BT1a	-0,1879	0,0633	0,0071	-0,0069	-0,1808	0,0564
18	CGED	06103	Coinco	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	07402	Colbún	STX E	BT1a	-0,0383	0,0813	0,0080	-0,0137	-0,0303	0,0676
18	CGED	06104	Coltauco	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	08101	Concepción	STX E	BT1a	0,1520	0,1520	-0,0025	-0,0025	0,1495	0,1495
18	CGED	07102	Constitución	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	08102	Coronel	STX E	BT1a	0,0000	0,1458	0,0000	0,0025	0,0000	0,1483

18	CGED	09104	Curarrehue	STX E	BT1a	0,1520	0,1520	-0,0025	-0,0025	0,1495	0,1495
18	CGED	07103	Curepto	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	07301	Curicó	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	06105	Doñihue	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	13602	El Monte	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	07104	Empedrado	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	08104	Florida	STX E	BT1a	-0,3370	0,2104	-0,0131	0,0037	-0,3501	0,2141
18	CGED	09105	Freire	STX E	BT1a	0,1520	0,1520	-0,0025	-0,0025	0,1495	0,1495
18	CGED	06106	Graneros	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	07302	Hualañé	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	08112	Hualpén	STX E	BT1a	0,1520	0,1520	-0,0025	-0,0025	0,1495	0,1495
18	CGED	08105	Hualqui	STX E	BT1a	-0,0051	0,0860	-0,0207	-0,0014	-0,0258	0,0846
18	CGED	13603	Isla de Maipo	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	06202	La Estrella	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	06107	Las Cabras	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	09108	Lautaro	STX E	BT1a	-0,0291	0,1073	-0,0202	0,0009	-0,0493	0,1082
18	CGED	07303	Licantén	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	07401	Linares	STX E	BT1a	0,0000	0,0890	0,0000	-0,0047	0,0000	0,0843
18	CGED	06203	Litueche	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	06304	Lolol	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	09109	Loncoche	STX E	BT1a	-0,0265	0,0940	-0,0202	-0,0019	-0,0467	0,0921
18	CGED	07403	Longaví	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	08301	Los Ángeles	STX E	BT1a	0,0000	0,1137	0,0000	-0,0037	0,0000	0,1100
18	CGED	06108	Machalí	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	06109	Malloa	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	06204	Marchihue	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	13504	María Pinto	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	07105	Maulé	STX E	BT1a	0,0000	0,0891	0,0085	-0,0196	0,0085	0,0695
18	CGED	13501	Melipilla	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	07304	Molina	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	06110	Mostazal	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	08305	Mulchén	STX E	BT1a	0,1520	0,1520	-0,0025	-0,0025	0,1495	0,1495
18	CGED	06305	Nancagua	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	06205	Navidad	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	08408	Ninhue	STX E	BT1a	-0,3190	0,0661	0,0063	0,0000	-0,3127	0,0661
18	CGED	08409	Ñiquén	STX E	BT1a	-0,0035	0,0634	0,0082	-0,0012	0,0047	0,0622
18	CGED	06111	Olivar	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	09112	Padre Las Casas	STX E	BT1a	-0,0291	0,1073	-0,0202	0,0009	-0,0493	0,1082
18	CGED	13404	Paine	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	06306	Palmilla	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	06206	Paredones	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	07404	Parral	STX E	BT1a	-0,0383	0,0813	0,0080	-0,0137	-0,0303	0,0676
18	CGED	07106	Pelarco	STX E	BT1a	0,1159	0,1159	-0,0173	-0,0173	0,0986	0,0986
18	CGED	07203	Pelluhue	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	07107	Pencahue	STX E	BT1a	0,0000	0,0891	0,0085	-0,0196	0,0085	0,0695
18	CGED	08107	Penco	STX E	BT1a	0,1520	0,1520	-0,0025	-0,0025	0,1495	0,1495
18	CGED	13605	Peñaflor	STX E	BT1a	0,3349	0,3349	0,0417	0,0417	0,3766	0,3766
18	CGED	06307	Peralillo	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	06112	Peumo	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	06113	Pichidegua	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	06201	Pichilemu	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	08411	Pinto	STX E	BT1a	0,0000	0,1087	0,0082	-0,0066	0,0082	0,1021
18	CGED	09114	Pitrufquén	STX E	BT1a	-0,0291	0,1073	-0,0202	0,0009	-0,0493	0,1082

