

Estudio para análisis de falla EAF 474/2023

“Desconexión forzada del transformador N°1 154/4.16 kV de S/E Minera Valle Central”

Fecha de Emisión: 23-11-2023

1. Descripción pormenorizada de la perturbación

a. Fecha y Hora de la falla

Fecha	02/11/2023
Hora	09:33
Consumos desconectados (MW)	18.7
Demanda previa del sistema (MW)	9708
Porcentaje de desconexión	0.193 %
Calificación Apagón	No aplica (porcentaje de desconexión < 10%)

b. Identificación instalación afectada

Nombre de la instalación	S/E Minera Valle Central / SE001L049
Tipo de instalación	Subestación
Tensión nominal	154 kV, 23 kV y 4.16 kV
Segmento	Transmisión dedicada
Propietario instalación afectada	Minera Valle Central S.A.
RUT	96.595.400-7
Representante Legal	Christian Cáceres Meneses (*)
Dirección	Av. Colihue Km 13 Requínoa, Rancagua.

(*): Corresponde al Gerente General de la empresa Minera Valle Central S.A., obtenido de la plataforma REUC del Coordinador.

c. Identificación del elemento fallado

Nombre del elemento afectado	Barra N°1 4.16 kV de S/E Minera Valle Central / BA01L049SE001L049
Propietario elemento fallado	Minera Valle Central S.A.
RUT	96.595.400-7
Representante Legal	Christian Cáceres Meneses
Dirección	Av. Colihue Km 13 Requínoa, Rancagua.

(*): Corresponde al Gerente General de la empresa Minera Valle Central S.A., obtenido de la plataforma REUC del Coordinador.

d. Origen y causa de la falla

Se produjo la desconexión forzada del transformador N°1 154/4.16 kV de S/E Minera Valle Central, por operación de la protección de sobrecorriente de fase del paño DT1, por causa desconocida.

d.2 Fenómeno Físico:

OTR2: Origen no determinado. (*)

(*): Fenómeno Físico propuesto por el Coordinador.

d.3 Reiteración:

Reiteración Fenómeno Físico en la instalación afectada: Esta instalación sí ha sido afectada por el mismo fenómeno físico, durante los últimos 24 meses móviles (EAF 371-2023).

Reiteración Fenómeno Físico en instalaciones del mismo propietario: Se ha producido fallas en instalaciones del mismo propietario con el mismo fenómeno físico, durante los últimos 24 meses móviles.

FALLA_ID	NOMBRE_FALLA	FECHA_FALLA	ACCIONES_CORRECTIVAS
EAF 308_2023	Desconexión forzada del transformador N°3 154/23 kV de S/E Minera Valle Central	22-07-2023	La empresa Minera Valle Central S.A. no indica acciones correctivas de corto ni largo plazo.
EAF 371_2023	Desconexión forzada del transformador N°1 154/23 kV de S/E Minera Valle Central	23-08-2023	La empresa Minera Valle Central S.A. señala: "No aplica".

Cantidad de fallas (sin importar Fenómeno Físico) en la misma instalación: Se ha producido una falla en la misma instalación afectada, durante los últimos 24 meses móviles (EAF 371-2023).

d.4 Fenómeno eléctrico

PR51: Protección de sobrecorriente temporizada de fase.

e. Detalles de la instalación, equipo o elemento donde se produjo la falla

El elemento desconectado corresponde al transformador N°1 154/4.16 kV de S/E Minera Valle Central, el cual, de acuerdo con lo informado por la empresa en la plataforma Infotécnica del Coordinador, cuenta con las siguientes características:

Marca:	ABB
Tensión nominal:	154/4.16 kV
Capacidad nominal ONAN / ONAF:	15 MVA / 20 MVA
Grupo de conexión:	Dyn1
Año de puesta en servicio:	1997

Sin perjuicio de lo anterior, la empresa no remitió los antecedentes de la instalación fallada solicitados en la Resolución Exenta 30891-2019 de la SEC, a saber: Plan de mantenimiento, vida útil, eventuales retrasos en inversiones pactadas y los mantenimientos realizados durante los últimos 24 meses.

f. Ubicación urbana o rural según DS 327/1997

No aplica.

g. Proposición del propietario respecto del origen de la falla

Sin información.

h. Comuna donde se presenta la falla

6116: Requínoa.

i. Fecha de entrega de la información al Coordinador

Coordinado	Informe de 48 horas (04-11-2023)	Informe de 5 días (09-11-2023)
Minera Valle Central S.A.	07-11-2023	07-11-2023

2. Descripción del equipamiento afectado

a. Sistema de Generación

b. Sistema de Transmisión

Elemento Afectado	Segmento	Tramo	Hora Desc.	Hora Norm.
S/E Minera Valle Central	ST Dedicado	Transformador N°1 154/4.16 kV	09:33	09:47
S/E Minera Valle Central	ST Dedicado	Barra N°1 4.16 kV	09:33	09:51

- Horarios de normalización extraídos desde los registros SCADA del Coordinador.

c. Consumos

Sub-Estación	Alimentador / Paño	Comuna	Pérdida de Consumo (MW)	% consumo pre-falla	Clientes Afectados	H. Desc.	H. Dispon.	H. Norm.
S/E Minera Valle Central	-	Requínoa	18.7	0.193	1	09:33	09:51	09:51
Total:			18.7 MW	0.193 %	1			

- Los montos señalados corresponden a lo informado por la empresa Minera Valle Central S.A.
- Horario de normalización extraído desde los registros SCADA del Coordinador.

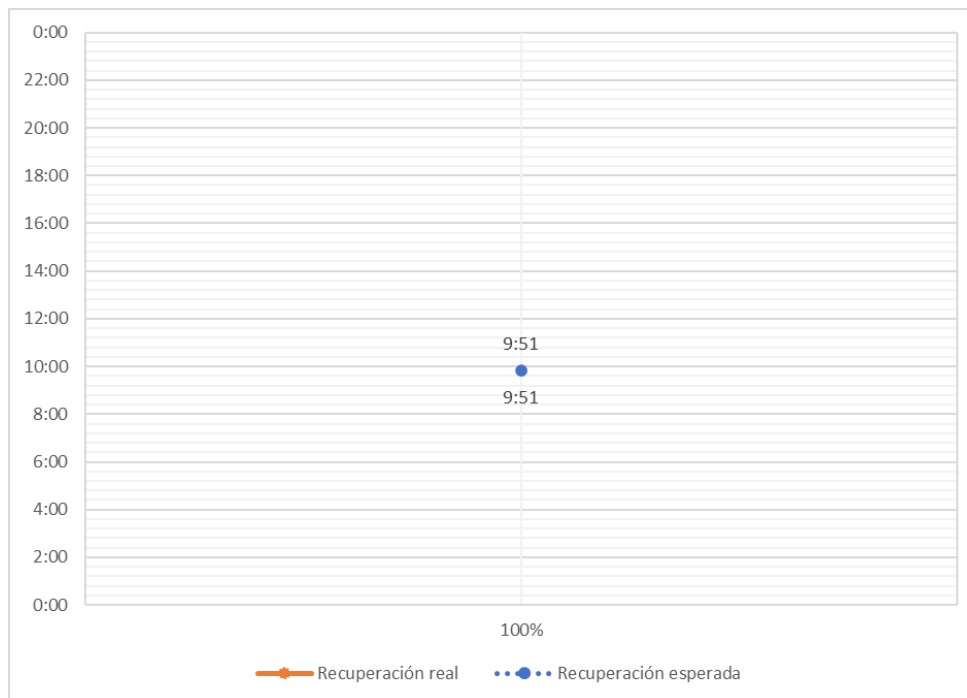
3. Estimación de la energía no suministrada

Sub-Estación	Alimentador / Paño	Empresa	Tipo de Cliente	Pérdida de Consumo (MW)	Tiempo Indispon. (h)	Tiempo Desc. (h)	ENS (MWh)
Minera Valle Central	-	Minera Valle Central	Libre	18.70	0.30	0.30	5.6

Clientes Regulados : MWh
Clientes Libres : 5.6 MWh
Total : 5.6 MWh

- Los montos señalados corresponden a lo informado por la empresa Minera Valle Central S.A.

- Curva de recuperación esperada v/s recuperación real.



No se aprecian diferencias entre los horarios de recuperación esperada y recuperación real de los consumos afectados.

- Velocidad promedio de recuperación.

Rango	Potencia (MW)	Tiempo recuperación (h)	Velocidad de recuperación (MW/h)
Primer 80 %	14.96	0.30	49.87
Último 20 %	3.74	0.30	12.47
100 % Total	18.70	0.30	62.33

4. Descripción de las configuraciones en los momentos previo y posterior a la falla

Demanda del sistema previo a la falla: 9708 MW

Regulación de Frecuencia

Control distribuido de frecuencia en el Sistema Eléctrico Nacional, previo a la falla, mediante las centrales Ralco (U2), Mejillones (IEM), Ralco (U1), Pehuenche (U1) y Pehuenche (U2)

Operación Programada

En Anexo N°1 se adjunta el detalle de la generación programada para el día 02 noviembre de 2023.

Operación Real

En Anexo N°2 se adjunta el detalle de la generación real del día 02 noviembre de 2023.

Movimiento de centrales e informe diario del CDC

En Anexo N°3 se presenta el detalle del Movimiento de Centrales e Informe Diario del CDC para el día 02 noviembre de 2023.

Mantenimientos

En Anexo N°4 se presenta el detalle de los mantenimientos programados y forzados para el día 02 noviembre de 2023.

Estado y configuración previo a la falla

Las instalaciones de transmisión se encontraban en servicio normal en los momentos previos a la desconexión forzada, con las siguientes particularidades.

- Las centrales TER Esperanza y TER Colihues se encontraban fuera de servicio.

Otros antecedentes relevantes

Según lo informado por la empresa Minera Valle Central S.A.:

- *"A las 09:33 hrs. del día 02 de noviembre 2023 opera la protección de barra 4,16 kV del transformador SWG01."*
- *"18.7 MW de potencia interrumpida".*
- *"Apertura de interruptor de poder 52AT1 y de interruptor 52DT1".*
- *"Consumos Afectados: Solo consumos internos. Al momento de la falla, las centrales Colihues Energía y Enor Chile no se encontraban generando hacia el sistema".*

Acciones preventivas y/o correctivas

- a) Si bien la instalación afectada no cuenta con una auditoría, plan de acción u otro tipo de mantenimiento en curso, a través de carta DE06574-23 la empresa se comprometió a efectuar el reemplazo de la protección asociada al transformador 154/4.16 kV N°1 de S/E Minera Valle Central durante el año 2024. Lo anterior, para cumplir con los requisitos de la normativa técnica vigente (protecciones con capacidad de generar registros oscilográficos y de eventos).

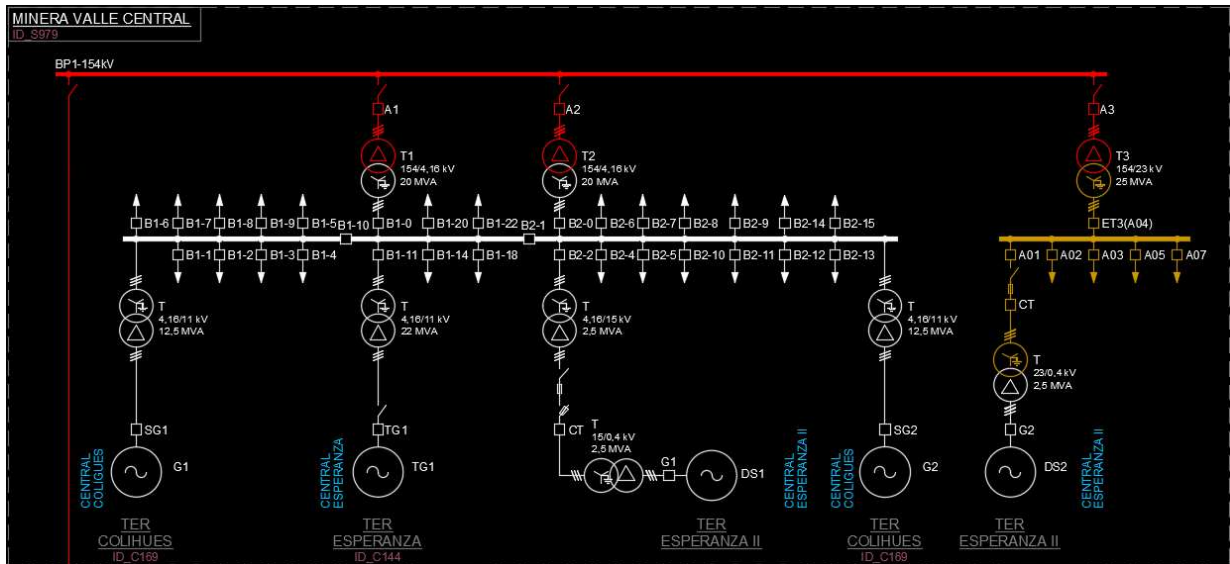
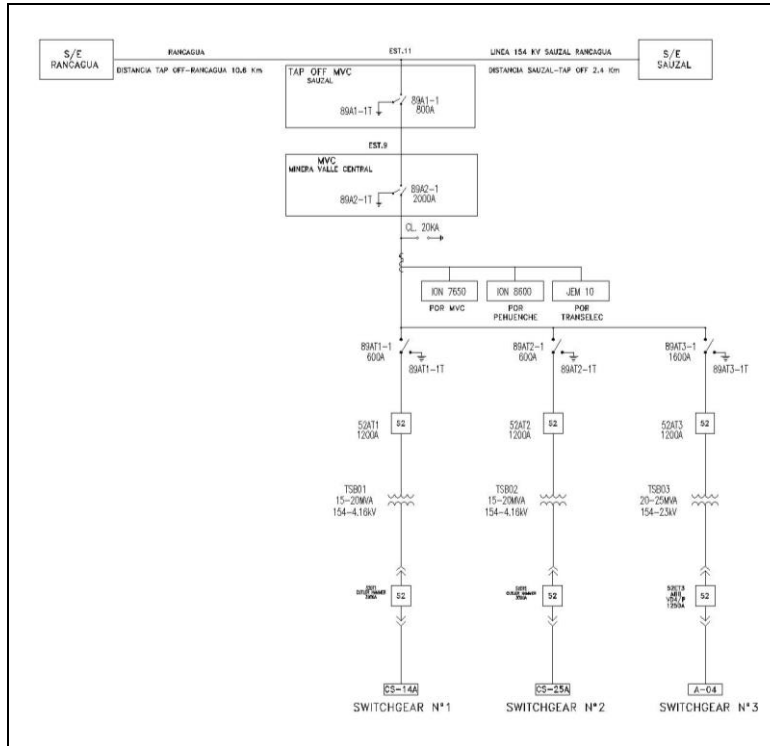
Acciones correctivas a corto plazo:

La empresa Minera Valle Central S.A. señala: *"Revisión interna de equipos y componentes de Switchgear y Transformador de Poder"*.

- b) Acciones correctivas a largo plazo:

La empresa Minera Valle Central S.A. no señala acciones correctivas a largo plazo.

Diagrama simplificado de las instalaciones previo a la falla



5. Cronología de eventos y la descripción de las causas de los eventos

Hora	Involucrado	Evento
09:33	Minera Valle Central S.A.	Aperturas automáticas de los interruptores 52AT1 y 52DT1 de S/E Minera Valle Central, asociados al transformador N°1 154/4.16 kV, por activación de su relé maestro ante la operación de la protección de sobrecorriente de fase del paño DT1.

- La hora señalada corresponden a lo informado por la empresa Minera Valle Central S.A.

6. Normalización del servicio

Fecha	Involucrado	Hora	Acción
02/11/2023	Minera Valle Central S.A.	09:47	Cierre del interruptor 52AT1 de S/E Minera Valle Central, energizando el transformador N°1 154/4.16 kV en vacío.
02/11/2023	Minera Valle Central S.A.	09:51	Cierre del interruptor 52DT1 de S/E Minera Valle Central, energizando la barra 4.16 kV N°1. Se recuperan los consumos afectados.

- La hora y fecha señaladas corresponden a lo obtenido de la plataforma SCADA del Coordinador.

7. Análisis de las causas de la falla y de la actuación de los dispositivos de protección y control

Antecedentes de la falla

Se produjo la desconexión forzada del transformador N°1 154/4.16 kV de S/E Minera Valle Central, por operación de la protección de sobrecorriente de fase del paño DT1, por causa desconocida.

A raíz del evento en cuestión, se produjo la pérdida de 18.7 MW de consumos asociados a la S/E Minera Valle Central.

Análisis de la operación de los sistemas de protecciones

Protecciones asociadas al transformador 154/4.16 kV N°1 de S/E Minera Valle Central.

Registro fotográfico



Del registro fotográfico de la protección se puede observar que la corriente alcanzó un valor de 8.47 [kA] por la fase A, provocando la operación del elemento de sobrecorriente de fase. Al tratarse de una protección electrónica, no se cuenta con registros oscilográficos del evento de la falla.

8. Detalle de toda la información utilizada en la evaluación de la falla

- Detalle de la generación programada para el día 02 de noviembre de 2023 (Anexo N°1).
- Detalle de la generación real del día 02 de noviembre de 2023 (Anexo N°2).
- Detalle del Movimiento de Centrales e Informe Diario del CDC correspondientes al día 02 de noviembre de 2023 (Anexo N°3).
- Detalle de los mantenimientos programados y forzados para el día 02 de noviembre de 2023 (Anexo N°4).
- Informes de fallas de instalaciones ingresados en el sistema del Coordinador Eléctrico Nacional por la empresa Minera Valle Central S.A. (Anexo N°5).
- Otros antecedentes aportados por la empresa Minera Valle Central S.A. (Anexo N°6).

9. Análisis de las actuaciones de protecciones

9.1 Incumplimiento Normativo

Los incumplimientos normativos detectados en el desarrollo de la falla, por parte de los involucrados son:

Minera Valle Central S.A.

- Fecha de entrega del Informe de Falla de 48 horas.
- Protecciones del paño DT1 de S/E Minera Valle Central no cumplen con la normativa técnica vigente, respecto de la factibilidad de generar registros oscilográficos y de eventos.

9.2 Estándares Normativos Art. 1-14 NTSyCS

Los incumplimientos del propietario del elemento afectado, reportados en la versión vigente del "Informe Anual de Cumplimientos, Artículo 1-14 Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio", no incidieron en el origen y causa de la falla, ni en el desarrollo de las maniobras que permitieron la normalización de servicio.

9.3 Desempeño de Protecciones Eléctricas y Modo de operación de interruptores

Según los antecedentes proporcionados por las empresas involucradas y el respectivo análisis realizado por el Coordinador:

- Se presume una correcta operación de los sistemas de protecciones asociados al transformador 154/4.16 kV N°1 de S/E Minera Valle Central.

Se presume un correcto modo de operación de los interruptores 52AT1 y 52DT1 de S/E Minera Valle Central.

9.4 Desempeño EDAC

No aplica pronunciarse sobre el desempeño de EDAC ante este evento.

9.5 Desempeño EDAG

No aplica pronunciarse sobre el desempeño de EDAG ante este evento.

10. Pronunciamiento Técnico del Coordinador Eléctrico Nacional

De acuerdo con el análisis realizado por el Coordinador:

- a) Se produjo la desconexión forzada del transformador N°1 154/4.16 kV de S/E Minera Valle Central, por operación de la protección de sobrecorriente de fase del paño DT1, por causa desconocida. A raíz del evento en cuestión, se produjo la pérdida de 18.7 MW de consumos asociados a la S/E Minera Valle Central.

Con lo anterior, y en base al análisis realizado en el punto 7 de este informe, es posible presumir que se produjo un correcto desempeño de los sistemas de protecciones asociados a los interruptores 52AT1 y 52DT1 de S/E Minera Valle Central.

- b) No se evidenciaron incumplimientos normativos en el desarrollo del evento que provocó la desconexión forzada del transformador 154/4.16 kV N°1 de S/E Minera Valle Central.
- c) No se evidenciaron incumplimientos asociados al elemento afectado por la falla, reportados en la versión vigente del "Informe Anual de Cumplimientos, Artículo 1-14 Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio".
- d) Para el desarrollo del evento no hay observaciones respecto de la aplicación de los Planes de Recuperación de servicio asociados a las instalaciones involucradas, ni de las actuaciones del CDC y los respectivos CC durante la falla del día 02 de noviembre de 2023.

11. Recomendación respecto de las instalaciones a las cuales el Coordinador Eléctrico Nacional debería solicitar una auditoría

- a) Auditorías, planes de acción, instrucciones de acciones correctivas de largo y/o corto plazo.

No se solicitarán planes de acción, considerando que ya existe una propuesta de parte de la empresa Minera Valle Central para realizar el cambio de protecciones que presenta incumplimiento.

- b) Solicitudes de ampliación de información.

Por el momento no hay solicitudes de información.