18	CGED	06308	Placilla	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	08412	Portezuelo	STX E	BT1a	0,0000	0,1087	0,0082	-0,0066	0,0082	0,1021
18	CGED	09115	Pucón	STX E	BT1a	0,1520	0,1520	-0,0025	-0,0025	0,1495	0,1495
18	CGED	06309	Pumanque	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	06114	Quinta de Tilcoco	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	08414	Quirihue	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	06101	Rancagua	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	08415	Ránquil	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	07305	Rauco	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	06115	Rengo	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	06116	Requínoa	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	07405	Retiro	STX E	BT1a	-0,0383	0,0813	0,0080	-0,0137	-0,0303	0,0676
18	CGED	07108	Río Claro	STX E	BT1a	0,0000	0,0891	0,0085	-0,0196	0,0085	0,0695
18	CGED	07306	Romeral	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	07307	Sagrada Familia	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	05601	San Antonio	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0259	0,0456	0,1257
18	CGED	08416	San Carlos	STX E	BT1a	-0,0272	0,1163	0,0080	-0,0099	-0,0192	0,1064
18	CGED	07109	San Clemente	STX E	BT1a	-0,0383	0,0813	0,0080	-0,0137	-0,0303	0,0676
18	CGED	08417	San Fabián	STX E	BT1a	0,0000	0,1087	0,0082	-0,0066	0,0082	0,1021
18	CGED	06301	San Fernando	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	07406	San Javier	STX E	BT1a	0,0000	0,0896	0,0082	-0,0022	0,0082	0,0874
18	CGED	08419	San Nicolás	STX E	BT1a	-0,1879	0,0633	0,0071	-0,0069	-0,1808	0,0564
18	CGED	13505	San Pedro	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	08108	San Pedro de la Paz	STX E	BT1a	0,1520	0,1520	-0,0025	-0,0025	0,1495	0,1495
18	CGED	07110	San Rafael	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	06117	San Vicente	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	06310	Santa Cruz	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	05606	Santo Domingo	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0259	0,0456	0,1257
18	CGED	13601	Talagante	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	07101	Talca	STX E	BT1a	0,0000	0,1214	0,0000	-0,0024	0,0000	0,1190
18	CGED	08110	Talcahuano	STX E	BT1a	0,1520	0,1520	-0,0025	-0,0025	0,1495	0,1495
18	CGED	09101	Temuco	STX E	BT1a	0,0000	0,1122	0,0000	-0,0008	0,0000	0,1114
18	CGED	07308	Teno	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	08111	Tomé	STX E	BT1a	0,1520	0,1520	-0,0025	-0,0025	0,1495	0,1495
18	CGED	08420	Treguaco	STX E	BT1a	0,0000	0,1087	0,0082	-0,0066	0,0082	0,1021
18	CGED	07309	Vichuquén	STX E	BT1a	0,0456	0,1516	0,0000	-0,0207	0,0456	0,1309
18	CGED	09119	Vilcún	STX E	BT1a	0,1082	0,1082	0,0076	0,0076	0,1158	0,1158
18	CGED	07407	Villa Alegre	STX E	BT1a	-0,0052	0,0804	0,0082	-0,0012	0,0030	0,0792
18	CGED	09120	Villarrica	STX E	BT1a	-0,0265	0,0940	-0,0202	-0,0019	-0,0467	0,0921
18	CGED	07408	Yerbas Buenas	STX E	BT1a	0,1396	0,1396	-0,0108	-0,0108	0,1288	0,1288
18	CGED	*	*	STX E	BT1a	0,0398	0,0529	0,0000	-0,0019	0,0398	0,0510
20	COOPERSOL	15201	Putre	STX A	BT1a	-0,5991	0,0545	-0,0510	-0,0005	-0,6501	0,0540
20	COOPERSOL	*	*	STX A	BT1a	-0,6850	0,0275	-0,0402	-0,0007	-0,7252	0,0268
21	COOPELAN	08304	Laja	STX E	BT1a	-0,4348	0,0466	0,0051	-0,0107	-0,4297	0,0359
21	COOPELAN	08301	Los Ángeles	STX E	BT1a	-0,6083	0,0494	0,0177	-0,0102	-0,5906	0,0392
21	COOPELAN	08305	Mulchén	STX E	BT1a	-0,6121	0,0483	0,0039	-0,0132	-0,6082	0,0351
21	COOPELAN	08309	Quilleco	STX E	BT1a	-0,6121	0,0483	0,0176	-0,0007	-0,5945	0,0476
21	COOPELAN	08311	Santa Bárbara	STX E	BT1a	-0,6121	0,0483	0,0176	-0,0007	-0,5945	0,0476
21	COOPELAN	*	*	STX E	BT1a	-0,6083	0,0280	0,0177	-0,0007	-0,5906	0,0273
22	FRONTEL	08314	Alto Biobío	STX E	BT1a	-0,5206	0,0486	0,0198	-0,0035	-0,5008	0,0451
22	FRONTEL	09201	Angol	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08302	Antuco	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0640
22	FRONTEL	08202	Arauco	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627

22	FRONTEL	08402	Bulnes	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0640
22	FRONTEL	08303	Cabrero	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0640
22	FRONTEL	08203	Cañete	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	09102	Carahue	STX E	BT1a	-0,4554	0,0558	0,0077	0,0000	-0,4477	0,0558
22	FRONTEL	09102	Chillán Viejo	STX E	BT1a	-0,4202	0,0326	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0316
22	FRONTEL	09121	Cholchol	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	09202	Collipulli	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08204	Contulmo	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08102	Coronel	STX E	BT1a	-0,3195	0,0585	0,0087	0,0014	-0,3108	0,0599
22	FRONTEL	09103	Cunco	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	09203	Curacautín	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08205	Curanilahue	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08407	El Carmen	STX E	BT1a	-0,5206	0,0486	0,0198	-0,0035	-0,5008	0,0451
22	FRONTEL	09204	Ercilla	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08104	Florida	STX E	BT1a	-0,4371	0,0620	0,0229	0,0007	-0,4142	0,0627
22	FRONTEL	09105	Freire	STX E	BT1a	-0,5213	0,0707	0,0071	-0,0007	-0,5142	0,0700
22	FRONTEL	09106	Galvarino	STX E	BT1a	-0,5213	0,0707	0,0071	-0,0007	-0,5142	0,0700
22	FRONTEL	09107	Gorbea	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08105	Hualqui	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0640
22	FRONTEL	08304	Laja	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0640
22	FRONTEL	09108	Lautaro	STX E	BT1a	-0,4178	0,0863	0,0081	-0,0118	-0,4097	0,0745
22	FRONTEL	08201	Lebu	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	09205	Lonquimay	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08206	Los Álamos	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08301	Los Ángeles	STX E	BT1a	-0,4178	0,0863	0,0081	-0,0118	-0,4097	0,0745
22	FRONTEL	09206	Los Sauces	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08106	Lota	STX E	BT1a	-0,3253	0,0606	0,0087	-0,0091	-0,3166	0,0515
22	FRONTEL	09207	Lumaco	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	09110	Melipeuco	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08305	Mulchén	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08306	Nacimiento	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08307	Negrete	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	09111	Nueva Imperial	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	09112	Padre Las Casas	STX E	BT1a	-0,4178	0,0863	0,0081	-0,0118	-0,4097	0,0745
22	FRONTEL	08410	Pemuco	STX E	BT1a	-0,5352	0,0545	0,0193	-0,0001	-0,5159	0,0544
22	FRONTEL	09113	Perquenco	STX E	BT1a	-0,5213	0,0707	0,0071	-0,0007	-0,5142	0,0700
22	FRONTEL	08411	Pinto	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0640
22	FRONTEL	09114	Pitrufquén	STX E	BT1a	-0,4178	0,0863	0,0081	-0,0118	-0,4097	0,0745
22	FRONTEL	09114	Pucón	STX E	BT1a	-0,4202	0,0326	0,0081	-0,0010	-0,4121	0,0316
22	FRONTEL	09208	Purén	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08308	Quilaco	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08309	Quilleco	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0640
22	FRONTEL	08413	Quillón	STX E	BT1a	-0,5352	0,0545	0,0193	-0,0001	-0,5159	0,0544
22	FRONTEL	08415	Ránquil	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0640
22	FRONTEL	09209	Renaico	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	09116	Saavedra	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08418	San Ignacio	STX E	BT1a	-0,5206	0,0486	0,0198	-0,0035	-0,5008	0,0451
22	FRONTEL	08310	San Rosendo	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0640
22	FRONTEL	08311	Santa Bárbara	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08109	Santa Juana	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0640
22	FRONTEL	09101	Temuco	STX E	BT1a	-0,4178	0,0863	0,0081	-0,0118	-0,4097	0,0745
22	FRONTEL	09117	Teodoro Schmidt	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08207	Tirúa	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627