ANEXO N°1

Detalle de la generación programada para el día 02 de noviembre de 2023

Periodo Desde: 02-11-2023 07-11-2023

COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL																									
Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																									
Jueves, 2 de noviembre de 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Costos Operación	195	175	164	168	169	166	194	157	50	56	56	56	56	55	55	46	46	46	52	157	234	253	228	204	3.035
Costos Encendido/Detención	37	0	2	0	0	1	1	6	13	0	0	0	0	0	0	2	0	0	56	54	7	0	4	1	185
Costos Totales [kUSD]	233	175	165	168	169	166	195	163	63	56	56	56	56	55	55	48	46	46	107	211	241	253	232	205	3.220
Costo Marginal Quillota 220 kV	106,0	79,1	77,0	78,7	79,1	93,0	245,2	78,3	32,9	22,3	22,3	20,9	19,9	15,3	15,1	15,3	15,4	10,9	14,5	77,9	140,1	183,1	183,0	108,5	72,25
Pérdidas [MWh]	448	451	437	441	434	430	400	285	283	301	292	285	296	286	286	297	290	291	247	296	346	376	393	421	8.312
Consumos Propios [MWh]	195	195	194	194	194	193	194	189	184	184	184	184	184	184	183	183	183	190	198	202	202	200	198	4.576	
Demanda Total [MWh]	8372	8046	7882	7737	7745	7851	8375	8870	9179	9580	9747	9763	9791	9725	9751	9766	9707	9490	9342	9706	10124	10176	9776	9373	219.875
Generación Total [MWh]	9015	8692	8513	8372	8373	8474	8969	9345	9646	10066	10223	10233	10271	10195	10221	10246	10180	9964	9779	10200	10673	10755	10368	9993	232.763

Hidroeléctricas de Pasada	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Total	935	900	876	849	846	837	845	847	750	692	661	649	659	677	658	667	670	699	792	844	928	945	950	955	19.130
CHAPIQUINA	9	6	6	6	6	6	6	6	6	5	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	9	9	9	9	130
COSAPILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
ELTORON2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
CAVANCHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTOHOSPIICIO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
SANTAROSA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
CORRALES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	58
PUNTADELBIENTO	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	70
RIOHUASCO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	16
PUCLARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOSMOLLES	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	29
LAPALOMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELTARTARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH-HORNITOS	23	23	23	22	22	22	22	21	20	20	20	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	23	23	23	520
JUNCAL	17	17	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	375
JUNCALITO	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10
COMPANIA-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41
BLANCO	31	31	31	31	31	30	30	30	30	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	33	33	33	734
LOSQUILOS	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	26	26	26	26	26	26	27	27	28	28	28	28	28	28	655
CHACABUQUITO	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	393
SAUCEANDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
CARENA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	61
ALFALFAL	68	66	67	66	67	66	65	65	65	65	64	64	63	63	63	63	62	62	62	63	64	65	64	64	1543
ALFALFAL-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LASLAJAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAITENES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QUELTEHUÉS	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	768
VOLCAN	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	151
GUAYACAN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	233
FLORIDA-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLORIDA-2	12	12	12	12	12	12	11	11	10	10	11	12	11	11	10	11	10	10	11	11	11	11	12	12	268
FLORIDA-3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	53
PUNTILLA	12	12	13	13	13	12	12	12	12	12	11	12	12	12	13	12	11	13	14	14	15	15	15	15	302
EYZAGUIRRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LASVERTIENTES	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38
ELLANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELRINCON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
MALLARAUCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOSBAJOS	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	127
AUXDELMAIPO	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	70
LOSMORROS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	43
COYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIPRESILLOS	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	52
SAUZAL	77	64	64	64	64	64	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	79	79	79	79	79	79	1375
SAUZALITO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHACAYES	81	81	81	73	73	73	73	73	73	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	89	89	89	89	1661
SANANDRES	11	11	11	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	117
CONVENTOVIEJO	16	16	16	16	16	16	16	16	16	6	6	6	6	6	6	16	16	16	16	16	16	16	16	16	314
LAHIGUERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LACONFLUENCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELPASO	20	10	10	8	8	10	15	20	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	10	15	20	264

COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
Jueves, 2 de noviembre de 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Costos Operación	195	175	164	168	169	166	194	157	50	56	56	56	56	55	55	46	46	46	52	157	234	253	228	204	3.035
Costos Encendido/Detención	37	0	2	0	0	1	1	6	13	0	0	0	0	0	0	2	0	0	56	54	7	0	4	1	185
Costos Totales [kUSD]	233	175	165	168	169	166	195	163	63	56	56	56	56	55	55	48	46	46	107	211	241	253	232	205	3.220
Costo Marginal Quillota 220 kV	106,0	79,1	77,0	78,7	79,1	93,0	245,2	78,3	32,9	22,3	22,3	20,9	19,9	15,3	15,1	15,3	15,4	10,9	14,5	77,9	140,1	183,1	183,0	108,5	72,25
Pérdidas [MWh]	448	451	437	441	434	430	400	285	283	301	292	285	296	286	286	297	290	291	247	296	346	376	393	421	8.312
Consumos Propios [MWh]	195	195	194	194	194	193	194	189	184	184	184	184	184	184	183	183	183	190	198	202	202	200	198	4.576	
Demanda Total [MWh]	8372	8046	7882	7737	7745	7851	8375	8870	9179	9580	9747	9763	9791	9725	9751	9766	9707	9490	9342	9706	10124	10176	9776	9373	219.875
Generación Total [MWh]	9015	8692	8513	8372	8373	8474	8969	9345	9646	10066	10223	10233	10271	10195	10221	10246	10180	9964	9779	10200	10673	10755	10368	9993	232.763

PURISIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
ELGALPON	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31
CUMPEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DONWALTERIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIGUA	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	216
MELO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	48
LICAN	16	16	16	16	16	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0	7	7	7	14	17	17	17	17	17	270
DONAHILDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARIAELENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANLEUFU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANQUIL	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	58
PEHUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PICHILONCO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
PILMAIQUEN	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	660
RUCATAYO	32	25	25	30	32	32	32	32	25	25	25	25	36	36	36	30	33	25	25	32	40	40	40	40	753
CUMBRES	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	204
PULLEFU	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	220
CAPULLO	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	250
MUCHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
LASFLORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PALMAR	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60
CORRENTOSO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	91
NALCAS	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	98
CALLAO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	48
HIDROBONITO-MC1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	125
HIDROBONITO-MC2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31
HIDROBONITO-MC3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
ENSENADA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
LAARENA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
ELCOLORADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
COLLIL	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	91
PIEDRASNEGRAS	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	61
DONGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Eólicas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Total	1227	1209	1195	1159	1172	1161	1157	1153	1141	1013	1003	1014	1055	1145	1277	1327	1454	1628	1912	2358	2236	2052	1936	1889	33.873
PE-TCHAMMA	1	7	11	22	59	74	73	87	92	31	0	0	24	41	51	50	58	59	67	53	25	3	0	0	887
PE-SIERRAGORDA	3	4	6	10	15	23	32	35	30	7	9	31	50	56	62	63	64	66	76	70	32	6	2	5	754
PE-VALLEDELOSIENTOS	4	2	3	5	7	8	9	10	9	0	0	0	9	17	25	26	30	33	47	61	47	27	10	6	396
PE-CERROTIGRE	3	3	4	4	2	4	4	2	2	0	0	0	0	19	42	51	65	71	96	126	86	40	14	4	641
PE-LLANOSDELVIENTO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	68	95	101	110	117	130	135	62	26	12	1	873
PE-CALAMA	3	3	8	10	15	20	21	19	15	0	0	0	17	31	46	51	57	60	78	91	73	40	13	11	682
PE-TALTAL	95	95	97	98	98	98	97	93	94	88	79	70	58	35	22	16	16	15	18	12	8	12	27	53	1392
PE-ATACAMA	95	102	100	95	89	76	62	44	42	53	89	92	99	96	101	104	109	112	128	151	145	141	134	127	2384
PE-SARCO	125	120	117	115	111	108	105	98	92	67	56	60	68	68	72	75	81	88	112	149	156	159	160	160	2522
PE-CABOLEONES-1	80	81	75	73	70	68	67	65	66	63	58	56	59	57	59	61	68	74	95	120	123	122	119	113	1891
PE-CABOLEONES-2	160	160	154	149	147	138	132	118	124	121	109	108	120	113	114	117	118	127	151	195	201	200	198	196	3471
PE-CABOLEONES-3	105	105	98	95	92	89	87	85	86	75	64	60	63	59	61	65	77	86	118	151	156	155	151	144	2326
PE-SANJUAN	73	57	65	50	47	45	54	65	58	66	86	80	92	105	125	130	139	142	156	184	184	185	185	184	2555
PE-PUNTACOLORADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	7
PE-ELARRAYAN	70	70	67	65	64	62	61	61	60	63	63	63	51	52	56	55	57	72	74	89	89	86	85	86	1621
PE-TALINAYPONIENTE	50	49	49	49	48	45	46	47	46	48	50	51	44	42	43	43	44	51	49	58	57	55	53	54	1170
PE-TALINAYORIENTE	45	43	40	35	31	26	26	31	38	53	67	73	64	62	64	64	66	75	72	82	73	57	44	43	1272
PE-PUNTASIERRA	60	56	50	46	45	43	44	45	47	47	49	54	45	41	40	39	39	47	51	69	73	73	71	71	1244

Periodo Desde: 02-11-2023 07-11-2023

COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL		Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
jueves, 2 de noviembre de 2023		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Costos Operación	195	175	164	168	169	166	194	157	50	56	56	56	56	55	55	46	46	46	52	157	234	253	228	204	3.035	
Costos Encendido/Detención	37	0	2	0	0	1	1	6	13	0	0	0	0	0	0	2	0	0	56	54	7	0	4	1	185	
Costos Totales [kUSD]	233	175	165	168	169	166	195	163	63	56	56	56	56	55	55	48	46	46	107	211	241	253	232	205	3.220	
Costo Marginal Quillota 220 kV	106,0	79,1	77,0	78,7	79,1	93,0	245,2	78,3	32,9	22,3	22,3	20,9	19,9	15,3	15,1	15,3	15,4	10,9	14,5	77,9	140,1	183,1	183,0	108,5	72,25	
Pérdidas [MWh]	448	451	437	441	434	430	400	285	283	301	292	285	296	286	286	297	290	291	247	296	346	376	393	421	8.312	
Consumos Propios [MWh]	195	195	194	194	194	193	194	189	184	184	184	184	184	184	183	183	183	190	198	202	202	200	198	4.576		
Demanda Total [MWh]	8372	8046	7882	7737	7745	7851	8375	8870	9179	9580	9747	9763	9791	9725	9751	9766	9707	9490	9342	9706	10124	10176	9776	9373	219.875	
Generación Total [MWh]	9015	8692	8513	8372	8373	8474	8969	9345	9646	10066	10223	10233	10271	10195	10221	10246	10180	9964	9779	10200	10673	10755	10368	9993	232.763	

PE-LOSCURIJOS	61	58	53	47	39	36	37	38	46	58	66	67	54	51	51	51	53	66	66	80	84	85	80	76	1404
PE-MONTEREDONDO	11	9	8	8	8	8	8	9	8	10	11	12	7	7	8	9	9	14	14	16	16	14	17	16	259
PE-PUNTAPALMERAS	24	24	22	19	18	17	16	15	17	19	20	20	15	15	16	16	17	21	22	29	33	33	33	32	513
PE-CANELA	5	5	4	4	3	3	3	3	4	6	7	8	6	6	7	7	7	8	8	9	8	7	7	7	141
PE-CANELA-2	22	20	18	16	14	13	13	14	19	24	28	31	26	27	28	27	28	34	34	40	39	35	32	32	614
PE-TOTAL	16	16	13	11	10	9	9	8	8	12	19	22	20	22	23	24	25	28	28	33	32	32	31	31	481
PE-UCUQUER-2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	2	2	3	4	5	5	43
PE-UCUQUER	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	1	1	2	15
PE-LAESTRELLA	9	9	8	7	7	7	6	5	4	2	1	1	1	1	1	1	2	4	6	12	19	23	24	24	183
PE-LASPENAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	29
PE-CAMPO-LINDO	2	2	3	3	3	3	4	4	3	2	1	1	1	1	0	0	1	2	5	8	9	8	7	7	74
PE-ELMALTEN	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	2	3	29
PE-NEGRETE	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	7	9	10	9	9	73
PE-MESAMAVIDA	3	4	5	6	6	6	5	5	5	3	3	2	1	1	1	1	1	3	5	10	12	13	14	16	129
PE-ALENA	6	7	9	10	11	12	11	11	9	8	5	3	2	1	0	1	2	5	8	12	16	21	24	27	220
PE-CUEL	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	1	1	1	0	0	1	2	4	6	7	8	10	11	87
PE-LOMASDEDUQUECO	3	2	2	2	3	4	4	5	5	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	7	11	13	13	14	104
PE-LOSOLMOS	6	5	5	6	7	8	9	11	12	8	4	2	2	1	1	1	1	2	5	14	21	24	23	22	199
PE-RENAICO	4	4	4	4	4	5	5	7	7	7	7	6	5	4	4	4	5	9	15	24	29	29	25	22	236
PE-RENAICO-2	5	5	7	8	9	10	9	9	9	9	7	6	4	4	4	5	9	10	13	24	27	26	28	28	274
PE-MALLECONORTE	5	4	3	3	4	4	5	5	6	5	3	2	2	3	3	3	5	7	10	19	25	26	25	25	201
PE-MALLECOSUR	7	6	6	6	8	8	9	10	10	7	5	3	3	3	3	4	5	8	13	24	32	36	36	34	285
PE-SANGABRIEL	15	13	15	17	18	20	20	21	16	10	8	7	5	4	4	4	8	14	26	48	62	68	67	63	551
PE-LAFLOR	4	5	7	8	8	8	8	9	8	7	5	4	4	3	2	2	4	6	8	12	13	13	13	13	172
PE-LACABANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PE-TOLPANSUR	8	7	7	7	7	7	8	8	7	6	5	4	3	3	3	3	5	12	24	30	31	29	27	27	259
PE-ELNOGAL	4	6	7	7	7	6	7	4	2	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	2	4	4	4	66
PE-LOSBUENOSAIRES	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	2	4	5	6	6	6	44
PE-LAESPERANZA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4	33
PE-LEBU-3	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
PE-LEBU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	17
PE-HUAJACHE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	22
PE-RAKI	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29
PE-ELARRIBOL	4	5	6	7	7	7	7	7	6	3	2	1	1	2	3	3	3	3	4	4	2	2	5	2	93
PE-AURORA	9	11	14	11	9	9	11	11	6	5	2	0	2	7	16	23	29	32	31	36	36	34	30	22	392
PE-PUELCHESUR	8	8	10	7	7	6	6	8	6	3	1	1	2	2	4	9	14	19	21	28	35	32	31	23	288
PE-SANPEDRO	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	7	6	6	6	78
PE-SANPEDRO-2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	4	5	7	9	9	9	10	12	12	11	10	9	131

Solares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Total	0	0	0	0	0	0	18	1129	4179	5026	5314	5468	5468	5407	5297	5256	5118	4879	3941	892	68	0	0	0	57.461
PFV-ELAGUILA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	13
PFV-PAMPACAMARONES	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	1	0	0	0	0	51
PFV-POZOALMONTE-1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	1	0	0	0	0	76
PFV-POZOALMONTE-2	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	0	0	0	0	58
PFV-WILLKA	0	0	0	0	0	0	6	44	89	89	84	83	85	84	85	85	80	39	6	0	0	0	0	0	860
PFV-POZOALMONTE-3	0	0	0	0	0	0	0	3	11	12	12	13	13	13	13	13	12	10	9	1	0	0	0	0	133
PFV-TAMARUGO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	27
PFV-LOSPUQUIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-PICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
PFV-LAHUAYCA-2	0	0	0	0	0	0	0	2	7	11	14	18	19	19	20	19	16	11	9	2	0	0	0	0	165
PFV-SANTAISABEL	0	0	0	0	0	0	0	38	117	132	129	129	130	129	128	125	119	107	79	6	0	0	0	0	1367
PFV-VALLEDELSOL	0	0	0	0	0	0	0	28	111	117	115	116	109	105	106	106	112	108	82	14	0	0	0	0	1229
PFV-HUATACONDO	0	0	0	0	0	0	0	8	44	66	64	63	64	63	62	58	53	48	32	4	0	0	0	0	629

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
Jueves, 2 de noviembre de 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Costos Operación	195	175	164	168	169	166	194	157	50	56	56	56	55	55	46	46	46	52	157	234	253	228	204	3.035	
Costos Encendido/Detención	37	0	2	0	0	1	1	6	13	0	0	0	0	0	2	0	0	56	54	7	0	4	1	185	
Costos Totales [kUSD]	233	175	165	168	169	166	195	163	63	56	56	56	55	55	48	46	46	107	211	241	253	232	205	3.220	
Costo Marginal Quillota 220 kV	106,0	79,1	77,0	78,7	79,1	93,0	245,2	78,3	32,9	22,3	22,3	20,9	19,9	15,3	15,1	15,3	15,4	10,9	14,5	77,9	140,1	183,1	183,0	108,5	72,25
Pérdidas [MWh]	448	451	437	441	434	430	400	285	283	301	292	285	296	286	286	297	290	291	247	296	346	376	393	421	8.312
Consumos Propios [MWh]	195	195	194	194	194	193	194	189	184	184	184	184	184	184	183	183	183	190	198	202	202	200	198	4.576	
Demanda Total [MWh]	8372	8046	7882	7737	7745	7851	8375	8870	9179	9580	9747	9763	9791	9725	9751	9766	9707	9490	9342	9706	10124	10176	9776	9373	219.875
Generación Total [MWh]	9015	8692	8513	8372	8373	8474	8969	9345	9646	10066	10223	10233	10271	10195	10221	10246	10180	9964	9779	10200	10673	10755	10368	9993	232.763

PFV-BELLAVISTA-1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	5	5	5	1	0	2	5	5	4	1	0	0	0	0	44	
PFV-ATACAMASOLAR-2	0	0	0	0	0	0	0	20	105	122	121	120	120	120	119	116	118	115	91	11	0	0	0	0	1297	
PFV-NUEVOQUILLAGUA	0	0	0	0	0	0	0	14	62	68	63	60	61	60	57	50	51	54	47	7	0	0	0	0	655	
PFV-GRANJA	0	0	0	0	0	0	0	19	62	62	59	57	57	55	55	51	52	53	54	10	0	0	0	0	644	
PFV-USYA	0	0	0	0	0	0	0	3	15	23	34	41	43	42	44	43	36	25	13	2	0	0	0	0	364	
PFV-CALAMA-1	0	0	0	0	0	0	0	2	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	1	0	0	0	0	100	
PFV-SANPEDRO-GPG	0	0	0	0	0	0	0	19	73	88	77	71	72	71	66	58	54	56	49	6	0	0	0	0	760	
PFV-VICTORIA	0	0	0	0	0	0	0	2	8	9	9	9	9	9	9	9	9	6	1	0	0	0	0	0	96	
PFV-JAMA-1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	21	20	19	19	19	20	20	21	20	0	0	0	0	0	0	195	
PFV-JAMA-2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15	14	14	14	14	14	14	15	14	0	0	0	0	0	0	141	
PFV-QUETENA	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	9	9	9	9	9	9	8	4	1	0	0	0	0	0	92	
PFV-SOLDELDESERTO	0	0	0	0	0	0	0	46	188	199	193	191	174	159	155	147	162	182	141	23	0	0	0	0	1961	
PFV-MARIAELENA	0	0	0	0	0	0	0	9	40	46	45	44	45	44	45	45	46	44	34	6	0	0	0	0	492	
PFV-LACRUZSOLAR	0	0	0	0	0	0	0	10	42	45	43	41	40	39	38	38	37	40	32	5	0	0	0	0	449	
PFV-COYA	0	0	0	0	0	0	0	21	98	129	130	135	120	113	117	116	109	121	84	14	1	0	0	0	1308	
PFV-FINISTERRAE	0	0	0	0	0	0	0	35	138	143	144	149	150	151	150	137	115	101	105	21	0	0	0	0	1538	
PFV-LASSALINAS	0	0	0	0	0	0	0	15	32	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	53	
PFV-AZABACHE	0	0	0	0	0	0	0	13	47	47	47	46	46	44	42	33	34	35	35	6	0	0	0	0	477	
PFV-PAINE	0	0	0	0	0	0	0	2	8	9	9	9	9	9	9	9	9	6	1	0	0	0	0	0	97	
PFV-PUERTOSECO	0	0	0	0	0	0	0	2	8	8	7	7	8	7	7	7	7	8	7	1	0	0	0	0	83	
PFV-TAMAYA	0	0	0	0	0	0	0	5	71	87	79	77	78	87	87	81	80	81	80	89	70	39	0	0	0	1090
PFV-ELENA	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	10	
PFV-CERRODOMINADOR	0	0	0	0	0	0	0	11	54	52	46	43	39	35	32	30	30	32	39	7	0	0	0	0	449	
PFV-TALLADO	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	7	8	8	8	8	8	8	5	1	0	0	0	0	70	
PFV-BOLERO-1	0	0	0	0	0	0	0	16	75	73	68	67	63	57	56	52	49	46	53	8	0	0	0	0	684	
PFV-CAPRICORNIO	0	0	0	0	0	0	0	7	41	59	58	57	59	58	59	58	62	60	47	9	0	0	0	0	632	
PFV-URIBESOLAR	0	0	0	0	0	0	0	5	27	35	34	33	33	33	34	34	35	34	25	5	0	0	0	0	368	
PFV-LOCKMA	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	1	0	0	0	0	94	
PFV-CKILIR	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	1	0	0	0	0	97	
PFV-PAMPATIGRE	0	0	0	0	0	0	0	23	91	90	86	85	86	86	87	87	89	84	68	4	0	0	0	0	967	
PFV-DOMEYKO	0	0	0	0	0	0	0	30	140	179	173	172	174	173	176	175	179	176	123	18	0	0	0	0	1889	
PFV-ANDES	0	0	0	0	0	0	0	3	12	12	13	13	14	13	12	12	13	13	11	2	0	0	0	0	142	
PFV-ANDES2A	0	0	0	0	0	0	0	11	43	46	52	56	58	58	57	53	51	46	8	0	0	0	0	0	597	
PFV-ANDES2B	0	0	0	0	0	0	0	3	50	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	39	0	0	0	0	1324	
PFV-SOLDELILA	0	0	0	0	0	0	0	27	110	113	119	124	121	119	113	110	122	124	104	16	0	0	0	0	1322	
PFV-SOLDELNORTEANDES	0	0	0	0	0	0	0	2	6	7	6	6	6	6	6	6	7	6	4	0	0	0	0	0	69	
PFV-LOSANDES	0	0	0	0	0	0	0	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	0	0	0	0	0	79	
PFV-DELDESERTO	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	3	0	0	0	0	0	49	
PFV-PARANAL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	4	
PFV-ARMAZONES	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	1	0	0	0	0	11	
PFV-LALACKAMA	0	0	0	0	0	0	0	6	33	41	41	40	41	38	35	36	35	30	31	6	0	0	0	0	412	
PFV-LALACKAMA-2	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	6	5	6	5	5	5	5	4	5	1	0	0	0	0	59	
PFV-PAMPASOLARNORTE	0	0	0	0	0	0	0	5	33	35	35	39	38	36	36	35	33	32	34	10	0	0	0	0	400	
PFV-CONEJO	0	0	0	0	0	0	0	14	57	62	58	66	69	68	68	66	67	62	50	10	0	0	0	0	716	
PFV-ALMEYDA	0	0	0	0	0	0	0	7	29	33	35	36	36	36	37	37	37	34	6	0	0	0	0	0	402	
PFV-MALGARIDA	0	0	0	0	0	0	0	43	154	157	163	161	164	163	165	153	159	171	154	29	0	0	0	0	1833	
PFV-JAVIERA	0	0	0	0	0	0	0	8	35	42	40	40	41	41	41	41	43	42	33	7	0	0	0	0	453	
PFV-SOLDELOSANDES	0	0	0	0	0	0	0	16	60	69	67	66	67	67	68	67	69	66	52	9	0	0	0	0	742	
PFV-COVADONGA	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	9	9	9	9	9	9	9	5	1	0	0	0	0	0	91	
PFV-CHANARES	0	0	0	0	0	0	0	2	11	16	16	16	16	13	15	13	13	14	14	2	0	0	0	0	160	
PFV-SALVADOR	0	0	0	0	0	0	0	2	11	17	33	42	44	44	44	44	45	45	51	47	21	0	0	0	491	
PFV-PILARLOSAMARILLOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	13	
PFV-DIEGODEALMAGRO	0	0	0	0	0	0	0	1	7	9	11	13	13	12	11	12	13	10	8	1	0	0	0	0	121	
PFV-DAS	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	2	0	0	0	0	87	

COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
Jueves, 2 de noviembre de 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Costos Operación	195	175	164	168	169	166	194	157	50	56	56	56	55	55	46	46	46	52	157	234	253	228	204	3.035	
Costos Encendido/Detención	37	0	2	0	0	1	1	6	13	0	0	0	0	0	2	0	0	56	54	7	0	4	1	185	
Costos Totales [kUSD]	233	175	165	168	169	166	195	163	63	56	56	56	55	55	48	46	46	107	211	241	253	232	205	3.220	
Costo Marginal Quillota 220 kV	106,0	79,1	77,0	78,7	79,1	93,0	245,2	78,3	32,9	22,3	22,3	20,9	19,9	15,3	15,1	15,3	15,4	10,9	14,5	77,9	140,1	183,1	183,0	108,5	72,25
Pérdidas [MWh]	448	451	437	441	434	430	400	285	283	301	292	285	296	286	286	297	290	291	247	296	346	376	393	421	8.312
Consumos Propios [MWh]	195	195	194	194	194	193	194	189	184	184	184	184	184	184	183	183	183	190	198	202	202	200	198	4.576	
Demanda Total [MWh]	8372	8046	7882	7737	7745	7851	8375	8870	9179	9580	9747	9763	9791	9725	9751	9766	9707	9490	9342	9706	10124	10176	9776	9373	219.875
Generación Total [MWh]	9015	8692	8513	8372	8373	8474	8969	9345	9646	10066	10223	10233	10271	10195	10221	10246	10180	9964	9779	10200	10673	10755	10368	9993	232.763

PFV-DIEGOALMAGROSUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-CAMPODELSOL	0	0	0	0	0	0	0	97	299	294	272	258	239	226	231	229	202	205	253	65	0	0	0	0	2869
PFV-GUANCHOI	0	0	0	0	0	0	0	22	77	50	39	35	32	25	24	18	20	18	60	15	0	0	0	0	435
PFV-CARRERAPINTO	0	0	0	0	0	0	0	19	85	82	78	77	78	78	79	79	81	81	80	17	0	0	0	0	913
PFV-LUZDELNORTE	0	0	0	0	0	0	0	1	79	108	111	111	111	111	0	111	110	107	72	0	0	0	0	0	1030
PFV-LLANODELLAMOS	0	0	0	0	0	0	0	12	48	48	48	47	45	41	39	36	35	32	40	10	0	0	0	0	478
PFV-JOTABECHE	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	38
PFV-TRAVESIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	9
PFV-SANANDRES	0	0	0	0	0	0	0	2	11	17	15	18	18	21	19	18	13	13	12	2	0	0	0	0	179
PFV-RIOESCONDIDO	0	0	0	0	0	0	1	39	106	125	123	122	124	123	125	125	128	123	98	28	0	0	0	0	1387
PFV-VALLEESCONDIDO	0	0	0	0	0	0	0	18	74	81	71	70	63	57	54	52	50	49	56	13	0	0	0	0	707
PFV-ANTAY	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	7	8	8	8	8	7	6	4	2	0	0	0	0	0	65
PFV-TIERRA	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	0	0	0	0	0	40
PFV-PILOTOCARDONES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PFV-PEPASOLAR-1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	5	6	6	7	7	7	8	6	2	0	0	0	0	66
PFV-PSFHORIZONTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	19
PFV-LACOLONIA	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	8	1	0	0	8	7	4	7	2	0	0	0	0	0	45
PFV-ESPERANZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	11
PFV-SANTAMARGARITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0	25
PFV-GUADALAO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	21
PFV-LAESTANCIA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	19
PFV-LASCHACRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	22
PFV-LASTERRAZAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	25
PFV-MITCHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-CASTILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	25
PFV-LOSLOSROS	0	0	0	0	0	0	0	1	11	17	25	30	33	35	34	29	24	16	9	1	0	0	0	0	266
PFV-HORNITOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PFV-VALLESOLARESTE	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	8	8	8	8	8	8	8	7	5	1	0	0	0	0	84
PFV-VALLESOLAROESTE	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	7	8	8	8	8	8	7	7	4	0	0	0	0	0	78
PFV-MALAQUITA	0	0	0	0	0	0	0	3	7	8	9	9	9	9	9	9	9	8	5	1	0	0	0	0	93
PFV-CACHIYUYO	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	9	9	8	8	9	9	9	9	7	1	0	0	0	0	91
PFV-MARANON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-SANTACECILIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	16
PFV-ELROMERO	0	0	0	0	0	0	0	10	43	78	103	83	90	91	93	96	92	75	46	9	0	0	0	0	910
PFV-ELPELICANO	0	0	0	0	0	0	0	10	38	53	57	43	40	37	39	35	32	41	38	8	0	0	0	0	470
PFV-LAHUELLA	0	0	0	0	0	0	0	12	48	72	78	69	65	64	65	59	50	46	45	11	0	0	0	0	685
PFV-LASILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	11
PFV-ASTILLAS	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	9	9	9	9	9	9	7	4	3	1	0	0	0	0	85
PFV-PUNTABAJASOLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	14
PFV-SOLDELNORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	19
PFV-SANTAFRANCISCA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	5	5	4	5	3	3	1	0	0	0	0	0	39
PFV-LUNADELNORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	19
PFV-GAVIOTIN	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	8	8	9	9	8	9	7	4	3	1	0	0	0	0	77
PFV-TAMBOREAL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	19
PFV-ELRAYADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	3	4	5	2	1	0	0	0	0	0	24
PFV-LASTAGUAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-CHERCAN	0	0	0	0	0	0	0	3	6	6	7	6	6	6	6	6	6	4	0	0	0	0	0	0	62
PFV-OLIVIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	12
PFV-OLIVIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	15
PFV-GABRIELA	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	8	8	9	9	9	7	5	5	3	1	0	0	0	0	77
PFV-LAGUNILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	15
PFV-SUNHUNTER	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	7	6	7	7	7	6	6	3	1	0	0	0	0	0	68
PFV-GRANATE	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	7	7	7	7	7	6	6	3	1	0	0	0	0	0	71
PFV-DONENRIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	9	9	9	9	9	8	8	7	5	1	0	0	0	0	87

COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
Jueves, 2 de noviembre de 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Costos Operación	195	175	164	168	169	166	194	157	50	56	56	56	55	55	46	46	46	52	157	234	253	228	204	3.035	
Costos Encendido/Detención	37	0	2	0	0	1	1	6	13	0	0	0	0	0	2	0	0	56	54	7	0	4	1	185	
Costos Totales [kUSD]	233	175	165	168	169	166	195	163	63	56	56	56	55	55	48	46	46	107	211	241	253	232	205	3.220	
Costo Marginal Quillota 220 kV	106,0	79,1	77,0	78,7	79,1	93,0	245,2	78,3	32,9	22,3	22,3	20,9	19,9	15,3	15,1	15,3	15,4	10,9	14,5	77,9	140,1	183,1	183,0	108,5	72,25
Pérdidas [MWh]	448	451	437	441	434	430	400	285	283	301	292	285	296	286	286	297	290	291	247	296	346	376	393	421	8.312
Consumos Propios [MWh]	195	195	194	194	194	193	194	189	184	184	184	184	184	184	183	183	183	190	198	202	202	200	198	4.576	
Demanda Total [MWh]	8372	8046	7882	7737	7745	7851	8375	8870	9179	9580	9747	9763	9791	9725	9751	9766	9707	9490	9342	9706	10124	10176	9776	9373	219.875
Generación Total [MWh]	9015	8692	8513	8372	8373	8474	8969	9345	9646	10066	10223	10233	10271	10195	10221	10246	10180	9964	9779	10200	10673	10755	10368	9993	232.763

PFV-AMPARODELSOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	26
PFV-SDGx01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5
PFV-LACHAPEANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	14
PFV-ALTURASDEOVALLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	31
PFV-OVALLENORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	5	7	7	7	7	4	1	0	0	0	45
PFV-LACHIMBABIS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	17
PFV-PAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-TALHUEN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	22
PFV-SANTA CLARA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	19
PFV-PRETTYFIELD	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	18
PFV-LASMOLLACAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	14
PFV-LASMAJADAS	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	7	7	7	9	8	6	5	4	2	1	0	0	0	0	62
PFV-ELDIVISADERO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	19
PFV-ELSALITRAL	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	28
PFV-HUAQUELON	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	8	8	8	8	8	8	7	7	5	1	0	0	0	0	82
PFV-LOMASCOLORADAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	13
PFV-SANTALUCIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	4	5	5	5	5	5	3	1	0	0	0	0	36
PFV-SIETECOLORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	27
PFV-LOSNOGALES	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	16
PFV-BELLAVISTA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	19
PFV-CANESA-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	22
PFV-SANTALAURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	14
PFV-MONTT	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	19
PFV-CHUCHINI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	15
PFV-COCINILLAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0	26
PFV-CANELILLO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	25
PFV-ILLAPEL-5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	27
PFV-CHALINGA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	23
PFV-ALICAHUE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	23
PFV-CUZCUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	15
PFV-NORTECHICO-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	0	0	0	0	0	14
PFV-JAURURO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	20
PFV-FLORENCIA	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	9	9	9	9	8	7	7	6	1	0	0	0	0	0	84
PFV-CARACAS-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-LALIGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	21
PFV-PULLALLI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	22
PFV-ARIZTIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	20
PFV-SANTA JULIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	10
PFV-JARDINSOLARPETORCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-INGENIO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	24
PFV-CABIL SOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	10
PFV-CABILDOSUNLIGHT	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	3	9	9	9	9	7	7	8	6	0	0	0	0	0	81
PFV-LOSJOTES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	26
PFV-LOSPALTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	18
PFV-ESFENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-ELQUEMADO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	0	0	0	0	0	24
PFV-DONACARMEN	0	0	0	0	0	0	0	1	6	12	17	20	16	16	18	18	15	15	8	3	0	0	0	0	165
PFV-SANTUARIO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	16
PFV-CALLELARGA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	14
PFV-CASUTO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	14
PFV-SANFRANCISCO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	18
PFV-FILOMENA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	23
PFV-NILHUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4
PFV-SLKCB9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	0	0	0	0	0	25

COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL		Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																							
Jueves, 2 de noviembre de 2023		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Costos Operación	195	175	164	168	169	166	194	157	50	56	56	56	56	55	55	46	46	46	52	157	234	253	228	204	3.035
Costos Encendido/Detención	37	0	2	0	0	1	1	6	13	0	0	0	0	0	0	2	0	0	56	54	7	0	4	1	185
Costos Totales [kUSD]	233	175	165	168	169	166	195	163	63	56	56	56	56	55	55	48	46	46	107	211	241	253	232	205	3.220
Costo Marginal Quillota 220 kV	106,0	79,1	77,0	78,7	79,1	93,0	245,2	78,3	32,9	22,3	22,3	20,9	19,9	15,3	15,1	15,3	15,4	10,9	14,5	77,9	140,1	183,1	183,0	108,5	72,25
Pérdidas [MWh]	448	451	437	441	434	430	400	285	283	301	292	285	296	286	286	297	290	291	247	296	346	376	393	421	8.312
Consumos Propios [MWh]	195	195	194	194	194	193	194	189	184	184	184	184	184	184	183	183	183	183	190	198	202	202	200	198	4.576
Demanda Total [MWh]	8372	8046	7882	7737	7745	7851	8375	8870	9179	9580	9747	9763	9791	9725	9751	9766	9707	9490	9342	9706	10124	10176	9776	9373	219.875
Generación Total [MWh]	9015	8692	8513	8372	8373	8474	8969	9345	9646	10066	10223	10233	10271	10195	10221	10246	10180	9964	9779	10200	10673	10755	10368	9993	232.763

PFV-LASTORTOLASDELVERANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	2	3	2	1	0	0	0	0	0	25
PFV-HORMIGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	9
PFV-JAHUEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	6	6	5	5	5	5	4	1	0	0	0	0	51
PFV-MARIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	0	28
PFV-ENCONSOLAR	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	5	5	4	5	5	5	4	3	1	0	0	0	0	45
PFV-SANTAINES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	0	23
PFV-LOSPERALES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	21
PFV-MAIKONO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	20
PFV-VILLAMOSCOSO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	26
PFV-VILLAALMANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PFV-KAUFMANN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-ICB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-VALLEDELALUNA-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	0	0	0	0	0	13
PFV-CRUZSOLAR-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	30
PFV-LIPANGUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	14
PFV-PITRA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	28
PFV-TARANTO	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	9	9	9	9	9	9	9	9	8	5	1	0	0	0	85
PFV-SOLDESEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7	8	8	8	7	6	4	2	0	0	0	0	0	57
PFV-LOBOZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
PFV-TREBALSOLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	18
PFV-PLOMODELVERANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	9
PFV-ELQUELTEHUE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	0	0	0	0	24
PFV-TRINIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	26
PFV-ELBOCO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	28
PFV-ABASTIBLECONCON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-RDCLSAN	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	8	8	8	8	8	8	7	7	4	1	0	0	0	0	77
PFV-PASTRAN	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	0	0	0	0	58
PFV-FOSTER	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0	27
PFV-GRANADA	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	7	8	8	8	8	8	8	9	6	2	0	0	0	0	86
PFV-OLIVILLO	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	8	8	8	8	8	8	8	7	5	1	0	0	0	0	79
PFV-LINGUE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	27
PFV-LOSMAGNOLIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	28
PFV-PANQUEHUE-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	4	3	3	2	0	0	0	0	0	28
PFV-OVEJERIA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	4	4	5	5	6	6	6	4	1	0	0	0	0	47
PFV-ELLITREII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	5	5	5	5	4	4	3	1	0	0	0	0	38
PFV-PICURIO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	18
PFV-TILTIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	14
PFV-PELUMPEN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	16
PFV-LOSCANONESSUNLIGHT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-PARQUEVALPARAISO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	1	0	0	0	0	58
PFV-PALTOSUNLIGHT	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	8	8	8	8	8	8	8	7	4	1	0	0	0	0	81
PFV-AYLA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	6	8	7	8	7	8	4	1	0	0	0	0	59
PFV-LOMALOSCOLORADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
PFV-INDEPENDENCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	20
PFV-ANAKENA	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	0	0	0	0	58
PFV-SAMOBAJO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	16
PFV-RECOLETA	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	0	0	0	0	0	60
PFV-LUNA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	20
PFV-ROSARIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	9
PFV-ELQUEULE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	5	5	5	5	5	4	3	1	0	0	0	0	46
PFV-LOMIRANDA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	4	4	3	3	2	1	0	0	0	0	31
PFV-AROMOVERANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	19
PFV-LIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-OCOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	16

COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
Jueves, 2 de noviembre de 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Costos Operación	195	175	164	168	169	166	194	157	50	56	56	56	55	55	46	46	46	52	157	234	253	228	204	3.035	
Costos Encendido/Detención	37	0	2	0	0	1	1	6	13	0	0	0	0	0	2	0	0	56	54	7	0	4	1	185	
Costos Totales [kUSD]	233	175	165	168	169	166	195	163	63	56	56	56	55	55	48	46	46	107	211	241	253	232	205	3.220	
Costo Marginal Quillota 220 kV	106,0	79,1	77,0	78,7	79,1	93,0	245,2	78,3	32,9	22,3	22,3	20,9	19,9	15,3	15,1	15,3	15,4	10,9	14,5	77,9	140,1	183,1	183,0	108,5	72,25
Pérdidas [MWh]	448	451	437	441	434	430	400	285	283	301	292	285	296	286	286	297	290	291	247	296	346	376	393	421	8.312
Consumos Propios [MWh]	195	195	194	194	194	193	194	189	184	184	184	184	184	184	183	183	183	190	198	202	202	200	198	4.576	
Demanda Total [MWh]	8372	8046	7882	7737	7745	7851	8375	8870	9179	9580	9747	9763	9791	9725	9751	9766	9707	9490	9342	9706	10124	10176	9776	9373	219.875
Generación Total [MWh]	9015	8692	8513	8372	8373	8474	8969	9345	9646	10066	10223	10233	10271	10195	10221	10246	10180	9964	9779	10200	10673	10755	10368	9993	232.763

PFV-CATANSOLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	0	0	0	0	15
PFV-RAULI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	9	9	9	8	9	9	8	3	1	0	0	0	74
PFV-SANCAMILO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	2	3	3	3	1	0	0	0	0	0	23
PFV-VILLAPRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	10
PFV-VILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	23
PFV-LLANOSDEPOTROSO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	4	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	25
PFV-LASROJAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	25
PFV-LOSPATOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	25
PFV-REXNER	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	25
PFV-ITAHUE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	22
PFV-LAFRONTERA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0	32
PFV-PARAGUAY	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	5	6	7	7	7	7	5	3	1	0	0	0	0	61
PFV-ELFLAMENCO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	8	8	8	8	7	8	7	4	0	0	0	0	0	68
PFV-ERINOME	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	25
PFV-ELZORZAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0	24
PFV-PIDUCO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0	26
PFV-TALCA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	8	9	9	9	8	8	8	6	1	0	0	0	0	76
PFV-DONRODRIGO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	0	0	0	0	42
PFV-PANGUILEMOAEROPUERTO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	5	5	5	5	5	5	4	2	0	0	0	0	0	48
PFV-SANJAVIER	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	6	6	6	6	5	6	5	2	0	0	0	0	0	50
PFV-QUINANTU	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	7	6	8	7	8	8	8	8	6	2	0	0	0	0	83
PFV-RANGUIL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0	24
PFV-PACHIRA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	9	9	9	9	9	9	9	8	3	1	0	0	0	0	81
PFV-LOSCISNES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	6	5	3	4	5	4	3	2	0	0	0	0	0	42
PFV-LAACACIA	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	1	0	0	0	0	49
PFV-COLTAUOALMENDRO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	3	2	2	3	2	1	0	0	0	0	0	20
PFV-LASTENCAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	8	8	8	9	6	7	3	3	1	0	0	0	0	61
PFV-SANTAAMELIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	2	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	22
PFV-IDAHUELDELVERANO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	19
PFV-ANTONIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	16
PFV-LORETO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	17
PFV-ROVIAN	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	5	5	5	5	4	2	1	0	0	0	0	0	44
PFV-JSOLERM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	10
PFV-DONJORGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	23
PFV-GRPITAO	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	7	6	6	7	7	7	8	8	6	2	0	0	0	0	74
PFV-ROMERIA	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	8	8	8	8	8	9	8	8	5	1	0	0	0	0	84
PFV-TORINO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	5	5	5	5	4	1	0	0	0	0	0	0	36
PFV-BERGAMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	22
PFV-PEQUEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	0	21
PFV-RAUQUEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	8	9	9	7	8	5	2	0	0	0	0	0	60
PFV-CURICURA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	9	9	9	7	9	8	3	1	0	0	0	0	67
PFV-LALAJUELA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	4	4	4	4	5	4	2	1	0	0	0	0	43
PFV-ALTOSTILTIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	8
PFV-LIQUIDAMBAR	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	7	6	6	6	6	6	5	2	0	0	0	0	0	64
PFV-QUILAPILUN	0	0	0	0	0	0	0	9	20	30	40	46	36	41	55	58	43	56	41	13	2	0	0	0	489
PFV-CLEMENTINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	6	6	6	6	6	6	3	1	0	0	0	0	49
PFV-KONDA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	16
PFV-SLK808	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	29
PFV-ESCORIALVERANO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	27
PFV-CHACABUCO	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	5	5	6	5	5	6	7	5	1	0	0	0	0	57
PFV-MESEADELOSANDES	0	0	0	0	0	0	1	15	51	82	91	95	100	101	100	101	102	96	66	21	0	0	0	0	1024
PFV-UTFSMVITACURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-TECHOSDEALTAMIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PFV-PUENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	0	0	0	0	0	21