22	FRONTEL	09118	Toltén	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	08111	Tomé	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0640
22	FRONTEL	09210	Traiguén	STX E	BT1a	-0,5213	0,0707	0,0071	-0,0007	-0,5142	0,0700
22	FRONTEL	08312	Tucapel	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0640
22	FRONTEL	09211	Victoria	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0081	-0,0023	-0,4121	0,0627
22	FRONTEL	09119	Vilcún	STX E	BT1a	-0,5213	0,0707	0,0071	-0,0007	-0,5142	0,0700
22	FRONTEL	09120	Villarrica	STX E	BT1a	-0,4147	0,0653	0,0081	-0,0086	-0,4066	0,0567
22	FRONTEL	08313	Yumbel	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0640
22	FRONTEL	08421	Yungay	STX E	BT1a	-0,4202	0,0650	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0640
22	FRONTEL	*	*	STX E	BT1a	-0,4202	0,0326	0,0235	-0,0010	-0,3967	0,0316
23	SAESA	02101	Antofagasta	STX B	BT1a	-0,1073	0,0374	0,1593	-0,0015	0,0520	0,0359
23	SAESA	02104	Taltal	STX B	BT1a	-0,1073	0,0374	0,1593	-0,0015	0,0520	0,0359
23	SAESA	*	*	STX B	BT1a	-0,1073	0,0374	0,1593	-0,0015	0,0520	0,0359
23	SAESA	09107	Gorbea	STX E	BT1a	-0,1998	0,0758	0,1257	0,0019	-0,0741	0,0777
23	SAESA	14103	Lanco	STX E	BT1a	-0,1248	0,1149	0,1370	-0,0023	0,0122	0,1126
23	SAESA	09109	Loncoche	STX E	BT1a	-0,1316	0,0938	0,1360	-0,0118	0,0044	0,0820
23	SAESA	14104	Los Lagos	STX E	BT1a	-0,1261	0,1104	0,1486	-0,0157	0,0225	0,0947
23	SAESA	14106	Mariquina	STX E	BT1a	-0,1261	0,1104	0,1486	-0,0157	0,0225	0,0947
23	SAESA	14108	Panguipulli	STX E	BT1a	-0,1261	0,1104	0,1486	-0,0157	0,0225	0,0947
23	SAESA	14204	Río Bueno	STX E	BT1a	-0,1301	0,0381	0,1479	-0,0186	0,0178	0,0195
23	SAESA	14101	Valdivia	STX E	BT1a	-0,1261	0,1104	0,1486	-0,0157	0,0225	0,0947
23	SAESA	09120	Villarrica	STX E	BT1a	-0,1429	0,2002	0,1458	0,0385	0,0029	0,2387
23	SAESA	*	*	STX E	BT1a	-0,1316	0,0374	0,1360	-0,0015	0,0044	0,0359
23	SAESA	10202	Ancud	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	10102	Calbuco	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	10201	Castro	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	10203	Chonchi	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	10103	Cochamó	STX F	BT1a	-0,0579	0,1124	0,0191	-0,0120	-0,0388	0,1004
23	SAESA	14102	Corral	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	10204	Curaco de Vélez	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	10205	Dalcahue	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	10104	Fresia	STX F	BT1a	-0,3506	0,0841	0,1038	-0,0030	-0,2468	0,0811
23	SAESA	10105	Frutillar	STX F	BT1a	-0,1792	0,1163	0,1302	-0,0110	-0,0490	0,1053
23	SAESA	14202	Futrono	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	10403	Hualaihué	STX F	BT1a	-0,0579	0,1124	0,0191	-0,0120	-0,0388	0,1004
23	SAESA	14201	La Unión	STX F	BT1a	-0,1792	0,1163	0,1302	-0,0110	-0,0490	0,1053
23	SAESA	14203	Lago Ranco	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	14103	Lanco	STX F	BT1a	-0,1728	0,0842	0,1195	-0,0220	-0,0533	0,0622
23	SAESA	10107	Llanquihue	STX F	BT1a	-0,1792	0,1163	0,1302	-0,0110	-0,0490	0,1053
23	SAESA	09109	Loncoche	STX F	BT1a	-0,1792	0,1163	0,1186	-0,0048	-0,0606	0,1115
23	SAESA	14104	Los Lagos	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	10106	Los Muermos	STX F	BT1a	-0,3506	0,0841	0,1038	-0,0030	-0,2468	0,0811
23	SAESA	14105	Máfil	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	14106	Mariquina	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	10108	Maullín	STX F	BT1a	-0,3506	0,0841	0,1038	-0,0030	-0,2468	0,0811
23	SAESA	10301	Osorno	STX F	BT1a	-0,1792	0,1163	0,1302	-0,0110	-0,0490	0,1053
23	SAESA	14107	Paillaco	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	14108	Panguipulli	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	10101	Puerto Montt	STX F	BT1a	-0,2286	0,1143	0,1227	-0,0104	-0,1059	0,1039
23	SAESA	10302	Puerto Octay	STX F	BT1a	-0,1792	0,1163	0,1302	-0,0110	-0,0490	0,1053
23	SAESA	10109	Puerto Varas	STX F	BT1a	-0,2236	0,1076	0,1235	-0,0086	-0,1001	0,0990
23	SAESA	10206	Puqueldón	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	10303	Purranque	STX F	BT1a	-0,1792	0,1163	0,1302	-0,0110	-0,0490	0,1053