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
Jueves, 2 de noviembre de 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Costos Operación	195	175	164	168	169	166	194	157	50	56	56	56	55	55	46	46	46	52	157	234	253	228	204	3.035	
Costos Encendido/Detención	37	0	2	0	0	1	1	6	13	0	0	0	0	0	2	0	0	56	54	7	0	4	1	185	
Costos Totales [kUSD]	233	175	165	168	169	166	195	163	63	56	56	56	55	55	48	46	46	107	211	241	253	232	205	3.220	
Costo Marginal Quillota 220 kV	106,0	79,1	77,0	78,7	79,1	93,0	245,2	78,3	32,9	22,3	22,3	20,9	19,9	15,3	15,1	15,3	15,4	10,9	14,5	77,9	140,1	183,1	183,0	108,5	72,25
Pérdidas [MWh]	448	451	437	441	434	430	400	285	283	301	292	285	296	286	286	297	290	291	247	296	346	376	393	421	8.312
Consumos Propios [MWh]	195	195	194	194	194	193	194	189	184	184	184	184	184	184	183	183	183	190	198	202	202	200	198	4.576	
Demanda Total [MWh]	8372	8046	7882	7737	7745	7851	8375	8870	9179	9580	9747	9763	9791	9725	9751	9766	9707	9490	9342	9706	10124	10176	9776	9373	219.875
Generación Total [MWh]	9015	8692	8513	8372	8373	8474	8969	9345	9646	10066	10223	10233	10271	10195	10221	10246	10180	9964	9779	10200	10673	10755	10368	9993	232.763

PFV-NAZARINOVERANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0	24
PFV-CONDORPELVIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	20
PFV-DONANDRONICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	2	3	2	2	1	0	0	0	0	0	18
PFV-JAVIERACARRERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	9	9	9	7	8	7	2	0	0	0	0	73
PFV-VICENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	16
PFV-PIRQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	14
PFV-CHAMPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	6	6	6	6	6	4	4	1	0	0	0	0	54
PFV-DARLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	6	7	6	6	5	3	1	0	0	0	53
PFV-ELPERAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-PATRICIAVERANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	8	9	9	9	8	7	3	1	0	0	0	64
PFV-CANTILLANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	6	2	2	6	6	6	4	1	0	0	0	0	42
PFV-GABARDOVERANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	1	2	1	0	0	0	0	17
PFV-FRANCISCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	0	0	0	0	18
PFV-TRICAHUE-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	4	5	5	6	5	6	7	7	5	2	0	0	0	60
PFV-SANISIDRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	14
PFV-LABLANQUINA-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	5	6	7	6	4	5	3	1	0	0	0	45
PFV-MELI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	5	8	9	9	7	5	2	1	0	0	0	56
PFV-CANDELARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	17
PFV-MARIAPINTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0	24
PFV-HOMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	0	0	0	0	16
PFV-ELPILPEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	18
PFV-LASMERCEDES-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
PFV-SANTAELIZABETH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	6	8	8	7	7	5	3	1	0	0	0	55
PFV-ENCINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	10
PFV-CASABERMEJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	6	7	7	6	6	6	4	1	0	0	0	0	57
PFV-CITRINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	15
PFV-GUANACO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	8	9	9	9	9	8	7	5	1	0	0	0	73
PFV-VIOLETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	5	3	2	1	1	1	0	0	0	0	25
PFV-MALLOCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	13
PFV-PENAFLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	9	9	9	9	9	8	5	1	0	0	0	0	74
PFV-PICUNCHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	8	7	8	9	8	6	2	0	0	0	0	58
PFV-LIRIODECAMPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	23
PFV-QUILLAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	24
PFV-LUMBRERAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	2	3	3	2	3	2	1	0	0	0	0	26
PFV-PUANGUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	4	4	3	3	2	3	2	1	0	0	0	30
PFV-MALINKE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	12
PFV-ALTOSDELPAICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-LAUREL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	6	6	6	7	6	5	3	1	0	0	0	52
PFV-RAMIRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	7	6	7	7	7	8	7	6	2	0	0	0	74
PFV-ALHUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	4	4	4	3	2	1	0	0	0	0	29
PFV-LOSIERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	20
PFV-SANTAADRIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	17
PFV-CRUCERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	0	0	0	0	24
PFV-SANPEDRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	16
PFV-RLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	18
PFV-ELROBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	5	6	6	6	6	5	3	0	0	0	0	0	54
PFV-CANTERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	27
PFV-ELSHARON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0	24
PFV-GUARANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	12
PFV-FARAMALLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	21
PFV-ELSAUCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	19
PFV-SANTAROSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	8	8	8	8	9	8	5	1	0	0	0	0	73
PFV-ECLIPSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	7	6	7	6	7	7	8	6	2	0	0	0	74
PFV-LASTORCAZAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	27

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
Jueves, 2 de noviembre de 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Costos Operación	195	175	164	168	169	166	194	157	50	56	56	56	55	55	46	46	46	52	157	234	253	228	204	3.035	
Costos Encendido/Detención	37	0	2	0	0	1	1	6	13	0	0	0	0	0	2	0	0	56	54	7	0	4	1	185	
Costos Totales [kUSD]	233	175	165	168	169	166	195	163	63	56	56	56	55	55	48	46	46	107	211	241	253	232	205	3.220	
Costo Marginal Quillota 220 kV	106,0	79,1	77,0	78,7	79,1	93,0	245,2	78,3	32,9	22,3	22,3	20,9	19,9	15,3	15,1	15,3	15,4	10,9	14,5	77,9	140,1	183,1	183,0	108,5	72,25
Pérdidas [MWh]	448	451	437	441	434	430	400	285	283	301	292	285	296	286	286	297	290	291	247	296	346	376	393	421	8.312
Consumos Propios [MWh]	195	195	194	194	194	193	194	189	184	184	184	184	184	184	183	183	183	190	198	202	202	200	198	4.576	
Demanda Total [MWh]	8372	8046	7882	7737	7745	7851	8375	8870	9179	9580	9747	9763	9791	9725	9751	9766	9707	9490	9342	9706	10124	10176	9776	9373	219.875
Generación Total [MWh]	9015	8692	8513	8372	8373	8474	8969	9345	9646	10066	10223	10233	10271	10195	10221	10246	10180	9964	9779	10200	10673	10755	10368	9993	232.763

PFV-NEWENTUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	0	0	0	0	44
PFV-NAHUEN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	6	6	7	7	7	7	8	8	6	2	0	0	0	0	73
PFV-LASPALMASDELVERANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	25
PFV-MANDINGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	0	0	0	0	44
PFV-LASTURCAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	19
PFV-DONAIGNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	16
PFV-RIMINI	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	5	1	0	0	0	0	80
PFV-NIHUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0	26
PFV-MARCHIGUE-2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	0	0	0	0	0	60
PFV-MARCHIGUE-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	0	0	0	0	0	24
PFV-PILPILEN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	20
PFV-POBLACION	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	20
PFV-PORTEZUELO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	20
PFV-VITUCO2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	25
PFV-LAMANGA-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	24
PFV-CONDORCHEPICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-LOCHACON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	22
PFV-RINCONADAALCONES	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	2	0	0	0	0	91
PFV-COLCHAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	0	0	0	0	0	23
PFV-ALCON	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	1	0	0	0	0	87
PFV-AVILES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	6	6	7	6	6	6	6	5	3	1	0	0	0	0	57
PFV-LAFORESTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	24
PFV-CORDILLERILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	9
PFV-SANEMILIO-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	20
PFV-ALTOSOLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	21
PFV-DONIHUE	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	4	4	4	5	4	5	3	2	1	0	0	0	0	0	40
PFV-MUTUPIN	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	7	8	8	2	0	3	1	6	4	2	0	0	0	0	0	52
PFV-SANCARLOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	24
PFV-RATULEMUS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	23
PFV-LASCODORNICES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	24
PFV-ALCALDESA	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	6	6	5	5	5	4	5	5	4	1	0	0	0	0	0	56
PFV-SANTALUISA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	3	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	19
PFV-ELCERNICALO-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	12
PFV-ELCERNICALO-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	12
PFV-CHUCAO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1	0	0	0	0	0	25
PFV-NIQUEN	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	30
PFV-BICENTENARIO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	1	0	0	0	0	26
PFV-CHINCOL	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	30
PFV-LOGORRIONES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	23
PFV-CAUQUENES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	23
PFV-ITIHUE	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	9	9	9	8	9	9	9	9	7	5	1	0	0	0	0	88
PFV-PLAYERO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0	28
PFV-PLAYERITO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0	28
PFV-PLAYERON	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0	29
PFV-SANTAESTER	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	26
PFV-LASLECHUZAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	24
PFV-DADINCO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	29
PFV-PEGASUS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	25
PFV-SOLSANTAINES	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	22
PFV-LUCESOLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	19
PFV-RINCONADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	4	5	4	2	1	0	0	0	0	0	0	28
PFV-PITOTOY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
PFV-LOSMOLINOS	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	6	6	7	7	6	7	8	8	6	2	0	0	0	0	0	75
PFV-ELMONTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	22

COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
Jueves, 2 de noviembre de 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Costos Operación	195	175	164	168	169	166	194	157	50	56	56	56	55	55	46	46	46	52	157	234	253	228	204	3.035	
Costos Encendido/Detención	37	0	2	0	0	1	1	6	13	0	0	0	0	0	2	0	0	56	54	7	0	4	1	185	
Costos Totales [kUSD]	233	175	165	168	169	166	195	163	63	56	56	56	55	55	48	46	46	107	211	241	253	232	205	3.220	
Costo Marginal Quillota 220 kV	106,0	79,1	77,0	78,7	79,1	93,0	245,2	78,3	32,9	22,3	22,3	20,9	19,9	15,3	15,1	15,3	15,4	10,9	14,5	77,9	140,1	183,1	183,0	108,5	72,25
Pérdidas [MWh]	448	451	437	441	434	430	400	285	283	301	292	285	296	286	286	297	290	291	247	296	346	376	393	421	8.312
Consumos Propios [MWh]	195	195	194	194	194	193	194	189	184	184	184	184	184	184	183	183	183	190	198	202	202	200	198	4.576	
Demanda Total [MWh]	8372	8046	7882	7737	7745	7851	8375	8870	9179	9580	9747	9763	9791	9725	9751	9766	9707	9490	9342	9706	10124	10176	9776	9373	219.875
Generación Total [MWh]	9015	8692	8513	8372	8373	8474	8969	9345	9646	10066	10223	10233	10271	10195	10221	10246	10180	9964	9779	10200	10673	10755	10368	9993	232.763

PFV-TREBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	2	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	26
PFV-MARAMBIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	19
PFV-SALERNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	2	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	25
PFV-QUELTEHUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	15
PFV-LASTORTOLAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	18
PFV-SANJOSE-2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	30
PFV-BERRUJECO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	9	9	9	9	8	7	7	8	5	4	0	0	0	0	86
PFV-SANTARITA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	26
PFV-ELPIUQUEN	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	29
PFV-LAVICTORIA	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	8	9	9	9	7	6	5	6	3	2	0	0	0	0	0	76
PFV-ORION	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	25
PFV-LAPALMA	0	0	0	0	0	0	0	2	8	9	9	9	9	9	8	7	7	7	2	0	0	0	0	0	0	92
PFV-HUAPE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	25
PFV-ELRECONQUISTADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFV-LASPALOMAS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	26
PFV-GUADALUPE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	3	3	5	3	2	1	0	0	0	0	0	0	26
PFV-MOYA	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	9	9	8	8	9	9	8	8	6	2	0	0	0	0	0	90
PFV-AVEL	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	8	8	8	8	6	9	9	8	6	2	0	0	0	0	0	86
PFV-ELOLLIVAR	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	9	9	9	9	8	6	5	4	3	1	0	0	0	0	0	76
PFV-BULNESLOSBARONES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	27
PFV-FULGOR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	9
PFV-PUELCHE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	22
PFV-DONMARTIN	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	22
PFV-ALBOR	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	5	5	5	5	4	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	43
PFV-ELTIUQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9
PFV-DUQUECO	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9	9	9	9	9	8	5	5	3	4	1	0	0	0	0	0	78
PFV-MECOCHILLAN	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	6	6	6	6	6	5	6	6	4	1	0	0	0	0	0	60
PFV-VENTURADA	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	9	9	9	9	8	7	6	7	6	5	2	0	0	0	0	83
PFV-COCHARCAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	24
PFV-VILLACRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	23
PFV-SANTAFE	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	7	7	7	8	8	8	8	8	6	2	0	0	0	0	0	83
PFV-VILLAALLEGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	6	6	5	5	5	5	5	4	1	0	0	0	0	0	52
PFV-ELCONDOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8
PFV-MILAN-A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
PFV-TENO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	7	7	7	7	7	7	2	1	0	0	0	0	0	59
PFV-LOICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	25
PFV-LEMU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	5	5	5	5	3	2	4	3	1	0	0	0	0	0	41
PFV-LASPERDICES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	23
PFV-LOSTORDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	5	0	0	5	5	0	5	4	1	0	0	0	0	0	31
PFV-PENCAHUEESTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	23
PFV-TRICADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	20
PFV-MERCURIOSUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	22
PFV-MACHICURA	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	5	6	6	6	6	6	6	5	3	1	0	0	0	0	0	58
PFV-LINARESSOLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	8	8	8	8	7	7	7	2	1	0	0	0	0	0	71
PFV-SANANTONIO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	8	8	8	8	7	7	7	5	1	0	0	0	0	0	69
PFV-SATURNONORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	4	4	4	3	3	3	1	0	0	0	0	0	0	30
PFV-VILLASECA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	23
PFV-CIPRES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	9	8	8	7	7	7	7	3	1	0	0	0	0	0	69
PFV-CARACOLES	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	28
PFV-ELPITIO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	22
PFV-LASCATITAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	8	7	7	7	7	7	5	2	1	0	0	0	0	0	64
PFV-CORTIJO	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	9	9	9	9	9	8	7	5	3	1	0	0	0	0	0	78
PFV-COYUNCHE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	23
PFV-ELRESPLANDOR	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	25

COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
Jueves, 2 de noviembre de 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Costos Operación	195	175	164	168	169	166	194	157	50	56	56	56	55	55	46	46	46	52	157	234	253	228	204	3.035	
Costos Encendido/Detención	37	0	2	0	0	1	1	6	13	0	0	0	0	0	2	0	0	56	54	7	0	4	1	185	
Costos Totales [kUSD]	233	175	165	168	169	166	195	163	63	56	56	56	55	55	48	46	46	107	211	241	253	232	205	3.220	
Costo Marginal Quillota 220 kV	106,0	79,1	77,0	78,7	79,1	93,0	245,2	78,3	32,9	22,3	22,3	20,9	19,9	15,3	15,1	15,3	15,4	10,9	14,5	77,9	140,1	183,1	183,0	108,5	72,25
Pérdidas [MWh]	448	451	437	441	434	430	400	285	283	301	292	285	296	286	286	297	290	291	247	296	346	376	393	421	8.312
Consumos Propios [MWh]	195	195	194	194	194	193	194	189	184	184	184	184	184	184	183	183	183	190	198	202	202	200	198	4.576	
Demanda Total [MWh]	8372	8046	7882	7737	7745	7851	8375	8870	9179	9580	9747	9763	9791	9725	9751	9766	9707	9490	9342	9706	10124	10176	9776	9373	219.875
Generación Total [MWh]	9015	8692	8513	8372	8373	8474	8969	9345	9646	10066	10223	10233	10271	10195	10221	10246	10180	9964	9779	10200	10673	10755	10368	9993	232.763

VALDIVIA_BL1_COGEN_EUCA	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	192
VALDIVIA_BL1_COGEN_PINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VALDIVIA_BL1+BL2_COGEN_EUCA	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	192
VALDIVIA_BL1+BL2_COGEN_PINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VALDIVIA_BL1+BL2+BL3_COGEN_EUCA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3	5	5	5	5	5	114
VALDIVIA_BL1+BL2+BL3_COGEN_PINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VALDIVIA_BL1+BL2+BL3+BL4_COGEN_EUCA	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
VALDIVIA_BL1+BL2+BL3+BL4_COGEN_PINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTILHUE-1_DIESEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTILHUE-2_DIESEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALLECALLE_DIESEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHUYACA_DIESEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAPEN_DIESEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
DEGAN-NAVE1+2_DIESEL	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
DEGAN-NAVES_DIESEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEGAN-2_DIESEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRINCAO_DIESEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHILOE_DIESEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Embalses y Reguladas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Total	3651	3652	3624	3491	3479	3613	3770	3465	2441	2162	2064	1933	1922	1805	1828	1936	1878	1712	1983	3380	3696	3769	3730	3646	68.629
RAPEL-1	50	50	50	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	446
RAPEL-2	44	44	44	44	44	44	45	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	45	45	45	44	576	
RAPEL-3	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	545	
RAPEL-4	44	44	44	44	44	44	45	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	45	45	45	44	576	
RAPEL-5	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	72	0	286	
CIPRESSES-1	30	30	30	12	12	30	30	30	10	5	5	5	0	0	0	10	10	10	30	30	30	30	30	410	
CIPRESSES-2	30	30	30	25	25	30	25	25	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	30	30	30	380	
CIPRESSES-3	30	30	30	17	20	30	14	10	5	5	5	5	0	0	5	10	10	0	10	30	30	30	30	357	
OJOSDEAGUA	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168
LAMINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISLA	69	69	69	69	69	69	69	69	0	0	0	0	0	56	56	58	62	62	59	69	69	69	69	1249	
CURILLINQUE	86	86	86	86	86	86	86	86	0	0	0	0	0	70	70	72	77	77	74	86	86	86	86	86	1557
LOMAALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOSHIERROS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	6	6	6	6	6	6	6	6	20	20	20	20	20	20	368
LOSHIERROS-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEHUENCHE-1	270	270	270	270	270	270	265	270	213	213	213	213	151	139	139	139	139	213	180	270	270	270	270	5456	
PEHUENCHE-2	270	270	270	270	270	270	270	270	270	213	222	213	139	0	0	0	0	0	0	270	270	270	270	270	4566
COLBUN-1	228	228	228	228	228	228	228	228	223	173	228	145	184	120	155	120	122	120	125	228	228	228	228	228	4684
COLBUN-2	228	228	228	228	228	228	228	228	223	228	228	188	210	155	120	0	0	148	128	228	228	228	228	228	4599
MACHICURA-1	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	36	42	42	32	39	42	42	42	42	42	989
MACHICURA-2	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	18	42	42	18	18	42	42	42	42	42	936
CHIBURGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	35
SANCLEMENTE	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	103
SANIGNACIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELTORO-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELTORO-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELTORO-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELTORO-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABANICO	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	898
ANTUCO-1	126	123	123	104	104	116	97	116	116	112	119	118	116	115	104	122	123	67	104	116	123	154	125	123	2763
ANTUCO-2	80	80	80	80	80	80	160	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	2000
RUCUE	178	178	178	163	163	172	178	172	172	169	175	174	172	171	163	177	178	133	163	172	178	178	178	178	4114

Periodo Desde: 02-11-2023 07-11-2023

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
Jueves, 2 de noviembre de 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Costos Operación	195	175	164	168	169	166	194	157	50	56	56	56	56	55	55	46	46	46	52	157	234	253	228	204	3.035
Costos Encendido/Detención	37	0	2	0	0	1	1	6	13	0	0	0	0	0	0	2	0	0	56	54	7	0	4	1	185
Costos Totales [kUSD]	233	175	165	168	169	166	195	163	63	56	56	56	56	55	55	48	46	46	107	211	241	253	232	205	3.220
Costo Marginal Quillota 220 kV	106,0	79,1	77,0	78,7	79,1	93,0	245,2	78,3	32,9	22,3	22,3	20,9	19,9	15,3	15,1	15,3	15,4	10,9	14,5	77,9	140,1	183,1	183,0	108,5	72,25
Pérdidas [MWh]	448	451	437	441	434	430	400	285	283	301	292	285	296	286	286	297	290	291	247	296	346	376	393	421	8.312
Consumos Propios [MWh]	195	195	194	194	194	193	194	189	184	184	184	184	184	184	184	183	183	183	190	198	202	202	200	198	4.576
Demanda Total [MWh]	8372	8046	7882	7737	7745	7851	8375	8870	9179	9580	9747	9763	9791	9725	9751	9766	9707	9490	9342	9706	10124	10176	9776	9373	219.875
Generación Total [MWh]	9015	8692	8513	8372	8373	8474	8969	9345	9646	10066	10223	10233	10271	10195	10221	10246	10180	9964	9779	10200	10673	10755	10368	9993	232.763

QUILLECO	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	57	70	70	70	70	70	70	1667
LAJA1	20	20	20	19	19	20	25	20	20	19	20	20	19	19	20	20	15	19	20	20	23	20	20	473	
RALCO-1	315	315	301	300	301	303	345	300	234	186	177	181	177	177	245	141	108	185	300	345	345	345	345	6147	
RALCO-2	345	315	301	300	301	303	345	300	251	268	0	0	181	225	266	232	236	138	108	300	345	345	345	280	6030
PALMUCHO	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	768
PANGUE-1	225	225	225	225	199	225	225	225	50	50	50	50	50	50	50	50	50	75	125	125	175	225	225	225	3399
PANGUE-2	225	225	225	225	225	225	225	225	0	0	0	0	0	0	50	100	150	175	175	225	225	225	225	225	3575
ANGOSTURA-1	109	140	140	140	140	140	131	120	121	76	74	79	84	0	0	74	74	0	74	140	109	109	121	140	2334
ANGOSTURA-2	138	140	140	137	140	140	109	140	74	0	79	74	0	84	77	81	105	0	99	140	132	121	109	140	2398
ANGOSTURA-3	47	47	47	40	47	47	40	47	40	0	0	0	0	0	0	47	0	47	47	47	47	47	40	47	771
CANUTILLAR-1	80	80	80	80	80	80	80	80	64	71	63	63	72	59	46	69	0	0	80	80	80	80	80	80	1545
CANUTILLAR-2	80	80	80	80	80	80	80	80	0	40	80	80	40	40	40	0	62	40	0	80	80	80	80	80	1462

ANEXO N°2

Detalle de la generación real del día 02 de noviembre de 2023

02-11-2023

02-11-2023

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOT.DIA	DMAX	DMED.	
																									MWh	MWh/h	MWh/h	
CHAPIQUINA	8.0	8.0	6.1	5.8	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.1	9.9	9.9	9.5	8.4	133.7	9.9	5.6	
COSAPILLA	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	10.9	0.5	0.5	
ELTORONZ	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	23.2	1.0	1.0	
CAVANCHA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ALTOHOSPICO	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	22.5	0.9	0.9	
SANTAROSA	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	11.8	0.5	0.5	
RIHUASCO	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	21.6	0.9	0.9	
PUCILARO	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	7.9	0.4	0.3	
LOSMOLLES	2.4	1.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0	1.9	6.0	8.0	8.3	3.2	34.9	8.3	1.5	
LAPALOMA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CH-HORNITOS	16.6	16.5	16.4	16.2	16.1	16.1	15.9	16.0	15.8	15.8	15.8	15.9	16.0	16.1	16.1	16.3	16.6	16.7	16.7	16.5	16.3	16.1	15.9	15.7	388.1	16.7	16.2	
JUNCALITO	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	10.6	0.6	0.4	
ELTARTARO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
JUNCAL	14.1	12.0	12.1	14.6	15.3	15.0	14.5	12.6	10.9	11.9	13.9	14.2	14.2	13.2	12.3	12.0	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.7	11.6	11.9	307.0	15.3	12.8	
BLANCO	21.5	21.3	21.1	20.9	20.8	20.7	20.6	20.5	20.4	20.4	20.4	20.6	20.7	20.7	20.9	21.4	22.2	22.3	23.0	23.4	23.4	23.4	22.6	21.9	515.1	23.4	21.5	
LOSQUILOS	30.7	31.3	28.8	28.5	29.6	31.2	30.5	30.6	28.3	27.5	28.0	29.8	30.1	29.9	30.0	29.3	29.3	29.4	29.3	29.6	29.4	29.0	27.8	22.8	700.7	31.3	29.2	
CHACABUQUITO	14.4	16.6	18.3	17.6	16.8	17.1	17.8	18.0	17.5	16.3	16.3	16.9	17.6	17.8	17.6	17.4	17.4	17.2	17.5	17.2	17.6	17.0	17.1	17.1	413.0	18.3	17.2	
SAUCEANDES	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	8.3	0.5	0.3	
CARENA	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	5.5	5.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	165.4	7.1	6.9	
MINI_ARRAYAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ALFALFA	51.8	52.3	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	55.0	55.0	55.0	55.0	52.6	52.5	52.5	53.6	54.2	52.2	52.3	52.2	1281.2	55.0	53.4	
ALFALFA-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
LAS-LAJAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAITENES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
LABIFURCADA	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	3.7	0.2	0.2
CALIBORO	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	25.4	1.1	1.1	
MALLARAUCO	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	79.2	3.3	3.3	
COYA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CHACAYES	94.8	94.0	84.7	78.8	74.6	72.2	70.4	73.2	73.8	73.7	68.8	60.0	59.9	57.2	57.2	42.3	38.3	55.5	92.9	108.8	106.6	99.2	68.8	1779.4	108.8	74.1		
SAUZAL	70.7	72.0	71.5	69.7	69.6	69.9	69.1	64.4	62.6	59.9	60.5	63.8	67.1	67.8	58.1	53.7	57.2	61.9	58.5	47.1	46.6	63.1	74.3	73.1	1532.0	74.3	63.8	
CIPRESILLOS	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	39.7	3.1	1.7	
SAUZAL 60 HZ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
SAUZALITO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
LA-COMANIA-II	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	45.0	1.9	1.9	
LAHIGUERA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
LACONFLUENCIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ELPASO	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	13.8	10.8	10.8	10.8	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	8.1	8.2	9.6	14.5	19.2	20.3	20.3	236.7	20.3	9.9		
SANANDRES	7.0	5.5	5.4	5.4	0.0	0.0	5.3	8.2	8.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	8.0	8.2	8.2	8.2	83.6	8.2	3.5	
CONVENTOVIEJO	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	5.5	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	13.8	15.3	15.3	15.3	15.3	266.8	15.3	11.1	
LAMONTANA-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
LAMONTANA-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CUMPEO	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3	2.7	2.3	2.4	2.1	2.4	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	59.4	2.8	2.5	
CORRALES	2.9	2.9	2.9	2.9	1.0	0.9	1.9	2.9	2.9	1.3	0.9	0.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.6	2.9	2.9	2.9	2.9	40.4	2.9	1.7	
ROBLERIA	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.8	3.1	2.9	2.8	2.7	59.8	3.1	2.5	
LIRCAY	20.2	20.2	20.2	20.1	20.2	20.1	20.0	20.1	19.8	19.7	20.2	20.2	20.2	19.9	18.7	18.1	14.4	14.2	14.2	17.7	16.9	15.9	15.7	16.3	443.2	20.2	18.5	
MARIPOSAS	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	4.6	4.3	4.2	4.1	4.0	4.1	4.3	3.9	3.8	3.2	3.1	2.7	2.4	104.6	5.1	4.4	
PROVIDENCIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MCHDOSAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PURISIMA	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	9.7	0.4	0.4	
ELGALPON	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	32.0	1.3	1.3	
RIOCOLORADO	13.4	13.4	13.2	13.1	13.0	13.0	13.0	12.9	12.9	14.9	14.7	14.8	14.9	15.0	15.0	15.0	15.1	15.3	15.3	15.3								

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOT.DIA	DMAX	DMED.		
																									MWh	MWh/h	MWh/h		
PE-LLANOS-DEL-VIENTO	0.0	0.0	0.0	11.3	16.2	2.9	0.2	1.3	3.0	0.5	0.1	0.0	2.6	26.1	30.0	33.9	80.5	72.7	66.0	140.1	101.9	54.1	4.7	0.0	649.9	140.1	27.1		
PE-CALAMA	6.3	15.2	8.6	4.8	12.0	22.4	30.2	28.7	18.1	2.7	0.0	14.2	62.2	109.7	115.0	97.5	94.6	94.4	95.6	73.7	47.8	44.1	22.4	8.0	1028.2	115.0	42.8		
PE-CERRO-TIGRE	0.0	0.0	0.0	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	24.0	40.0	44.3	93.4	84.7	80.0	127.2	74.1	21.7	0.4	0.0	596.1	127.2	24.8		
PE-TALTAL	98.9	99.0	98.8	98.6	96.4	98.3	98.0	98.5	98.7	91.9	79.6	73.2	68.7	44.5	21.5	52.1	19.4	12.4	13.0	16.0	5.1	0.6	31.9	86.4	1503.2	99.0	62.6		
PE-SARCO	119.1	84.3	68.1	96.7	102.4	84.8	100.4	105.2	49.1	15.0	16.6	53.9	70.2	70.2	70.2	71.0	74.6	59.9	50.2	121.7	146.5	145.7	146.4	147.1	2069.1	147.1	86.2		
PE-SANJUAN	101.7	79.5	61.5	80.6	75.0	82.5	100.0	101.0	55.7	26.0	47.2	69.3	73.2	75.9	75.9	79.4	92.6	80.0	70.7	167.6	189.1	186.8	187.4	188.3	2346.9	189.1	97.8		
PE-CABOELONES	71.8	52.2	22.4	31.4	39.8	61.2	66.2	57.7	38.9	18.1	35.8	45.9	45.9	45.9	45.9	48.3	53.3	79.0	91.8	133.9	151.3	151.2	160.1	162.5	1736.5	162.5	72.4		
PE-CABOELONES-2	55.3	53.3	19.7	21.4	43.6	62.0	56.8	34.2	22.2	11.1	25.0	25.1	26.3	50.2	50.2	52.7	86.5	75.7	70.2	140.4	144.8	122.4	135.5	137.6	1522.1	144.8	63.4		
PE-CABOELONES-3	86.7	59.9	26.5	37.2	57.4	76.8	72.0	65.2	51.0	32.4	58.2	63.3	63.3	63.3	64.1	83.0	72.6	66.3	120.2	150.4	137.8	158.3	166.8	189.5	1895.7	166.8	79.0		
PE-ATACAMA	60.7	48.6	23.4	27.3	45.2	57.0	50.5	42.9	34.3	19.4	39.5	40.0	40.0	40.0	40.0	41.1	55.4	46.4	41.0	82.4	105.3	94.0	116.4	121.2	1312.3	121.2	54.7		
PE-PUNTACOLORADA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PE-ELARRAYAN	68.9	77.6	78.8	68.0	65.0	65.2	59.9	45.7	45.0	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	45.9	41.1	37.8	66.1	92.2	88.9	84.2	97.7	1442.1	97.7	60.1		
PE-LOSUCURUROS	42.2	50.1	46.3	49.3	72.2	79.6	68.6	25.2	11.8	37.7	40.0	40.1	40.1	40.0	40.0	44.9	54.3	50.0	50.1	95.5	106.3	102.8	98.0	104.9	1390.0	106.3	57.9		
PE-TALINAYORIENTE	38.1	46.1	56.2	54.3	57.7	68.1	55.3	19.1	14.8	19.7	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	26.5	47.7	80.8	79.6	78.5	68.8	41.0	36.9	48.6	1037.4	80.8	43.2		
PE-TALINAYORIENTE	40.6	44.7	45.8	49.3	54.2	53.6	43.4	31.6	37.1	38.7	38.0	37.5	39.3	40.0	40.1	38.0	58.5	55.6	55.8	54.5	52.9	41.6	41.9	44.7	1077.2	58.5	44.9		
PE-PUNTASIERRA	60.8	72.7	57.7	60.4	73.5	72.8	57.9	48.8	44.2	43.9	44.1	44.0	43.9	44.3	44.0	42.1	36.3	29.6	25.6	80.1	80.7	80.2	81.6	80.9	1350.1	81.6	56.3		
PE-MONTERDONDO	14.5	21.3	15.7	17.2	22.4	26.5	20.0	11.4	7.7	7.7	7.8	7.9	9.1	9.9	9.9	11.5	17.5	15.7	13.9	22.0	30.4	24.7	24.7	27.6	396.5	30.4	16.5		
PE-CANELA	4.6	3.8	2.4	3.5	3.5	3.0	1.4	1.5	1.4	2.7	5.3	7.1	8.5	9.4	11.2	12.6	11.6	14.2	12.9	10.2	7.4	8.3	7.3	7.4	161.3	14.2	6.7		
PE-CANELA-2	17.5	18.2	14.0	11.1	11.9	8.2	4.9	5.2	4.7	16.2	25.3	27.6	20.5	20.0	19.9	19.9	20.0	19.9	20.0	35.9	41.0	28.1	28.7	32.8	471.5	41.0	19.6		
PE-TOTORAL	18.6	16.8	11.4	9.1	6.9	4.3	4.1	2.6	3.3	6.9	10.4	10.1	10.3	11.1	11.1	12.2	14.7	13.2	11.8	27.3	29.4	28.0	30.6	30.3	334.5	30.6	13.9		
PE-PUNTAPALMERAS	30.4	28.0	25.1	26.7	22.5	17.8	13.2	11.6	11.4	14.6	15.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.4	17.2	14.0	13.0	27.4	29.8	32.3	38.0	38.1	511.5	38.1	21.3		
PE-UCUQUER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PE-UCUQUER-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PE-LA-ESTRELLA	12.7	11.7	9.4	12.6	15.8	10.2	13.3	6.6	3.7	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.4	7.1	25.4	30.8	44.2	49.5	261.1	49.5	10.9	
PE-CARDONAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PE-MANANTIALES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PE-LOS-CERRILLOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PE-ELMAITEN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.7	0.6	1.2	0.3	0.1	5.1	1.2	0.2	
PE-LASPENAS	2.7	2.6	2.4	2.1	1.4	0.9	1.9	2.9	2.5	1.0	0.5	0.0	0.6	2.6	3.0	3.2	5.1	5.0	4.1	2.9	4.4	5.1	6.7	7.5	71.0	7.5	3.0		
PE-ALENA	12.3	1.4	0.1	0.0	0.0	0.4	3.3	5.9	4.0	3.7	9.9	5.0	3.8	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	7.2	11.3	69.5	12.3	2.9
PE-CUEL	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.5	0.3	0.6	0.8	0.7	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.7	0.3	0.0	0.5	1.0	1.1	4.9	7.0	19.7	7.0	0.8		
PE-SAN-MATIAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PE-LOS-OLMOS	2.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	1.5	1.8	9.7	2.1	1.1	0.1	0.3	0.4	0.0	1.5	2.3	3.8	3.1	35.1	61.2	52.5	40.5	41.6	261.0	61.2	10.9		
PE-LAESPERANZA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PE-NEGRETE	0.0	0.0	0.0	0.7	2.4	3.0	2.7	3.1	4.8	2.8	1.8	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	13.0	16.0	9.5	10.1	8.9	8.0	80.9	16.0	3.4		
PE-LOSBUENOSAIRES	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.7	0.4	0.3	0.9	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	1.0	1.8	1.4	5.0	5.2	18.3	5.2	0.8		
PE-MESAMAVIDA	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.4	0.2	1.1	2.0	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.4	2.8	4.1	4.3	10.7	13.6	43.6	13.6	1.8		
CAMPO_LINDO_E1_EO	0.0	0.0	0.1	0.4	3.0	1.4	0.5	1.2	1.4	1.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.9	5.8	2.3	8.7	20.9	17.7	69.8	20.9	2.9	
PE-LEBU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PE-LEBU-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PE-EL-ARREBOL	0.5	0.0	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.5	0.6	0.2	0.0	0.2	1.2	1.2	1.1	1.9	1.9	1.4	0.8	1.4	2.3	2.5	3.3	5.5	28.0	5.5	1.2		
PE-RAKI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	1.1	1.0	1.4	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.8	0.8	1.1	1.3	14.8	1.4	0.6		
PE-HUAJACHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3	0.3	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	6.2	0.8	0.3		
PE-LA-FLOR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PE-ELNOGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	3.8	2.4	2.7	2.4	12.6	3.8	0.5		
PE-TOLPAN-SUR	0.0	0.0	0.0	3.3	5.1	4.0	6.0	9.2	12.9	9.7	7.2	3.7	1.5	0.1	0.9	2.1	0.3	0.8	4.1	31.9	44.6	45.9	39.2	20.4	252.9	45.9	10.5		
PE-MALLECO-NORTE	2.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.8	7.0	2.4	0.6	0.0	1.0	1.1	4.9	4.0	7.8	14.0	13.1	23.0	38.9	38.4	28.1	10.3	202.7	38.9	8.4		
PE-MALLECO-SUR	1.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	12.7	6.9	3.6	0.0	0.1	0.8	2.5	6.1	3.8	6.7	14.2	15.9	31.3	43.8	39.2	24.9	16.0	231.0	43.8	9.6		
PE-SANGABRIEL	2.3	0.0	0.0	0.7	2.0	3.8	6.2	4.6	8.																				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOT.DIA	DMAX	DMED.	
																									MWhh	MWhh	MWhh	
PFV-LOSIERRA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.5	2.1	2.3	2.8	2.8	2.8	2.5	1.8	1.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	2.8	0.9
PFV-ALHUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	1.7	3.7	4.0	4.0	4.0	3.8	3.2	2.3	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.3	4.0	1.2
PFV-SANTAADRIANA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	1.9	2.4	2.1	1.9	2.4	1.1	1.7	1.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	2.4	0.7
PFV-LOS-MOLINOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	4.5	6.0	8.4	7.7	7.4	8.1	5.9	9.0	8.9	7.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.5	9.0	3.2
PFV-QUELTEHUE-SOLAR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	2.4	2.0	1.9	2.3	2.2	2.1	2.4	1.7	1.5	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.3	2.4	0.9
PFV-EL-QUELTEHUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	1.9	2.0	2.3	2.5	2.0	2.5	2.6	2.4	1.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.3	2.6	0.9
PFV-RLA-SOLAR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.4	2.3	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	2.4	0.5
PMGD-PFV-DONA-IGNA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.4	1.7	1.7	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	2.0	0.7
PFV-PMGD-CANTERA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.4	1.9	2.6	2.2	2.5	2.7	2.8	2.8	2.6	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.3	2.8	1.1
PFV-MARCHIGUE-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PMGD-PFV-NEWENTUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	4.0	3.7	4.3	3.4	4.4	4.1	4.8	4.8	4.5	2.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.4	4.8	1.8
PMGD-PFV-MAITENLAHUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	1.6	2.1	1.4	2.1	1.8	2.4	2.5	2.5	2.4	1.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.3	2.5	0.9
PFV-MARCHIGUE-VII	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.5	2.0	1.6	2.1	1.7	1.8	1.8	2.2	2.2	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	2.2	0.9
PFV-ESPERANZA2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-POBLACION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	1.6	2.1	1.7	1.6	1.6	2.0	1.5	2.0	1.5	1.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	2.1	0.8
PFV-PILPILEN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	1.7	1.5	1.4	2.2	2.4	2.2	2.6	2.6	2.6	2.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.9	2.6	1.0
PFV-ORTEZUELO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.6	1.3	2.1	1.8	2.1	1.9	1.9	1.7	2.0	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	2.1	0.8
PFV-VITUCO2B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	2.4	1.8	1.5	1.7	2.0	2.1	2.4	1.1	2.5	1.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	2.5	0.9
PFV-PMGD-SANTA-MARGARITA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	1.8	2.1	1.5	2.3	2.0	2.3	2.5	2.0	2.4	1.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	2.5	1.0
PMGD-PFV-LO-CHACON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.8	1.9	2.3	1.8	2.0	1.8	2.1	2.6	2.5	1.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	2.6	0.9
PFV-PMGD-NIHUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	2.0	2.7	2.3	2.6	1.3	2.6	2.8	2.7	2.6	1.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	2.8	1.0
PFV-ELPILPEN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.7	1.4	3.0	2.9	2.4	2.4	1.3	2.6	2.7	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.8	3.0	1.0
PMGD-PFV-PUANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	4.2	0.8
PMGD-TER-CENTRAL-TIGRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-LAS-MERCEDES-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.0	1.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	2.0	0.2
PFV-CASABERMEJA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	1.8	5.4	4.0	4.7	6.8	5.5	6.5	6.1	3.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.4	6.8	1.9
PFV-PMGD-ICB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-CITRINO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	1.4	1.7	1.6	1.1	2.4	1.3	2.2	1.9	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	2.4	0.7
PFV-PUENTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.7	1.5	1.0	1.6	0.9	1.8	2.7	2.6	2.3	1.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	2.7	0.8
PFV-PMGD-PARQUE-SANTA-CRUZ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	2.3	6.1	8.5	8.5	8.4	8.3	5.5	8.1	4.5	4.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.8	8.5	2.7
PFV-LAUREL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	2.9	5.2	6.4	6.6	6.6	6.6	5.1	3.3	3.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.1	6.6	2.0
PFV-PMGD-SANTA-EMILIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-DONIHUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	4.5	3.0	5.9	5.7	4.5	4.8	4.5	6.6	7.1	6.4	4.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.7	7.1	2.5
PFV-PMGD-NAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.3	4.3	5.1	4.4	5.1	5.2	3.9	2.6	3.4	6.3	4.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	6.3	2.2
PFV-PMGD-ENCINO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.0	1.3	1.6	1.7	1.5	1.7	1.6	1.6	0.6	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	1.7	0.6
PMGD-PFV-ROSARIO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-PMGD-SANTA-ELIZABETH	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.3	5.8	5.0	7.9	6.7	7.3	5.5	7.6	6.3	1.1	3.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.4	7.9	2.7
PFV-PMGD-COINCO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.3	0.1
PFV-CRUCERO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	1.8	1.9	1.7	1.9	2.2	2.0	1.8	1.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	2.2	0.7
PFV-LUDERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.8	2.4	2.0	2.3	2.1	1.7	1.4	0.5	2.5	1.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	2.5	0.8
PMGD-TER-DIESEL-COYA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-OVEJERIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.3	4.9	7.0	5.6	3.6	0.9	6.5	8.8	6.3	7.9	5.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.8	8.8	2.7
PFV-EL-LITRE-II	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	3.1	4.0	3.8	2.5	0.3	2.9	4.8	4.6	4.3	3.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1	4.8	1.5
PMGD-PFV-CLEMENTINA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	4.1	5.1	4.4	1.3	1.3	4.7	5.5	5.9	5.7	3.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.5	5.9	1.9
PMGD-PFV-COLINA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	7.1	8.6	7.1	3.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.4	8.6	1.2
PFV-ELROMERO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	48.6	90.0	90.6	135.0	135.0	135.0	129.5	120.7	106.5	94.2	48.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1149.5	135.0	47.9
PFV-ELPELICANO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	49.1	60.0	60.6	65.0	65.0	65.0	63.1	58.6	52.8	45.0	41.9	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	659.3	65.0	27.5
PFV-LA-HUELLA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	35.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	40.6	37.8	31.4	25.9	23.0	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	433.4	43.0	18.1
PFV-LASILLA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	1.7	0.7
PFV-PUNTABASAJOLAR	0.0</																											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOT.DIA	DMAX	DMED.		
																									MWh	MWh/h	MWh/h		
PMGD-PFV-HUAQUELON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.4	8.0	3.7		
PFV-CASTILLA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	1.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	1.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	2.7	1.0	
PFV-LOMASCOLORADAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PFV-CASASBLANCAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PFV-BELLAVISTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.3	0.3	
PFV-SANTALAURA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.7	2.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.5	2.3	2.2	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	2.5	0.9	
PFV-PMGD-CABILDO-SUNLIGHT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.0	6.8	8.4	6.0	7.6	8.7	8.8	9.0	9.0	8.8	6.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.2	9.0	3.6	
PFV-PMGD-LOS-JOTES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	1.9	2.6	1.8	2.5	3.0	2.9	2.9	2.8	2.4	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.7	3.0	1.1	
PMGD-PFV-EL-INGENIO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.0	0.8	1.1	1.4	1.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.5	
PMGD-PFV-MAIMALICAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PFV-MONTSOLAR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	2.2	2.5	2.3	1.3	1.6	2.0	2.2	2.8	2.7	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	2.8	1.0	
PFV-JAURURO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	2.3	1.6	1.9	1.9	2.0	2.4	2.6	2.5	2.4	1.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.7	2.6	1.0	
PFV-CHUCHINI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.4	2.2	2.4	2.6	2.6	2.5	2.4	2.0	1.4	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	2.6	0.9	
PFV-CHALINGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.6	2.6	2.5	1.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	2.6	0.5	
PFV-ILLAPELX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.4	2.8	2.8	2.7	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.8	2.8	1.2	
PFV-ALICAHUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.2	1.7	2.5	1.8	2.5	2.9	2.8	1.9	1.4	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	2.9	0.8	
PFV_LA_LIGUA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.3	1.8	1.5	2.4	2.7	2.7	2.5	2.1	1.4	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	2.7	0.8	
PFV-PULLALLI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	2.3	1.4	1.8	1.8	1.9	2.3	2.4	2.4	2.3	1.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	2.4	0.9	
PFV-SANTAJULIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.2	1.4	0.0	0.0	1.3	1.1	0.2	0.1	0.1	0.1	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	2.2	0.4	
PMGD-PFV-TJERAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.1	1.7	1.6	1.1	1.6	2.2	2.2	1.8	1.3	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	2.2	0.7	
PMGD-PFV-JARDIN-SOLAR-PETORCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PMGD-PFV-FLORENCIA-SOLAR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.5	5.0	8.9	8.8	8.7	8.9	9.0	9.0	9.0	8.9	5.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88.8	9.0	3.7	
PFV-PMGD-ESFENA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-CABILSOL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.2	1.6	1.5	2.1	2.8	2.6	2.4	2.0	1.3	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	2.8	0.8	
PFV-LOS-PALTOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	1.9	2.4	1.5	1.8	1.9	2.0	2.6	2.5	2.4	1.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	2.6	0.9	
PFV-CARACAS-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-ELQUEMADO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	2.1	2.3	1.7	2.1	2.5	2.8	2.8	2.8	2.7	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.2	2.8	1.1	
PFV-NILHUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.6	0.2	
PFV-MARIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	2.5	2.3	2.0	2.8	1.2	0.5	1.6	2.0	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	2.8	0.8	
PFV-HORMIGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	1.2	1.5	1.6	1.3	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	1.6	0.4	
PFV-PILOMENA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	1.8	1.1	1.2	0.5	1.0	1.4	0.2	0.5	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	1.8	0.4	
PFV-PMGD-SANTA-FRANCISCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	2.9	4.3	5.3	5.9	6.1	4.8	4.1	4.1	2.4	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.8	6.1	1.8	
PFV-TRINIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	2.4	1.9	2.5	1.7	1.6	2.2	2.2	2.2	2.5	1.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.9	2.5	1.0	
PFV-PMGD-MANDINGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	3.0	4.0	4.1	4.1	4.1	3.7	4.0	4.1	3.8	2.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.6	4.1	1.7	
PFV-PMGD-PALMAS-DEL-VERNAO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	2.0	1.7	1.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	2.1	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	2.7	1.0	
PFV-ELBOCO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	3.6	2.6	4.5	2.6	5.5	6.2	6.8	6.3	4.8	2.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.4	6.8	2.0	
PMGD-PFV-ABASTIBLE-CONCON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-CANESA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.6	2.4	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8	2.7	1.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.4	2.9	1.1	
PFV-OLIVILLO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	2.2	6.4	7.2	5.6	7.7	7.9	7.9	7.8	7.4	4.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.8	7.9	2.8	
PFV-LINGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	2.0	1.9	2.0	2.6	2.0	2.7	2.6	2.5	2.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	2.7	0.9	
PFV-ARIZTIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	2.2	2.1	1.5	2.3	1.9	2.3	2.4	2.4	2.0	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	2.4	1.0	
PFV-PMGD-EL-HUASO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	1.9	1.7	0.7	0.4	2.0	0.8	0.4	1.0	1.6	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	2.0	0.5	
PMGD-PFV-CONDOR-PETORCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	1.0	0.4	
PFV-PMG-PARQUE-VALPARAISO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.9	4.3	3.9	2.0	3.3	5.5	5.9	3.0	4.4	5.7	3.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	5.9	1.9	
PFV-PMGD-HELIOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	1.4	1.3	0.7	0.8	2.6	2.0	1.1	1.4	1.4	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	2.6	0.6	
PFV-PANQUEHUE-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	2.6	3.5	3.1	1.3	4.1	5.1	3.1	2.9	2.9	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.2	5.1	1.3	
PFV-PMGD-MANAO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	2.1	1.9	1.1	1.4	2.6	2.2	1.6	1.9	2.6	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.3	2.6	0.9	
PFV-PMGD-SLK-CB-NUEVE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.2	1.9	2.8	2.0	1.1	1.9	1.4	0.3	0.3	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	2.8	0.6	
PMGD-PFV-PELUMPEN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.7	1.3	1.4	0.9	1.6	1.9	1.8	1.4	1.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	1.9	0.6	
PFV-PICURIO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																								