23	SAESA	10304	Puyehue	STX F	BT1a	-0,1792	0,1163	0,1302	-0,0110	-0,0490	0,1053
23	SAESA	10207	Quelén	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	10208	Quellón	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	10209	Quemchi	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	10210	Quinchao	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	14204	Río Bueno	STX F	BT1a	-0,1777	0,0932	0,1305	-0,0023	-0,0472	0,0909
23	SAESA	10305	Río Negro	STX F	BT1a	-0,1792	0,1163	0,1302	-0,0110	-0,0490	0,1053
23	SAESA	10306	San Juan de la Costa	STX F	BT1a	-0,1792	0,1163	0,1302	-0,0110	-0,0490	0,1053
23	SAESA	10307	San Pablo	STX F	BT1a	-0,1792	0,1163	0,1302	-0,0110	-0,0490	0,1053
23	SAESA	09118	Toltén	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	14101	Valdivia	STX F	BT1a	-0,1740	0,1124	0,1311	-0,0120	-0,0429	0,1004
23	SAESA	09120	Villarrica	STX F	BT1a	-0,1899	0,0746	0,1286	-0,0103	-0,0613	0,0643
23	SAESA	*	*	STX F	BT1a	-0,1792	0,0374	0,1302	-0,0015	-0,0490	0,0359
24	EDELAYSÉN	11201	Aisén	SM	BT1a	-0,5188	0,0742	0,0094	0,0019	-0,5094	0,0761
24	EDELAYSÉN	10401	Chaitén	SM	BT1a	-0,5188	0,0742	0,0094	0,0019	-0,5094	0,0761
24	EDELAYSÉN	11401	Chile Chico	SM	BT1a	-0,5188	0,0742	0,0094	0,0019	-0,5094	0,0761
24	EDELAYSÉN	11202	Cisnes	SM	BT1a	-0,5188	0,0742	0,0094	0,0019	-0,5094	0,0761
24	EDELAYSÉN	11301	Cochrane	SM	BT1a	-0,5188	0,0742	0,0094	0,0019	-0,5094	0,0761
24	EDELAYSÉN	11101	Coihaique	SM	BT1a	-0,5188	0,0742	0,0094	0,0019	-0,5094	0,0761
24	EDELAYSÉN	10402	Futaleufú	SM	BT1a	-0,5188	0,0742	0,0094	0,0019	-0,5094	0,0761
24	EDELAYSÉN	11102	Lago Verde	SM	BT1a	-0,5188	0,0742	0,0094	0,0019	-0,5094	0,0761
24	EDELAYSÉN	10404	Palena	SM	BT1a	-0,5188	0,0742	0,0094	0,0019	-0,5094	0,0761
24	EDELAYSÉN	11402	Río Ibáñez	SM	BT1a	-0,5188	0,0742	0,0094	0,0019	-0,5094	0,0761
24	EDELAYSÉN	*	*	SM	BT1a	-0,5503	0,0469	0,0096	-0,0015	-0,5407	0,0454
25	EDELMAG	12201	Cabo de Hornos	SM	BT1a	0,0000	0,1484	-0,0058	-0,0058	-0,0058	0,1426
25	EDELMAG	12401	Natales	SM	BT1a	0,0000	0,1484	-0,0058	-0,0058	-0,0058	0,1426
25	EDELMAG	12301	Porvenir	SM	BT1a	0,0000	0,1484	-0,0058	-0,0058	-0,0058	0,1426
25	EDELMAG	12101	Punta Arenas	SM	BT1a	0,0000	0,1484	-0,0058	-0,0058	-0,0058	0,1426
25	EDELMAG	12402	Torres del Paine	SM	BT1a	0,0000	0,1484	0,0000	0,0000	0,0000	0,1484
25	EDELMAG	*	*	SM	BT1a	0,0000	0,1484	-0,0058	-0,0058	-0,0058	0,1426
26	CODINER	09103	Cunco	STX E	BT1a	-0,5731	0,0405	0,0071	0,0008	-0,5660	0,0413
26	CODINER	09203	Curacautín	STX E	BT1a	-0,4961	0,0722	0,0083	-0,0093	-0,4878	0,0629
26	CODINER	09204	Ercilla	STX E	BT1a	-0,5731	0,0405	0,0071	0,0008	-0,5660	0,0413
26	CODINER	09105	Freire	STX E	BT1a	-0,4961	0,0722	0,0083	-0,0093	-0,4878	0,0629
26	CODINER	09106	Galvarino	STX E	BT1a	-0,4961	0,0722	0,0083	-0,0093	-0,4878	0,0629
26	CODINER	09107	Gorbea	STX E	BT1a	-0,4961	0,0722	0,0083	-0,0093	-0,4878	0,0629
26	CODINER	09108	Lautaro	STX E	BT1a	-0,4876	0,0477	0,0085	-0,0038	-0,4791	0,0439
26	CODINER	09109	Loncoche	STX E	BT1a	-0,3992	0,0524	0,0099	-0,0340	-0,3893	0,0184
26	CODINER	09111	Nueva Imperial	STX E	BT1a	-0,5731	0,0405	0,0071	0,0008	-0,5660	0,0413
26	CODINER	09112	Padre Las Casas	STX E	BT1a	-0,4876	0,0477	0,0085	-0,0038	-0,4791	0,0439
26	CODINER	09113	Perquenco	STX E	BT1a	-0,4961	0,0722	0,0083	-0,0093	-0,4878	0,0629
26	CODINER	09114	Pitrufquén	STX E	BT1a	-0,4876	0,0477	0,0085	-0,0038	-0,4791	0,0439
26	CODINER	09101	Temuco	STX E	BT1a	-0,4903	0,0478	0,0084	-0,0005	-0,4819	0,0473
26	CODINER	09210	Traiguén	STX E	BT1a	-0,4961	0,0722	0,0083	-0,0093	-0,4878	0,0629
26	CODINER	09211	Victoria	STX E	BT1a	-0,4961	0,0722	0,0083	-0,0093	-0,4878	0,0629
26	CODINER	09119	Vilcún	STX E	BT1a	-0,4961	0,0722	0,0083	-0,0093	-0,4878	0,0629
26	CODINER	09120	Villarrica	STX E	BT1a	-0,4369	0,0406	0,0093	-0,0016	-0,4276	0,0390
26	CODINER	*	*	STX E	BT1a	-0,4961	0,0294	0,0083	-0,0008	-0,4878	0,0286
28	EDEC SA	05602	Algarrobo	STX C	BT1a	0,0491	0,1577	0,0000	-0,0216	0,0491	0,1361
28	EDEC SA	05603	Cartagena	STX C	BT1a	0,0491	0,1577	0,0000	-0,0216	0,0491	0,1361
28	EDEC SA	05102	Casablanca	STX C	BT1a	-0,0202	0,0811	0,0010	-0,0192	-0,0192	0,0619
28	EDEC SA	13503	Curacaví	STX C	BT1a	0,0491	0,1577	0,0000	-0,0216	0,0491	0,1361
28	EDEC SA	05101	Valparaíso	STX C	BT1a	0,0491	0,1577	0,0000	-0,0216	0,0491	0,1361