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOT.DIA	DMAX	DMED.	
																									MWh	MWh/h	MWh/h	
PFV-RAULI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.7	8.5	8.7	7.9	7.3	4.6	5.8	8.4	8.5	7.4	5.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	78.2	8.7	3.3	
PFV-PARAGUAY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.3	7.2	7.7	7.3	8.1	7.1	8.8	7.7	5.2	7.6	3.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	76.4	8.8	3.2	
PFV-PMGD-SAN-CAMILO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1	2.7	2.8	2.6	2.6	2.5	2.8	2.4	2.1	2.7	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	2.8	1.1	
PFV-PMGD-CURACAVI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	1.8	2.5	1.9	0.8	2.1	2.8	2.6	2.6	1.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	2.8	0.8	
PFV-RANGUIL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	2.2	2.6	2.8	2.8	2.6	2.6	1.5	2.7	2.6	1.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	26.3	2.8	1.1	
PFV-TALCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	6.4	8.2	7.8	6.3	8.2	8.4	8.8	8.3	8.4	8.0	5.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	86.4	8.8	3.6	
PMGD-PFV-ITAHUE-SOLAR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	2.2	2.1	2.2	1.3	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	2.2	0.9	
PFV-SAN-JAVIER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.1	5.2	5.4	4.0	5.7	5.8	5.8	5.8	5.5	5.2	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.9	5.8	2.3	
PFV-VILLA-CRUZ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.8	1.5	2.1	2.5	2.7	2.7	2.7	1.8	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.4	0.8	
PFV-SANTA-FE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.3	7.3	7.8	1.8	0.0	7.6	7.2	7.1	6.1	6.2	4.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9	7.8	2.6	
PFV-VILLA-ALEGRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.5	5.3	4.9	4.3	5.0	5.3	5.2	3.1	0.0	0.0	1.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	39.6	5.3	1.7	
PFV-LEMU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.3	4.5	4.9	5.0	5.1	5.1	5.0	5.0	4.6	4.4	3.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	51.9	5.1	2.2	
PFV-LASPERDICES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	2.4	2.6	2.2	2.1	2.4	2.3	2.3	2.4	1.8	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3	2.6	1.0	
PFV-PMGD-PANGUILMEMO-AEROPUERTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	4.0	5.3	5.2	4.4	5.3	5.0	5.4	5.4	5.4	3.9	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	5.4	2.2	
PFV-PMGD-LOS-TORDOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.1	4.9	5.0	4.3	0.0	0.0	4.8	5.0	0.0	5.2	2.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	37.7	5.2	1.6	
PMGD-PFV-PIDUCO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.1	2.7	2.8	2.7	2.8	2.7	2.6	2.8	2.8	2.6	2.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9	2.8	1.2	
PFV-PMGD-EL-TIUQUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	1.1	0.4	
PFV-PENCAHUE-ESTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	2.4	2.5	2.5	2.3	2.5	2.4	2.4	2.1	1.7	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	24.8	2.5	1.0	
PFV-PMGD-ERINOME	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	2.5	1.0	
PFV-QUINANTU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.1	8.4	8.7	7.8	8.4	8.2	9.0	9.0	8.9	8.2	4.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	90.0	9.0	3.7	
PFV-PMGD-DON-RODRIGO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.7	4.4	4.0	3.8	4.4	4.4	4.4	4.2	4.4	4.4	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	46.4	4.4	1.9	
PFV-TRICA-DOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	1.9	1.4	1.7	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	2.3	0.9	
PFV-QUILAPILUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.6	14.2	22.8	26.1	51.4	29.0	3.7	45.8	57.0	49.4	41.1	36.0	21.7	0.1	0.0	0.0	0.0	402.0	57.0	16.7	
PFV-EL-MANZANO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	22.4	69.7	67.4	65.1	44.6	10.3	66.4	98.2	82.5	78.7	42.0	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	662.0	98.2	27.6	
PMGD-PFV-LIQUIDAMBAR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	2.3	5.6	6.3	4.7	1.0	1.9	6.1	1.5	2.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.4	6.3	1.6	
PFV-PMGD TER LAGUNITAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-CHACABUCO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.2	4.1	4.6	3.3	0.7	4.5	8.1	5.1	0.8	7.2	5.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	48.1	8.1	2.0	
PFV-JAHUEL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.6	3.1	5.0	3.0	0.8	2.2	3.0	0.3	0.8	2.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	24.2	5.0	1.0	
PFV-PMGD-ESCORIAL-VERANO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.9	2.5	2.5	1.9	2.7	1.4	0.7	1.5	0.9	1.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	2.7	0.8	
PFV-KONDA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.1	2.1	2.3	2.0	2.5	1.0	0.6	1.4	1.4	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	2.5	0.7	
PFV-MESETA-DE-LOS-ANDES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-SLK808	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.4	2.1	2.9	2.2	1.3	2.0	1.8	0.3	0.3	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	2.9	0.7	
PFV-TECHOSDEALTAMIRA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-PMGD-RECOLETA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-GUANACO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	4.1	3.2	5.4	3.8	9.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.2	9.0	1.3
PFV-PMGD-GUANACO-AMPLIACION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PMGD-PFV-MALLOCO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	0.0	
PFV-DON-ANDRONICO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	1.7	0.6	1.3	1.7	2.1	1.6	2.0	2.4	2.3	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	2.4	0.8	
PFV-PIRQUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.5	2.2	2.5	1.6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	2.5	0.6	
PFV-SAN-VICENTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.0	1.6	1.9	1.9	2.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	2.6	0.5	
PMGD-PFV-PATRICIA-DEL-VERANO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.4	2.6	6.4	8.2	7.8	8.1	4.5	2.4	6.5	3.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	52.6	8.2	2.2	
PFV-FOTOVOLTSOLAR-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-DARLIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	2.1	3.2	7.0	8.0	7.6	8.3	6.9	4.0	2.5	5.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	57.7	8.3	2.4	
PMGD-PFV-PSF-HORIZONTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.9	1.7	2.1	2.5	1.9	2.1	2.6	1.0	0.8	1.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	2.6	0.8	
PFV-PMGD-PARQUE-LA-COLONIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.8	5.2	7.3	7.7	7.8	7.5	8.5	7.7	2.7	2.9	7.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	69.8	8.5	2.9	
PFV-PEPA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	2.2	4.1	7.4	8.7	8.0	8.9	7.6	6.0	3.0	5.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	64.7	8.9	2.7	
PFV-FRANCISCO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.8	2.7	2.4	2.4	2.3	1.7	1.4	0.5	2.6	2.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	2.7	0.9	
PFV-CANDELARIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.5	2.0	2.2	2.3	2.1	2.9	2.8	0.8	2.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	2.9	0.9	
PFV-BLANQUINA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.7	3.7	6.4	6.4	7.0	7.5	8.1	7.2	4.8	8.8	5.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	69.9	8.8	2.9	
PFV-TRICAHUE2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	3.3	2.7	3.6	4.5	3.9	4.3	5.1	4.5	3.1	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	40.4	5.1	1.7	
PFV_SAN_IBIDRO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	1.4	1.4	1.8	2.1	2.1	2.0													

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOT.DIA	DMAX	DMED.
																									MWh	MWh/h	MWh/h
PFV-ELCERNICALO-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	1.4	0.6
PFV-BICENTENARIO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.3	1.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	2.6	1.1
PFV-PLAYERO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	2.7	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.6	2.7	2.7	1.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	29.8	3.0	1.2
PFV-PLAYERO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	2.6	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	2.4	2.8	2.7	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	29.6	3.0	1.2
PMGD-PFV-PLAYERON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.6	2.8	2.8	1.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5	3.0	1.3
PFV-CHUCAO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.6	2.6	2.6	2.3	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	2.6	1.0
PFV-NIQUEN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.4	1.7	2.2	2.7	2.8	2.3	2.6	2.1	1.8	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	2.8	0.9
PFV-CHINCOL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0	2.7	2.9	2.9	2.8	2.8	2.6	2.8	2.7	2.6	1.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	2.9	1.2
PFV-CIPRES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.8	5.0	4.6	4.8	4.9	4.6	5.0	4.8	4.7	4.8	4.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	53.6	5.0	2.2
PMGD-PFV-CHILENER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.2	0.1
PFV-PMGD-CARACOLES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.4	1.1	2.2	2.3	2.4	2.6	2.3	2.6	2.6	2.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	22.4	2.6	0.9
PFV-PMGD-LAS-CATITAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	3.5	4.4	4.7	4.8	5.0	4.9	5.0	4.5	4.0	2.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	47.1	5.0	2.0
PFV-MERCURIO-SUR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8	1.4	2.2	2.1	2.3	2.0	2.3	2.2	2.2	2.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	2.3	0.9
PFV-PMGD-PACHIRA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.7	5.1	6.7	8.3	7.5	8.8	8.9	8.8	8.5	6.7	6.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	81.7	8.9	3.4
PFV-LINARES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.7	3.5	4.5	5.0	4.7	5.0	5.0	5.0	5.0	4.3	4.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	51.5	5.0	2.1
PFV-SATURNO-NORTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	1.1	2.0	3.6	3.4	3.6	3.6	3.8	3.4	3.4	3.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	33.6	3.8	1.4
PMGD-PFV-FOTOVOLT-LIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-MACHICURA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	1.8	3.8	8.1	8.0	6.7	8.5	9.0	7.1	7.2	5.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	69.3	9.0	2.9
PMGD-PFV-GOLONDRINAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.4	1.8	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	2.0	0.9
PFV-PMGD-EL-FLAMENCO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	1.5	4.7	6.5	7.5	8.2	7.6	6.9	7.1	4.6	5.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	64.2	8.2	2.7
PFV-VILLA-SECA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-COCHARCAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.9	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	2.4	2.4	1.5	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	2.5	0.9
PFV-LAS-TORTOLAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.8	1.6	1.7	1.6	2.0	1.9	1.9	1.6	1.1	1.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	2.0	0.7
PFV-BERRUECO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	4.3	8.9	9.0	8.9	8.4	7.8	7.9	9.0	8.9	3.8	3.3	0.5	0.0	0.0	81.4	9.0	3.4
PFV-VENTURADA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.6	7.3	8.7	8.7	8.3	8.0	6.5	8.3	8.5	6.9	2.7	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	78.2	8.7	3.3
PFV-SANTA-RITA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	2.0	2.5	2.4	2.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	2.6	1.1
PFV-EL-PIUQUEN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.1	2.4	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.7	1.6	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	25.4	2.9	1.1
PFV-HUAPE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	2.0	2.5	2.6	2.4	2.5	2.5	2.5	2.1	2.0	1.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3	2.6	1.0
PFV-PMGD-SAN-JOSE-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	2.3	3.1	3.1	2.9	3.0	2.7	2.9	2.8	3.1	2.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	31.6	3.1	1.3
PFV-ORION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	2.5	2.7	2.6	2.8	2.6	2.2	2.4	2.6	2.2	1.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	2.8	1.1
PFV-LASPALOMAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.2	2.2	2.9	2.8	2.9	2.9	2.7	2.9	2.4	1.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	26.1	2.9	1.1
PMGD-PFV-BLU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PMGD-PFV-QUILMO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.3	8.1	8.9	8.9	8.9	8.7	8.1	8.7	8.9	8.5	3.0	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	88.0	8.9	3.7
PMGD-PFV-EL-RECONQUISTADOR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PMGD-PFV-PARQUE-SOLAR-FOTOVOLTAICO-LA-VICTORIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.6	7.1	7.8	8.2	8.0	8.1	8.8	8.3	8.1	7.6	4.9	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	84.5	8.8	3.5
PFV-MOYA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	3.1	6.3	7.7	8.8	8.6	9.0	9.0	7.1	6.0	3.2	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	71.9	9.0	3.0
PMGD-PFV-CABRERO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.3	4.5	5.6	6.8	7.6	7.9	6.8	7.8	8.1	7.5	5.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	75.5	8.1	3.1
PFV-MECO-CHILLAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.3	5.6	5.5	4.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	5.6	2.5
PMGD-PFV-PUEBLO-SECO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.0	7.8	8.5	7.3	7.9	8.0	7.8	7.8	7.4	7.3	4.3	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	79.6	8.5	3.3
PFV-SANTA-ESTER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	1.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.4	2.5	2.5	1.1	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	25.1	2.7	1.0
PFV-LASLECHUZAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.4	3.0	2.8	2.6	2.7	2.5	2.7	2.6	1.6	2.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	3.0	1.1
PFV-PMGD-DADINCO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	2.3	2.8	2.8	2.8	2.7	2.5	2.6	2.7	1.8	1.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	26.4	2.8	1.1
PFV-PMGD-PEGASUS-SOLAR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	2.6	2.7	2.8	2.7	2.6	2.7	2.5	2.4	2.2	1.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	2.8	1.2
PFV-PMGD-BULNES-LOS-BARONES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.1	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.4	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	25.9	2.8	1.1
PFV-SOL-SANTA-INES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.6	2.2	1.8	1.9	2.2	2.6	2.6	2.6	2.0	1.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	2.6	0.9
PFV-LUCESOLAR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.6	1.2	2.3	2.2	2.2	2.2	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	2.3	0.7
PFV-PITOTOY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	2.5	2.2	1.9	2.3	2.2	1.8	2.8	1.8	1.7	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	21.9	2.8	0.9
PMGD-IDAHUE-DEL-VERANO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	1.8	2.6	2.3	2.0	1.6	2.1	2.4	2.5	1.5	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	2.6	0.9
PMGD-PFV-COLTAUCO-ALMENDRO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	2.0	2.7	2.2	2.1	1.6	2.0	2.5	2.7	2.4	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	2.7	1.0
PMGD-PFV-LOS-CISMES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	1.8	4.4	5.3	5.8	4.1	4.1	2.4	4.8	4.8	3.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.2	5.8	1.8
PFV-RINCONADA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.2	4.2	4.2	4.4	5.1	3.8	5.9	6.5	5.5	4.4	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	49.3	6.	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOT.DIA	DMAX	DMED.	
																									MWh	MWh/h	MWh/h	
PFV-CATEMU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.6	1.6	0.8	0.3	1.0	0.8	0.2	0.9	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	1.6	0.4	
PFV-PLACILLASOLAR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.8	6.8	6.4	6.4	4.2	5.5	8.2	8.2	7.8	7.1	5.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	71.2	8.2	3.0	
PFV-UTFSM-VALPO-VALDES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
PFV-UTFSM-VINA-MAR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	0.0
PMGD-PFV-VILLA-MOSCOSO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.9	1.8	2.3	2.5	2.6	2.0	2.0	2.4	2.4	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	2.6	1.0	
PMGD-PFV-YAHUTELA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	4.7	3.8	1.6	1.0	4.6	3.2	1.2	2.9	5.0	2.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	34.4	5.0	1.4	
PFV-PMGD-FARDELA-NEGRA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	2.3	2.2	2.2	2.5	2.7	2.7	2.6	2.4	2.3	1.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	26.9	2.7	1.1	
PFV-PMGD-PASTRAN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	4.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.2	5.3	2.5	
PFV-PMGD-FOSTER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.6	1.4	1.9	1.9	2.1	2.6	2.6	2.6	2.4	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	2.6	1.0	
PFV-PMGD-LITORAL-SUNLIGHT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.3	8.1	6.2	7.5	8.7	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	6.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	90.5	8.8	3.8	
PMGD-PFV-INDEPENDENCIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.6	1.8	1.5	0.5	0.6	2.2	2.6	2.2	1.8	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	2.6	0.7	
PFV-RODEO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	2.1	2.0	0.9	0.3	1.5	1.1	0.3	0.9	1.9	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	2.1	0.6	
PFV-TUCUQUERE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	2.2	1.8	0.7	0.4	2.1	1.3	0.5	1.2	2.2	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	2.2	0.7	
PFV-PEDREROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	2.4	2.6	1.9	0.5	1.6	1.9	0.4	1.3	1.5	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	2.6	0.7	
PFV-DONEUGENIO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.9	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	1.4	0.6	
PMGD-PFV-QUEMADOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.8	2.7	4.5	5.0	6.3	5.2	4.6	4.3	5.0	5.9	4.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.7	6.3	2.2	
PFV-PMGD-LOS-TAURETES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.7	2.4	1.7	0.4	0.4	1.2	0.0	0.7	2.1	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	2.4	0.5	
PMGD-PFV-LA-GAMBOINA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	2.3	2.9	3.5	4.7	4.2	3.4	1.5	2.9	4.0	3.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	34.8	4.7	1.4	
PFV-PMGD-EL-CASTANO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.7	5.6	6.6	6.5	7.3	5.2	6.5	7.0	6.7	5.4	4.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	67.1	7.3	2.8	
PFV-LAS-CABRAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	1.8	1.7	2.2	1.9	1.8	2.0	2.4	2.6	2.4	1.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	2.6	0.9	
PMGD-PFV-AROMO-DEL-VERANO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	1.9	2.3	2.1	2.2	2.0	1.9	2.9	2.6	2.4	1.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	2.6	1.0	
PFV-LOS-LAGOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.4	1.8	1.9	1.7	1.9	2.1	2.1	2.1	1.8	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	2.1	0.8	
PFV-CHANCON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.6	0.8	1.5	1.7	1.2	1.1	1.6	1.4	1.7	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	1.7	0.6	
PFV-ELSAUCE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	2.2	2.5	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	2.5	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	3.0	1.1	
PMGD-PFV-CHAMPA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	5.8	5.5	5.6	1.8	2.4	5.4	1.5	0.0	0.0	0.0	33.5	5.8	1.4	
PMGD-PFV-PSF-EL-PERAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-PMGD-FARAMALLA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	1.2	2.6	2.7	2.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	2.8	0.4	
PFV-PMGD-SOLAR-PALERMO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-SANTAROSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.3	4.7	5.7	7.5	6.2	6.6	6.8	8.5	7.8	7.3	5.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	70.2	8.5	2.9	
PFV-UTFSM-VITACURA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-PMGD-DUQUECO-SOLAR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.8	6.7	8.0	8.5	8.1	7.5	9.0	8.8	9.0	6.5	4.5	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	81.6	9.0	3.4	
PFV-MARAMBIO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.6	2.0	2.5	2.5	2.5	2.3	2.5	2.2	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	2.5	0.8	
PFV-EL-ZORZAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	2.4	2.6	2.6	2.6	2.1	2.5	1.9	2.4	2.4	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	2.6	1.0	
PMGD-PFV-DON-MARTIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.6	2.4	2.6	2.3	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3	2.6	1.0	
PMGD-PFV-ALBOR-SOLAR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.6	3.9	4.0	3.8	3.7	3.7	4.4	4.4	4.7	4.2	3.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	44.2	4.7	1.8	
PFV-NAZARINO-DEL-VERANO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	2.3	2.8	2.9	2.8	2.7	2.7	1.4	1.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	2.9	0.9	
PFV-LA-PALMA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	5.9	8.8	9.0	9.0	9.0	7.7	9.0	8.2	6.3	4.7	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	82.3	9.0	3.4	
PFV-TARANTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	4.1	7.9	7.7	7.7	8.0	8.7	8.8	8.8	8.2	5.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	78.2	8.8	3.3	
PFV-CONDOR-PELVIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.6	2.3	1.4	1.2	2.4	1.1	1.7	2.3	1.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	2.4	0.7	
PFV-SALERNO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	2.5	1.8	2.5	2.2	1.3	1.9	2.5	2.7	2.6	1.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	24.2	2.7	1.0	
PFV-GUADALUPE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.4	4.5	0.0	4.3	0.7	1.1	4.7	1.3	2.4	2.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	4.7	1.0	
PFV-VILLA-ALEMANA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PFV-LAS-TENCAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	5.1	5.9	8.4	8.6	8.0	8.3	6.4	7.0	4.2	2.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	67.3	8.6	2.8	
PFV-REXNER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	1.7	1.4	0.5	0.5	1.7	0.8	1.2	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	1.7	0.4	
PFV-MELI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.7	5.7	7.4	5.7	5.6	4.1	3.1	4.4	3.9	8.1	4.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	58.9	8.1	2.5	
PFV-CURICURA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.2	8.4	7.5	8.0	7.6	7.7	8.7	8.4	8.4	8.5	5.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	86.3	8.7	3.6	
PMGD-PFV-ROMERIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.8	7.2	7.9	7.9	8.1	8.3	8.3	8.5	8.4	7.7	4.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	83.3	8.5	3.5	
PMGD-PFV-TORINO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.0	4.4	4.1	4.0	3.5	3.5	4.1	4.8	4.6	4.2	2.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	44.4	4.8	1.9	
PFV-SAN-ANTONIO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.9	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	3.9	4.0	4.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	5.2	2.2	
PFV-GABARDO_VERANO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.9	1.2	1.2	1.7	1.7	1.9	0.5	1.0	1.8	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	1.9	0.6	
PFV-SAN CARLOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	1.8	2.6	2.6	2.6	2.4	2.5	2.6												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOT.DIA	DMAX	DMED.	
																									MWh	MWh/h	MWh/h	
TOTAL HORA	7277.9	6943.5	6707.3	6516.7	6435.9	6558.9	7028.9	7110.3	7027.8	7349.0	7415.3	7346.2	7366.6	7252.1	7379.1	7366.8	7191.5	6905.3	6754.1	7313.5	7973.0	8214.4	8292.0	7960.3	173.687			
TOTAL HORA. SING	1774	1699	1683	1739	1773	1801	1861	2137	2528	2596	2591	2736	2767	2863	2824	2734	2722	2683	2615	2328	2204	2251	1990	1865	54.765			
TOTAL SEN	9052	8642	8390	8256	8209	8360	8890	9248	9556	9945	10006	10082	10134	10115	10203	10101	9913	9589	9369	9642	10177	10466	10282	9825	228.451			
CONS. PROPIOS	121	119	119	119	119	119	120	120	119	107	107	107	107	107	107	119	119	119	128	129	129	129	120	120	2.828			
CONS. PROPIOS SING	70	70	94	105	107	77	71	70	66	66	66	66	66	66	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	1.770			
FLUJO CHANGOS->CUMBRES	-1049	-1115	-975	-1052	-1019	-982	-941	-569	-52	5	55	128	135	287	230	109	41	12	-91	-471	-634	-620	-937	-1051	(10.554)			
PERDIDAS APROX.	171	151	146	133	131	138	164	189	214	238	245	245	247	249	254	245	229	210	195	205	235	252	237	210	4.934			
PERDIDAS APROX. SING	130	129	100	119	119	123	127	111	93	94	86	97	100	92	95	99	107	106	111	126	133	138	148	146	2.729			
DEMANDA APROX.	5937	5559	5468	5213	5168	5319	5804	6233	6643	7009	7118	7122	7147	7182	7248	7112	6885	6588	6340	6508	6975	7214	6999	6580	155.371			
DEMANDA APROX. SING	2623	2615	2463	2566	2566	2584	2604	2524	2422	2430	2383	2445	2466	2418	2433	2455	2502	2494	2523	2602	2634	2681	2707	2698	60.820			
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	DMAX	8292.0		8292

ANEXO N°3

Detalle del Movimiento de Centrales e Informe Diario del CDC correspondientes al día
02 de noviembre de 2023

02-11-2023											SSCC	BASEPOINT				
Hora Mov.	Equipo	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Comigna	Comigna	Instrucción Cmg	Motivo	Zona Desacope	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
00:00:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2B TG2B GNL C	63	LF	LC	MT	PCP	OM	Cambio de combustible de GNL A a GNL C	-	-	L12023001662	ENEL GENERACION	-	-
00:00:00	-	KEJAR	KEJAR TGI GNL B	79	N	DLC	PC	-	OM	Cambio de combustible de GNL D a GNL B	-	-	-	KEJAR	-	-
00:00:00	-	PEHUENCHE-1	PEHUENCHE	270	N	-	PC	-	OM	Se declara en condición de vertimiento evitable	-	VE	-	ENEL GENERACION	-	-
00:00:00	-	TALTAL-2	TALTAL-2 GNL C	63	N	LC	PC	-	OM	Cambio de combustible de GNL A a GNL C	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
00:00:00	-	ATACAMA-1	ATACAMA-1TG1AB TG1A+TG1B+TV1 GNL C	396	N	LC	PC	-	OM	Cambio de combustible de GNL A a GNL C	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
00:00:00	-	RAPEL-S	RAPEL-S	-	-	-	PC	-	OM	-	-	-	N	ENEL GENERACION	-	-
00:00:00	-	COLBUN-1	COLBUN vs10B	237	N	-	PC	CF	OM	Se declara en condición de vertimiento	-	V	-	COLBUN	-	-
00:00:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2A TG2A+0.5TV2 GNL C	109	N	LC	PC	-	OM	Cambio de combustible de GNL A a GNL C	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
00:00:00	-	RAPEL-S	RAPEL-S	-	-	DN	-	-	OM	Finaliza Ctx Control Tx Linea de 500 kv Changos - Kimal	Control Tx Linea de 500 kv Changos - Kimal	-	N	-	ENEL GENERACION	-
00:09:00	-	NEHUENCO-9B	NEHUENCO-9B GN A	-	-	N	LC	PS	-	-	-	-	-	COLBUN	-	-
00:12:00	-	CANDELARIA-1	CANDELARIA-1 GN A	0	N	LC	PS	-	OM	-	-	-	-	COLBUN	-	-
00:16:00	-	NEHUENCO-9B	NEHUENCO-9B GN A	0	DN	DLC	FS	-	OM	-	-	-	-	COLBUN	-	-
00:20:00	-	CANDELARIA-1	CANDELARIA-1 GN A	0	DN	DLC	FS	-	OM	-	-	-	-	COLBUN	-	-
00:35:00	-	TALTAL-2	TALTAL-2 GNL C	63	N	LC	MT	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
00:35:00	-	ACONCAGUA	ENPAACONCAGUA COGEN	42	RO	-	MT	CF	OM	-	-	-	-	SIN CENTRO DE CONTROL	-	-
00:35:00	-	KEJAR	KEJAR TGI GNL B	79	N	DLC	MT	-	OM	-	-	-	-	KEJAR	-	-
00:35:00	-	CHOLGUAN	CHOLGUAN BL1 COGEN	0	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	-
00:35:00	-	LAUTARO-2	LAUTARO-2 BL1 COGEN	22	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	COMASA	-	-
00:35:00	-	SANTAFE	SANTAFE BL1-BL2-BL3 COGEN	50	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	-
00:35:00	-	CMPCAJA-3	CMPCAJA BL1-BL2 COGEN	25	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	-
00:35:00	-	COLMITO	COLMITO GN A	18	N	LC	MT	-	OM	-	-	-	-	CARDONES	-	-
00:35:00	-	GUACOLDA-3	GUACOLDA-3_CAR	45	RO	-	MT	-	OM	-	-	-	L12023000134 - L12023000521	RNE	-	-
00:35:00	-	CMPCCORDILLERA	CMPCCORDILLERA GN A	30	N	LC	MT	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	-
00:35:00	-	GUACOLDA-1	GUACOLDA-1_CAR	-	-	-	-	-	-	Cambio CMG	-	-	-	-	-	-
00:45:00	-	SANISIRO-1	SANISIRO-1 TG1+TV1 GN A	177	N	LC	MT	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
00:45:00	-	GUACOLDA-1	GUACOLDA-1_CAR	50	N	-	MT	PCP	OM	-	-	-	-	RNE	-	-
00:45:00	-	MEJILLONES-EM	MEJILLONES-EM_CAR	106	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENGIE	-	-
00:45:00	-	NEUVAVENTANAS	NEUVAVENTANAS_CAR	120	N	-	MT	PCP	OM	-	-	-	-	AES GENER	-	-
00:45:00	-	SANISIRO-2	SANISIRO-2 TG1+TV1 GN A	-	-	-	-	-	-	Cambio CMG	-	-	-	-	-	-
01:00:00	-	QUINTERO-1	QUINTERO-2 GN A	0	N	LC	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
01:00:00	-	CMPCCORDILLERA	CMPCCORDILLERA GN A	0	N	LC	PS	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	-
01:10:00	-	SANISIRO-1	SANISIRO-1 TG1+TV1 GN A	300	N	LC	CI	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
01:10:00	-	SANISIRO-2	SANISIRO-1 TG1+TV1 GN A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:11:00	-	QUINTERO-2	QUINTERO-2 GN A	0	DN	DLC	FS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
01:14:00	-	CMPCCORDILLERA	CMPCCORDILLERA GN A	-	-	DN	DLC	FS	-	OM	-	-	-	SANTA FE	-	-
01:22:00	-	TOCOPILLA-TG2	TOCOPILLA-TG2 DIESEL	10	DN	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	-	ENGIE	-	-
01:47:00	-	TOCOPILLA-TG2	TOCOPILLA-TG2 DIESEL	10	N	LC	PMT	-	OM	Sinronizada Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	-	ENGIE	-	-
01:49:00	-	MANTOSBLANCOS-MIMB	MANTOSBLANCOS-MIMB DIESEL	6	DN	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENORCHILE	-	-
01:49:00	-	UIINA-3	UIINA-3 DIESEL	5	DN	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENORCHILE	-	-
01:49:00	-	UIINA-4	UIINA-4 DIESEL	5	DN	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENORCHILE	-	-
01:49:00	-	UIINA-2	UIINA-2 DIESEL	5	DN	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENORCHILE	-	-
01:49:00	-	ARICA-M2AR	ARICA-M2AR DIESEL	1	DN	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENGIE	-	-
01:49:00	-	ARICA-GMAR	ARICA-GMAR DIESEL	2	DN	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENGIE	-	-
01:49:00	-	ARICA-M1AR	ARICA-M1AR DIESEL	1	DN	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENGIE	-	-
01:49:00	-	UIINA-1	UIINA-1 DIESEL	5	DN	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENORCHILE	-	-
01:49:00	-	TOCOPILLA-TG2	TOCOPILLA-TG2 DIESEL	21	DN	LC	PC	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENGIE	-	-
01:49:00	-	TOCOPILLA-TG2	TOCOPILLA-TG2 DIESEL	-	-	-	-	-	-	Cambio CMG	-	-	-	-	-	-
01:49:00	-	SANISIRO-1	SANISIRO-1 TG1+TV1 GN A	-	-	-	-	-	-	Inicia Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	-	-	-	-
01:53:00	-	SANISIRO-1	SANISIRO-1 TG1+TV1 GN A	378	N	LC	PC	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
02:00:00	-	MANTOSBLANCOS-MIMB	MANTOSBLANCOS-MIMB DIESEL	29	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ENORCHILE	-	-
02:00:00	-	QUINTERO-1	QUINTERO-1 GN A	0	N	LC	PS	-	OM	Sinronizada Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENEL GENERACION	-	-
02:05:00	-	UIINA-1	UIINA-1 DIESEL	7	N	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENORCHILE	-	-
02:06:00	-	AGUASBLANCAS-AGB	AGUASBLANCAS-AGB DIESEL	2	N	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ON GROUP	-	-
02:07:00	-	COLMITO	COLMITO GN A	0	N	LC	PS	-	OM	Sinronizada	-	-	-	CARDONES	-	-
02:13:00	-	UIINA-3	UIINA-3 DIESEL	7	N	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENORCHILE	-	-
02:15:00	-	COLMITO	COLMITO GN A	0	DN	DLC	FS	-	OM	-	-	-	-	CARDONES	-	-
02:17:00	-	ARICA-GMAR	ARICA-GMAR DIESEL	9	N	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENGIE	-	-
02:18:00	-	UIINA-4	UIINA-4 DIESEL	7	N	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENORCHILE	-	-
02:22:00	-	ARICA-M1AR	ARICA-M1AR DIESEL	3	N	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENGIE	-	-
02:24:00	-	ARICA-M2AR	ARICA-M2AR DIESEL	2	N	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENGIE	-	-
02:26:00	-	UIINA-2	UIINA-2 DIESEL	7	N	-	PP	-	OM	Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	ENORCHILE	-	-
02:43:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2AB TG2A+TG2B+TV2 GNL C	109	LF	LC	PC	-	OM	Acepto TG2B y MT estable	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
03:00:00	-	ANGOSTURA-1	ANGOSTURA_RALCO simv	0	N	-	PS	-	OM	-	-	-	N	COLBUN	-	-
03:02:00	-	ANGOSTURA-1	ANGOSTURA_RALCO simv	0	DN	-	PS	-	OM	-	-	-	N	COLBUN	-	-
03:02:00	-	UIINA-2	UIINA-2 DIESEL	0	DN	-	PP	-	OM	-	-	-	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ENORCHILE	-	-
04:00:00	-	RAPEL-1	RAPEL	45	RO	-	MT	-	OM	-	-	-	N	L12021001064	ENEL GENERACION	-
04:02:00	-	RAPEL-1	RAPEL	0	DR0	-	PS	-	OM	-	-	-	N	L12021001064	ENEL GENERACION	-
05:00:00	-	MANTOSBLANCOS-MIMB	MANTOSBLANCOS-MIMB DIESEL	-	-	-	PS	-	OM	-	-	-	-	ENORCHILE	-	-
05:00:00	-	TOCOPILLA-TG2	TOCOPILLA-TG2 DIESEL	0	N	LC	PS	-	OM	-	-	-	-	ENGIE	-	-
05:00:00	-	AGUASBLANCAS-AGB	AGUASBLANCAS-AGB DIESEL	0	N	-	PP	-	OM	-	-	-	-	ON GROUP	-	-
05:00:00	-	ARICA-GMAR	ARICA-GMAR DIESEL	0	N	-	PP	-	OM	-	-	-	-	ENGIE	-	-
05:00:00	-	ARICA-M1AR	ARICA-M1AR DIESEL	0	N	-	PP	-	OM	-	-	-	-	ENGIE	-	-
05:00:00	-	ARICA-M2AR	ARICA-M2AR DIESEL	0	N	-	PP	-	OM	-	-	-	-	ENGIE	-	-
05:00:00	-	UIINA-1	UIINA-1 DIESEL	0	N	-	PP	-	OM	-	-	-	-	ENORCHILE	-	-
05:00:00	-	UIINA-3	UIINA-3 DIESEL	0	N	-	PP	-	OM	-	-	-	-	ENORCHILE	-	-
05:00:00	-	UIINA-4	UIINA-4 DIESEL	0	N	-	PP	-	OM	-	-	-	-	ENORCHILE	-	-
05:00:00	-	ARICA-M1AR	ARICA-M1AR DIESEL	-	-	-	-	-	-	Finaliza Ctx ATR's 500/220 kv S/E Kimal	ATR's 500/220 kv S/E Kimal	-	-	-	-	-
05:05:00	-	ARICA-M1AR	ARICA-M1AR DIESEL	-	-	DN	-	-	OM	-	-	-	-	ENGIE	-	-
05:06:00	-	TOCOPILLA-TG2	TOCOPILLA-TG2 DIESEL	-	-	DN	DLC	-	OM	-	-	-	-	ENGIE	-	-
05:07:00	-	MANTOSBLANCOS-MIMB	MANTOSBLANCOS-MIMB DIESEL	-	-	DN	PS	-	OM	-	-	-	-	ENORCHILE	-	-
05:07:00	-	ARICA-M2AR	ARICA-M2AR DIESEL	-	-	DN	PS	-	OM	-	-	-	-	ENGIE	-	-
05:09:00	-	UIINA-1	UIINA-1 DIESEL	0	DN	-	PS	-	OM	-	-	-	-	ENORCHILE	-	-
05:10:00	-	UIINA-4	UIINA-4 DIESEL	0												