28	EDECSA	*	*	STX C	BT1a	0,0000	0,0453	0,0010	-0,0014	0,0010	0,0439
29	CEC	07301	Curicó	STX E	BT1a	0,0000	0,0939	0,0000	-0,0147	0,0000	0,0792
29	CEC	07304	Molina	STX E	BT1a	0,0000	0,0939	0,0000	-0,0147	0,0000	0,0792
29	CEC	07306	Romeral	STX E	BT1a	0,0000	0,0939	0,0000	-0,0147	0,0000	0,0792
29	CEC	07308	Teno	STX E	BT1a	0,0000	0,0939	0,0000	-0,0147	0,0000	0,0792
29	CEC	*	*	STX E	BT1a	0,0000	0,0939	0,0000	-0,0147	0,0000	0,0792
31	LUZLINARES	07402	Colbún	STX E	BT1a	-0,6383	0,0798	0,0094	-0,0158	-0,6289	0,0640
31	LUZLINARES	07102	Constitución	STX E	BT1a	-0,5186	0,1760	0,0122	0,0069	-0,5064	0,1829
31	LUZLINARES	07401	Linares	STX E	BT1a	-0,5264	0,0779	0,0120	-0,0220	-0,5144	0,0559
31	LUZLINARES	07403	Longaví	STX E	BT1a	-0,6582	0,0756	0,0089	-0,0307	-0,6493	0,0449
31	LUZLINARES	07406	San Javier	STX E	BT1a	-0,6194	0,0553	0,0098	-0,0261	-0,6096	0,0292
31	LUZLINARES	07407	Villa Alegre	STX E	BT1a	-0,5983	0,0675	0,0103	-0,0289	-0,5880	0,0386
31	LUZLINARES	07408	Yerbas Buenas	STX E	BT1a	-0,6471	0,0677	0,0091	-0,0252	-0,6380	0,0425
31	LUZLINARES	*	*	STX E	BT1a	-0,5664	0,0300	0,0111	-0,0008	-0,5553	0,0292
32	LUZPARRAL	07201	Cauquenes	STX E	BT1a	-0,6142	0,0481	0,0042	-0,0128	-0,6100	0,0353
32	LUZPARRAL	07403	Longaví	STX E	BT1a	-0,6135	0,0484	0,0042	-0,0131	-0,6093	0,0353
32	LUZPARRAL	08409	Ñiquén	STX E	BT1a	-0,5806	0,0512	0,0045	-0,0189	-0,5761	0,0323
32	LUZPARRAL	07404	Parral	STX E	BT1a	-0,5806	0,0512	0,0045	-0,0189	-0,5761	0,0323
32	LUZPARRAL	07405	Retiro	STX E	BT1a	-0,5806	0,0512	0,0045	-0,0189	-0,5761	0,0323
32	LUZPARRAL	08416	San Carlos	STX E	BT1a	-0,5987	0,0381	0,0043	-0,0084	-0,5944	0,0297
32	LUZPARRAL	07406	San Javier	STX E	BT1a	-0,6142	0,0481	0,0042	-0,0128	-0,6100	0,0353
32	LUZPARRAL	*	*	STX E	BT1a	-0,5827	0,0289	0,0044	-0,0008	-0,5783	0,0281
33	COPELEC	08402	Bulnes	STX E	BT1a	-0,4676	0,0659	0,0145	-0,0121	-0,4531	0,0538
33	COPELEC	08401	Chillán	STX E	BT1a	-0,3876	0,0573	0,0161	-0,0045	-0,3715	0,0528
33	COPELEC	08406	Chillán Viejo	STX E	BT1a	-0,3811	0,0732	0,0163	-0,0053	-0,3648	0,0679
33	COPELEC	08403	Cobquecura	STX E	BT1a	-0,6482	0,0282	0,0102	-0,0007	-0,6380	0,0275
33	COPELEC	08404	Coelemu	STX E	BT1a	-0,6120	0,0482	0,0111	-0,0137	-0,6009	0,0345
33	COPELEC	08405	Coihueco	STX E	BT1a	-0,6120	0,0482	0,0111	-0,0137	-0,6009	0,0345
33	COPELEC	08407	El Carmen	STX E	BT1a	-0,6506	0,0407	0,0101	-0,0149	-0,6405	0,0258
33	COPELEC	08104	Florída	STX E	BT1a	-0,6099	0,0480	0,0111	-0,0006	-0,5988	0,0474
33	COPELEC	08408	Nirihue	STX E	BT1a	-0,5897	0,0375	0,0116	-0,0136	-0,5781	0,0239
33	COPELEC	08410	Pemuco	STX E	BT1a	-0,6506	0,0407	0,0101	-0,0149	-0,6405	0,0258
33	COPELEC	08411	Pinto	STX E	BT1a	-0,6199	0,0564	0,0109	-0,0004	-0,6090	0,0560
33	COPELEC	08412	Portezuelo	STX E	BT1a	-0,5897	0,0375	0,0116	-0,0136	-0,5781	0,0239
33	COPELEC	08413	Quillón	STX E	BT1a	-0,6508	0,0436	0,0101	-0,0035	-0,6407	0,0401
33	COPELEC	08414	Quirihue	STX E	BT1a	-0,6498	0,0282	0,0101	-0,0007	-0,6397	0,0275
33	COPELEC	08415	Ránquil	STX E	BT1a	-0,6515	0,0780	0,0101	-0,0026	-0,6414	0,0754
33	COPELEC	08416	San Carlos	STX E	BT1a	-0,6332	0,0390	0,0106	-0,0114	-0,6226	0,0276
33	COPELEC	08417	San Fabián	STX E	BT1a	-0,5897	0,0375	0,0116	-0,0136	-0,5781	0,0239
33	COPELEC	08418	San Ignacio	STX E	BT1a	-0,6506	0,0407	0,0101	-0,0149	-0,6405	0,0258
33	COPELEC	08419	San Nicolás	STX E	BT1a	-0,6120	0,0482	0,0111	-0,0137	-0,6009	0,0345
33	COPELEC	08111	Tomé	STX E	BT1a	-0,6468	0,0312	0,0102	-0,0009	-0,6366	0,0303
33	COPELEC	08420	Treguaco	STX E	BT1a	-0,5897	0,0375	0,0116	-0,0136	-0,5781	0,0239
33	COPELEC	*	*	STX E	BT1a	-0,5711	0,0287	0,0121	-0,0007	-0,5590	0,0280
34	COELCHA	08314	Alto Biobío	STX E	BT1a	-0,6503	0,0346	-0,0014	0,0028	-0,6517	0,0374
34	COELCHA	08303	Cabro	STX E	BT1a	-0,6301	0,0506	-0,0014	-0,0053	-0,6315	0,0453
34	COELCHA	08104	Florida	STX E	BT1a	-0,6181	0,0536	-0,0013	0,0018	-0,6194	0,0554
34	COELCHA	08105	Hualqui	STX E	BT1a	-0,5697	0,0409	-0,0014	-0,0004	-0,5711	0,0405
34	COELCHA	08301	Los Ángeles	STX E	BT1a	-0,5914	0,0471	-0,0014	0,0009	-0,5928	0,0480
34	COELCHA	08306	Nacimiento	STX E	BT1a	-0,6764	0,0322	-0,0146	-0,0025	-0,6910	0,0297
34	COELCHA	08410	Pemuco	STX E	BT1a	-0,6361	0,0490	-0,0014	-0,0131	-0,6375	0,0359
34	COELCHA	08309	Quilleco	STX E	BT1a	-0,6764	0,0322	-0,0012	0,0015	-0,6776	0,0337
34	COELCHA	08413	Quillón	STX E	BT1a	-0,6361	0,0490	-0,0014	-0,0131	-0,6375	0,0359

34	COELCHA	08312	Tucapel	STX E	BT1a	-0,6061	0,0402	-0,0015	-0,0054	-0,6076	0,0348
34	COELCHA	08313	Yumbel	STX E	BT1a	-0,6179	0,0502	-0,0013	-0,0024	-0,6192	0,0478
34	COELCHA	08421	Yungay	STX E	BT1a	-0,6301	0,0506	-0,0014	-0,0053	-0,6315	0,0453
34	COELCHA	*	*	STX E	BT1a	-0,6503	0,0346	-0,0014	0,0028	-0,6517	0,0374
35	SOCOEP A	14202	Futrono	STX F	BT1a	-0,5558	0,0560	0,0482	-0,0033	-0,5076	0,0527
35	SOCOEP A	14201	La Unión	STX F	BT1a	-0,5558	0,0560	0,0482	-0,0033	-0,5076	0,0527
35	SOCOEP A	14104	Los Lagos	STX F	BT1a	-0,5558	0,0560	0,0482	-0,0033	-0,5076	0,0527
35	SOCOEP A	14105	Máfil	STX F	BT1a	-0,5637	0,0580	0,0475	-0,0063	-0,5162	0,0517
35	SOCOEP A	14107	Paillaco	STX F	BT1a	-0,5637	0,0580	0,0475	-0,0063	-0,5162	0,0517
35	SOCOEP A	14108	Panguipulli	STX F	BT1a	-0,5637	0,0580	0,0475	-0,0063	-0,5162	0,0517
35	SOCOEP A	*	*	STX F	BT1a	-0,5873	0,0292	0,0481	-0,0010	-0,5392	0,0282
36	COOPREL	14201	La Unión	STX F	BT1a	-0,6830	0,0508	0,0854	-0,0029	-0,5976	0,0479
36	COOPREL	14203	Lago Ranco	STX F	BT1a	-0,6830	0,0508	0,0854	-0,0029	-0,5976	0,0479
36	COOPREL	14204	Río Bueno	STX F	BT1a	-0,6830	0,0508	0,0854	-0,0029	-0,5976	0,0479
36	COOPREL	10307	San Pablo	STX F	BT1a	-0,5952	0,0479	0,1093	-0,0074	-0,4859	0,0405
36	COOPREL	*	*	STX F	BT1a	-0,7108	0,0267	0,0852	-0,0009	-0,6256	0,0258
39	LUZ OSORNO	10105	Frutillar	STX F	BT1a	-0,4639	0,0765	0,1256	-0,0090	-0,3383	0,0675
39	LUZ OSORNO	14201	La Unión	STX F	BT1a	-0,4639	0,0765	0,1256	-0,0090	-0,3383	0,0675
39	LUZ OSORNO	10301	Osorno	STX F	BT1a	-0,4639	0,0765	0,1256	-0,0090	-0,3383	0,0675
39	LUZ OSORNO	10302	Puerto Octay	STX F	BT1a	-0,4639	0,0765	0,1256	-0,0090	-0,3383	0,0675
39	LUZ OSORNO	10109	Puerto Varas	STX F	BT1a	-0,4662	0,0984	0,1256	-0,0155	-0,3406	0,0829
39	LUZ OSORNO	10303	Purranque	STX F	BT1a	-0,4639	0,0765	0,1256	-0,0090	-0,3383	0,0675
39	LUZ OSORNO	10304	Puyehue	STX F	BT1a	-0,4639	0,0765	0,1256	-0,0090	-0,3383	0,0675
39	LUZ OSORNO	14204	Río Bueno	STX F	BT1a	-0,4639	0,0765	0,1256	-0,0090	-0,3383	0,0675
39	LUZ OSORNO	10305	Río Negro	STX F	BT1a	-0,4639	0,0765	0,1256	-0,0090	-0,3383	0,0675
39	LUZ OSORNO	10306	San Juan de la Costa	STX F	BT1a	-0,4639	0,0765	0,1256	-0,0090	-0,3383	0,0675
39	LUZ OSORNO	10307	San Pablo	STX F	BT1a	-0,4639	0,0765	0,1256	-0,0090	-0,3383	0,0675
39	LUZ OSORNO	*	*	STX F	BT1a	-0,4662	0,0301	0,1256	-0,0012	-0,3406	0,0289
40	CRELL	10104	Fresia	STX F	BT1a	-0,5803	0,0645	0,1341	-0,0010	-0,4462	0,0635
40	CRELL	10105	Frutillar	STX F	BT1a	-0,5803	0,0645	0,1341	-0,0010	-0,4462	0,0635
40	CRELL	10107	Llanquihue	STX F	BT1a	-0,5803	0,0645	0,1341	-0,0010	-0,4462	0,0635
40	CRELL	10106	Los Muermos	STX F	BT1a	-0,5803	0,0645	0,1341	-0,0010	-0,4462	0,0635
40	CRELL	10108	Maullín	STX F	BT1a	-0,5803	0,0645	0,1341	-0,0010	-0,4462	0,0635
40	CRELL	10101	Puerto Montt	STX F	BT1a	-0,5803	0,0645	0,1341	-0,0010	-0,4462	0,0635
40	CRELL	10109	Puerto Varas	STX F	BT1a	-0,5803	0,0645	0,1341	-0,0010	-0,4462	0,0635
40	CRELL	10303	Purranque	STX F	BT1a	-0,5803	0,0645	0,1341	-0,0010	-0,4462	0,0635
40	CRELL	*	*	STX F	BT1a	-0,5803	0,0645	0,1341	-0,0010	-0,4462	0,0635

* Todas aquellas comunas que no se encuentren individualizadas en la tabla y que son suministradas por la respectiva empresa concesionaria en el sistema de transmisión zonal indicado.

En particular, para las combinaciones de tipos de suministros que se indican a continuación, atendidos los factores de modulación de costos subterráneos establecidos en el numeral 7.11 del Decreto 11T que le corresponden a estos suministros a clientes residenciales, se deben aplicar los FETR señalados en la siguiente tabla en las correspondientes fórmulas tarifarias contenidas en el Decreto 11T:

COD	Empresa	Código Único Territorial	Comuna	Sistema de transmisión zonal	Tipo de suministro	Fórmulas tarifarias residenciales	FETR Base	Ajuste	FETR Ajustado
							Fórmulas tarifarias residenciales	Fórmulas tarifarias residenciales	Fórmulas tarifarias residenciales
1	EMELARI	15101	Arica	STX A	BT_AS	BT1a	-0,1338	-0,0420	-0,1758
2	ELIQLSA	01107	Alto Hospicio	STX A	BT_AS	BT1a	-0,0579	-0,0383	-0,0962
2	ELIQLSA	01101	Iquique	STX A	BT_AS	BT1a	-0,0579	-0,0383	-0,0962
3	ELECDA SING	02101	Antofagasta	STX A	BT_AS	BT1a	0,0000	-0,0016	-0,0016
6	CHILQUINTA	05101	Valparaíso	STX C	BT_AS	BT1a	-0,1443	0,0024	-0,1419

6	CHILQUINTA	05101	Valparaíso	STX C	BT_SA	BT1a	-0,2112	0,0026	-0,2086
6	CHILQUINTA	05101	Valparaíso	STX C	BT_SS	BT1a	-0,3070	0,0027	-0,3043
6	CHILQUINTA	05109	Vña del Mar	STX C	BT_AS	BT1a	-0,1443	0,0691	-0,0752
18	CGED	07105	Maule	STX E	BT_AS	BT1a	-0,1197	0,0818	-0,0379

Para el caso de los clientes residenciales cuyo consumo promedio mensual de energía del año calendario anterior haya sido mayor a 200 kWh y menor o igual a 240 kWh, los factores señalados en las tablas precedentes deberán aplicarse conforme las proporciones a que se refiere el inciso segundo del artículo 191º de la Ley.

3. RELIQUIDACIONES ENTRE CONCESIONARIAS

Las transferencias entre concesionarias a que den origen las diferencias de facturación producto de la aplicación del mecanismo indicado anteriormente serán calculadas por el Coordinador de acuerdo a lo señalado en la resolución exenta N° 556, de fecha 6 de octubre de 2017, de la Comisión.

Anótese, tómese razón y publíquese.- Por orden del Presidente de la República, Susana Jiménez Schuster, Ministra de Energía.

Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento.- Saluda Atte. a Ud., Marcelo Mardones Osorio, Jefe División Jurídica, Subsecretaría de Energía.

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
División de Infraestructura y Regulación

Cursa con alcances el decreto N° 7T, de 2018, del Ministerio de Energía

N° 23.511.- Santiago, 21 de septiembre de 2018.

La Contraloría General ha dado curso al instrumento del rubro, que fija precios de nudo promedio en el Sistema Eléctrico Nacional, de acuerdo al artículo 158º de la Ley General de Servicios Eléctricos y fija ajustes y recargos por aplicación del mecanismo de equidad tarifaria residencial.

No obstante, en atención a lo previsto en el artículo vigésimo transitorio de la ley N° 20.936, cumple con hacer presente que esa secretaría de Estado deberá adoptar las medidas que sean del caso, a fin de que se dicten los respectivos reglamentos.

Además, cabe consignar que, en lo sucesivo, la mencionada cartera ministerial deberá evitar incurrir en errores de numeración correlativa, como el que se advierte en el acápite denominado “PRECIOS DE NUDO DE LARGO PLAZO”, ubicado en el artículo primero del decreto en examen.

Saluda atentamente a Ud., María Soledad Frindt Rada, Contralor General de la República Subrogante.

A la señora
Ministra de Energía
Presente.