02-11-2023														SSCC	BASEPOINT	
Hora Mov.	Equipo	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Consigna	Consigna	Instrucción CMG	Motivo	Zona Desacople	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
05:00:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2B TG2B GNL C	63	LF	LC	MT	PCP	OM	Cambio de combustible de GNL A a GNL C	-	-	L12023001662	ENEL GENERACION	-	-
06:57:00	-	RAPEL-1	RAPEL	75	RO	-	PC	-	OM	-	-	N	L12023001064	ENEL GENERACION	-	-
06:57:00	-	RAPEL-2	RAPEL	75	N	-	PC	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	-
06:57:00	-	RAPEL-3	RAPEL	75	N	-	PC	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	-
06:57:00	-	RAPEL-4	RAPEL	75	N	-	PC	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	-
06:57:00	-	RAPEL-5	RAPEL	75	N	-	PC	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	-
06:57:00	-	CANDELARIA-1	CANDELARIA-1_GN_A	-	-	-	-	-	OM	Cambio CMG	-	-	-	-	-	-
07:07:00	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	1	DN	-	PP	-	OT	Activación SSCC CTF (+)	-	-	-	ENLASA	-	-
07:07:00	-	TER TENO (UJ-U36)	TENO_DIESEL	20	DN	-	PP	-	OT	Activación SSCC CTF (+)	-	-	-	ENLASA	-	-
07:09:00	-	TER TENO (UJ-U36)	TENO_DIESEL	20	N	-	MT	-	OT	Activación SSCC CTF (+)	-	-	-	ENLASA	-	-
07:09:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2AB TG2A+TG2B+TV2 GNL C	-	LF	LC	PS	-	OM	CSG	-	-	IL 2023003662	ENEL GENERACION	-	-
07:10:00	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	1	N	-	MT	-	OT	Activación SSCC CTF (+)	-	-	-	ENLASA	-	-
07:10:00	-	PENON	PENON_DIESEL	20	N	-	MT	-	OT	Activación SSCC CTF (+)	-	-	-	ENLASA	-	-
07:10:00	-	PENON	PENON_DIESEL	20	DN	-	PP	-	OT	Activación SSCC CTF (+)	-	-	-	ENLASA	-	-
07:13:00	-	KELAR	KELAR-TG1_TG1_GNL_B	-	RO	LC	PS	-	OM	Activación SSCC CTF (+)	-	-	IL2022000846	KELAR	-	-
07:16:00	-	TALTAL-2	TALTAL-2_GNL_C	0	N	LC	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:16:00	-	ACONCAGUA	ENAPACONCAGUA COGEN	42	RO	-	MT	CF	OM	-	-	-	L12023001308	SIN CENTRO DE CONTROL	-	-
07:16:00	-	LAUTARO-2	LAUTARO-2_BLI COGEN	22	N	-	PC	-	OM	COMASA	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:16:00	-	CMPCAJA-3	CMPCAJA_BLI+BL2 COGEN	25	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	-
07:16:00	-	SANTAFE	SANTAFE_BLI+BL2+BL3 COGEN	50	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	-
07:16:00	-	CANDELARIA-1	CANDELARIA-1_GN_A	60	N	LC	MT	-	OM	-	-	-	-	COBUN	-	-
07:16:00	-	RAPEL-1	RAPEL	45	RO	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:16:00	-	RAPEL-2	RAPEL	40	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:16:00	-	RAPEL-3	RAPEL	40	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:16:00	-	RAPEL-4	RAPEL	40	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:16:00	-	RAPEL-5	RAPEL	65	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:16:00	-	TALTAL-1	TALTAL-1_GNL_C	0	N	LC	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:16:00	-	GUACOLDA-3	GUACOLDA-3_CAR	0	-	-	-	-	-	Cambio CMG	-	-	-	-	-	-
07:19:00	-	TER TENO (UJ-U36)	TENO_DIESEL	0	N	-	OT	-	OM	Activación SSCC CTF (+)	-	-	-	ENLASA	-	-
07:19:00	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	0	N	-	PS	-	OM	Activación SSCC CTF (+)	-	-	-	ENLASA	-	-
07:22:00	-	ATACAMA-1	ATACAMA-1TG1AB TG1A+TG1B+TV1 GNL C	0	N	LC	PS	-	OM	En proceso de salida la TG1A	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:22:00	-	PENON	PENON_DIESEL	0	N	-	PS	-	OM	Activación SSCC CTF (+)	-	-	-	ENLASA	-	-
07:23:00	-	CANDELARIA-1	CANDELARIA-1_GN_A	0	N	LC	PS	-	OM	-	-	-	-	COBUN	-	-
07:25:00	-	TER TENO (UJ-U36)	TENO_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	ENLASA	-	-
07:26:00	-	TALTAL-2	TALTAL-2_GNL_C	0	DN	DLC	FS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:26:00	-	PENON	PENON_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	Activación SSCC CTF (+)	-	-	-	ENLASA	-	-
07:26:00	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	Activación SSCC CTF (+)	-	-	-	ENLASA	-	-
07:31:00	-	TALTAL-1	TALTAL-1_GNL_C	-	DN	DLC	FS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:31:00	-	CANDELARIA-1	CANDELARIA-1_GN_A	-	DN	DLC	FS	-	OM	-	-	-	-	COBUN	-	-
07:33:00	-	EPACIFCO	EPACIFCO COGEN	15	RO	-	MT	CF	OM	-	-	-	L12023002169	ENERGIA PACIFICO	-	-
07:33:00	-	SANTAFE	SANTAFE_BLI+BL2 COGEN	50	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	-
07:33:00	-	ESCUADRON	ESCUADRON COGEN	4	LF	-	MT	PCP	OM	-	-	-	L12023001648	ESCUADRON	-	-
07:33:00	-	NORGENER-NT02	NORGENER-NT02_CAR	65	RO	-	MT	PCP	OM	-	-	-	L12023001479	AES GENER	-	-
07:33:00	-	LAUTARO-1	LAUTARO-1_BLI COGEN	13	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	COMASA	-	-
07:33:00	-	SANISDR0-2	SANISDR0-2_TG1+TV1_GN_A	200	N	LC	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:33:00	-	SANISDR0-1	SANISDR0-1_TG1+TV1_GN_A	177	N	LC	MT	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:33:00	-	NEUVAVENTANAS	NEUVAVENTANAS_CAR	120	N	-	MT	PCP	OM	-	-	-	-	AES GENER	-	-
07:33:00	-	MELILLONES-EM	MELILLONES-EM_CAR	106	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	EMGIE	-	-
07:33:00	-	GUACOLDA-1	GUACOLDA-1_CAR	50	N	-	MT	PCP	OM	-	-	-	-	RNE	-	-
07:33:00	-	CHOLGUAN	CHOLGUAN_BLI COGEN	0	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	-
07:33:00	-	GUACOLDA-3	GUACOLDA-3_CAR	45	RO	-	MT	-	OM	-	-	-	L12023000134	RNE	-	-
07:33:00	-	CANUTILAR	CANUTILAR	-	-	-	-	-	-	Cambio CMG	-	-	-	-	-	-
07:36:00	-	COLMITO	COLMITO_GN_A	0	N	LC	PS	-	OM	-	-	-	-	GARDONES	-	-
07:37:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2B TG2B GNL C	-	LF	LC	PS	-	OM	Desacopla TG2B	-	-	L12023001662	ENEL GENERACION	-	-
07:37:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2A TG2A+TV2_GNL_C	-	RO	LC	PS	-	OM	-	-	-	L12023001510	ENEL GENERACION	-	-
07:37:00	-	RAPEL-5	RAPEL	0	N	-	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:37:00	-	RAPEL-3	RAPEL	0	N	-	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:37:00	-	RAPEL-1	RAPEL	0	RO	-	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:40:00	-	RAPEL-5	RAPEL	0	DRO	-	FS	-	OM	-	-	-	L12023001064	ENEL GENERACION	-	-
07:40:00	-	RAPEL-3	RAPEL	0	DRO	-	FS	-	OM	-	-	-	L12023001690	ENEL GENERACION	-	-
07:40:00	-	RAPEL-1	RAPEL	0	DRO	-	FS	-	OM	-	-	-	L12023001064	ENEL GENERACION	-	-
07:42:00	-	ATACAMA-1	ATACAMA-1TG1B TG1B+TV1_GNL_C	109	N	LC	MT	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:42:00	-	ATACAMA-1	ATACAMA-1TG1A TG1A_GNL_C	-	N	LC	PS	-	OM	Desacopla TG1A	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:42:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2A TG2A_GNL_C	-	RO	LC	PS	PCP	OM	F/S TV2C	-	-	L12023001510	ENEL GENERACION	-	-
07:43:00	-	PANGUE-2	PANGUE RALCO 31rv	80	N	-	RE	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:43:00	-	PANGUE-1	PANGUE RALCO 31rv	80	RO	-	MT	-	OM	-	-	-	L12023000484	ENEL GENERACION	-	-
07:44:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2B TG2B_GNL_C	-	DRO	DLC	FS	-	OM	F/S TG2B	-	-	L12023001662	ENEL GENERACION	-	-
07:44:00	-	COLMITO	COLMITO_GN_A	-	DN	DLC	FS	-	OM	-	-	-	-	GARDONES	-	-
07:44:00	-	KELAR	KELAR-TG1_TG1_GNL_B	0	DRO	DLC	FS	-	OM	-	-	-	L120220008462020	KELAR	-	-
07:46:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2A TG2A_GNL_C	-	DRO	DLC	FS	PCP	OM	F/S TG2A	-	-	L12023001510	ENEL GENERACION	-	-
07:48:00	-	ATACAMA-1	ATACAMA-1TG1A TG1A_GNL_B	-	DRO	DLC	FS	-	OM	F/S TG1A	-	-	L12023001495	ENEL GENERACION	-	-
07:52:00	-	NUVAVALDEA-1	NUVAVALDEA_BLI+BL2+BL3 COGEN	-	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	-
07:52:00	-	CMPCAJA-3	CMPCAJA_BLI COGEN	25	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	-
07:52:00	-	SANTAFE	SANTAFE_BLI COGEN	50	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	-
07:52:00	-	VALDIVIA	VALDIVIA_BLI COGEN EUCA	80	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	-
07:52:00	-	ANGAMOS-ANG2	ANGAMOS-ANG2_CAR	87	RO	-	MT	-	OM	-	-	-	L12022001546	AES GENER	-	-
07:52:00	-	ANGAMOS-ANG1	ANGAMOS-ANG1_CAR	87	RO	-	MT	-	OM	-	-	-	L12022000696	AES GENER	-	-
07:52:00	-	CIPRESIS-1	CIPRESIS vs08r Ioma	0	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:52:00	-	VINALES	VINALES_BLI COGEN	0	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	-
07:52:00	-	ENAPIBIOBIO	ENAPIBIOBIO COGEN	23	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	PETROPOWER	-	-
07:52:00	-	SANTAMARTA	SANTAMARTA COGEN	0	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	SANTA MARTA	-	-
07:52:00	-	COBUN-2	COBUN vs08r	237	N	-	MT	CF	OM	-	-	-	-	COBUN	-	-
07:52:00	-	COBUN-1	COBUN vs08r	237	N	-	MT	CF	OM	-	-	-	-	COBUN	-	-
07:52:00	-	PEHUENCHE-2	PEHUENCHE	126	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:52:00	-	PEHUENCHE-1	PEHUENCHE	126	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
07:52:00	-	LOMALCOCOLORADOS-2	LOMALCOCOLORADOS-2_BIOMAS	1	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	KDM		

02-11-2023														SSCC	BASEPOINT	
Hora Mov.	Equipo	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Consigna	Consigna	Instrucción	Motivo	Zona Desacople	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
05:00:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TIGB TG2B GNL_C	63	LF	LC	MT	PCP	OM	Cambio de combustible de GNL A a GNL_C			L2023001662	ENEL GENERACION	-	-
07:57:00	-	RIOCOLORADO-2	RIOCOLORADO-2	4	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RIO COLORADO	-	-
07:57:00	-	PE-ELMATTEN	PE-ELMATTEN	0	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RNE	-	-
07:57:00	-	PE-MALLECOSUR	PE-MALLECOSUR	15	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RNE	-	-
07:57:00	-	PE-MALLECONORTE	PE-MALLECONORTE	11	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RNE	-	-
07:57:00	-	PE-NEGRETE	PE-NEGRETE	5	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RNE	-	-
07:57:00	-	PE-QUIQUEO	PE-QUIQUEO	4	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RNE	-	-
07:57:00	-	PFV-CARRERAPINTO	PFV-CARRERAPINTO	12	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RNE	-	-
07:57:00	-	PFV-DIEGODELAMAGRO	PFV-DIEGODELAMAGRO	6	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RNE	-	-
07:57:00	-	PFV-PAMPASOLANORTE	PFV-PAMPASOLANORTE	3	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RNE	-	-
07:57:00	-	PFV-HUATACONDON	PFV-HUATACONDON	27	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RNE	-	-
07:57:00	-	PFV-JAVIERA	PFV-JAVIERA	27	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RNE	-	-
07:57:00	-	PFV-LAHUELLA	PFV-LAHUELLA	33	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RNE	-	-
07:57:00	-	PFV-ATACAMASOLAR-2	PFV-ATACAMASOLAR-2	67	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RNE	-	-
07:57:00	-	PFV-SOLDEDESERTO	PFV-SOLDEDESERTO	125	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RNE	-	-
07:57:00	-	PFV-DOMEYKO	PFV-DOMEYKO	87	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RNE	-	-
07:57:00	-	PFV-QUILAPUN	PFV-QUILAPUN	11	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RNE	-	-
07:57:00	-	RUCATAYO	RUCATAYO	29	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	RUCATAYO	-	-
07:57:00	-	HIDROMOCHO	HIDROMOCHO	4	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	SCOTIA	-	-
07:57:00	-	CORRENTOSO	CORRENTOSO	3	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	SCOTIA	-	-
07:57:00	-	CUMBRES	CUMBRES	8	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	SCOTIA	-	-
07:57:00	-	NALCAS-1	NALCAS-1	2	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	SCOTIA	-	-
07:57:00	-	NALCAS-3	NALCAS-3	1	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	SCOTIA	-	-
07:57:00	-	PALMAR-2	PALMAR-2	2	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	SCOTIA	-	-
07:57:00	-	RIOPIQUEN-1	RIOPIQUEN-1	7	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	SCOTIA	-	-
07:57:00	-	RIOPIQUEN-2	RIOPIQUEN-2	7	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	SCOTIA	-	-
07:57:00	-	CENTRALBONITO-MC1	CENTRALBONITO-MC1	5	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	SCOTIA	-	-
07:57:00	-	CENTRALFEED-MC2	CENTRALFEED-MC2	1	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	SCOTIA	-	-
07:57:00	-	PE-ALENA	PE-ALENA	11	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	SIEMENS	-	-
07:57:00	-	PFV-GRANJA	PFV-GRANJA	80	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	SIEMENS	-	-
07:57:00	-	PFV-RIEDESCONDIDO	PFV-RIEDESCONDIDO	76	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	SIEMENS	-	-
07:57:00	-	PFV-LUZDELNORTE	PFV-LUZDELNORTE	0	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	SUN POWER	-	-
07:57:00	-	PFV-EURUCAND	PFV-EURUCAND	49	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	SUN POWER	-	-
07:57:00	-	PE-LUCUQUER-2	PE-LUCUQUER-2	1	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	LUCUQUER	-	-
07:57:00	-	PE-LAESPERANZA	PE-LAESPERANZA	5	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	LUCUQUER	-	-
07:57:00	-	PE-LAIFOR	PE-LAIFOR	0	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	LUCUQUER	-	-
07:57:00	-	PFV-GUANCHI	PFV-GUANCHI	250	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
07:57:00	-	PE-CALAMA	PE-CALAMA	19	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENGE RENOVBABLE	-	-
07:57:00	-	PE-MONTEREDONDO	PE-MONTEREDONDO	8	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENGE RENOVBABLE	-	-
07:57:00	-	PE-SANPEDRO-1	PE-SANPEDRO-1	1	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENGE RENOVBABLE	-	-
07:57:00	-	PE-SANPEDRO-2	PE-SANPEDRO-2	1	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENGE RENOVBABLE	-	-
07:57:00	-	CHAPIQUINA-2	CHAPIQUINA-2	4	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENGE RENOVBABLE	-	-
07:57:00	-	LAIJA-1	LAIJA-1	7	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENGE RENOVBABLE	-	-
07:57:00	-	LAIJA-2	LAIJA-2	7	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENGE RENOVBABLE	-	-
07:57:00	-	PFV-LOSORDOS	PFV-LOSORDOS	9	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENGE RENOVBABLE	-	-
07:57:00	-	PFV-TAMAYA	PFV-TAMAYA	69	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENGE RENOVBABLE	-	-
07:57:00	-	PFV-CAPRICORNIO	PFV-CAPRICORNIO	29	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENGE RENOVBABLE	-	-
07:57:00	-	PFV-CDYA	PFV-CDYA	70	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENGE RENOVBABLE	-	-
07:57:00	-	PFV-TENSOLAR	PFV-TENSOLAR	3	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENKAS	-	-
07:57:00	-	PE-CABOLEONES-1	PE-CABOLEONES-1	45	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PE-CABOLEONES-2	PE-CABOLEONES-2	24	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PE-CABOLEONES-3	PE-CABOLEONES-3	17	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PE-ELABRAYAN	PE-ELABRAYAN	44	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PE-PUNTAOLORADA	PE-PUNTAOLORADA	0	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PE-LAESTRELLA	PE-LAESTRELLA	3	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PE-TOHAMAMA	PE-TOHAMAMA	71	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PE-CERROTIGRE	PE-CERROTIGRE	0	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PE-LLANOSDELVENTO	PE-LLANOSDELVENTO	2	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PE-ATACAMA	PE-ATACAMA	44	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-BOLERO-1	PFV-BOLERO-1	57	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-CERRODOMINADOR	PFV-CERRODOMINADOR	40	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-CONEJO	PFV-CONEJO	44	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-IJAMA-1	PFV-IJAMA-1	21	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-LANJUNCA-2	PFV-LANJUNCA-2	2	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-LLANODELLAMPÓS	PFV-LLANODELLAMPÓS	46	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-MARIAELENA	PFV-MARIAELENA	29	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-POZOTALMONTE-2	PFV-POZOTALMONTE-2	5	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-POZOTALMONTE-3	PFV-POZOTALMONTE-3	12	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-URIBESOLAR	PFV-URIBESOLAR	39	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-SOLDELOSANDES	PFV-SOLDELOSANDES	40	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-PURTOSECO	PFV-PURTOSECO	7	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-SANTASABEL	PFV-SANTASABEL	0	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-LACRUZSOLAR	PFV-LACRUZSOLAR	25	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-DONACARMEN	PFV-DONACARMEN	3	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-SANPEDRO	PFV-SANPEDRO	46	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-NEUVOLLAGUA	PFV-NEUVOLLAGUA	36	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-IJAMA-2	PFV-IJAMA-2	16	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-VALLESCONDIDO	PFV-VALLESCONDIDO	53	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-PAMPATIGRE	PFV-PAMPATIGRE	46	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENOR CHILE	-	-
07:57:00	-	PE-FUECHESUR	PE-FUECHESUR	7	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ENORCHILE	-	-
07:57:00	-	PFV-SANTIAGO SOLAR	PFV-SANTIAGO SOLAR	7	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	GENERADORA METROPOLITANA	-	-
07:57:00	-	MARIPOSAS	MARIPOSAS	5	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	HIDRO MAULE	-	-
07:57:00	-	LIRCA-Y-1	LIRCA-Y-1	10	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	HIDRO MAULE	-	-
07:57:00	-	LIRCA-Y-2	LIRCA-Y-2	10	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	HIDRO MAULE	-	-
07:57:00	-	PE-TOLPANSUR	PE-TOLPANSUR	13	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ACCIONA	-	-
07:57:00	-	PFV-ALMEYDA	PFV-ALMEYDA	34	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ACCIONA	-	-
07:57:00	-	PFV-ELCOMERO	PFV-ELCOMERO	39	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ACCIONA	-	-
07:57:00	-	PFV-USYA	PFV-USYA	10	N	-	C1	-	OM		SEN	-	-	ACCIONA	-	-
07:57:00	-	PFV-MALGARIDA	PFV-MALGARIDA	109	N	-	C1	-								

02-11-2023														SSCC	BASEPOINT	
Hora Mov.	Equipo	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Comisna	Comisna	Instrucción	Motivo	Zona Desacople	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
00:00:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG1B TG1B GNL C	63	LT	LC	MT	PCP	OM	Cambio de combustible de GNL A a GNL C	-	-	L12023001662	ENEL GENERACION	-	-
07:57:00	-	PE-SERENAGORRA	PE-SERENAGORRA	30	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
07:57:00	-	PE-TALNAVORIENTE	PE-TALNAVORIENTE	23	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
07:57:00	-	PE-TALNAVOPONENTE	PE-TALNAVOPONENTE	36	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
07:57:00	-	PE-TALTAL	PE-TALTAL	98	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
07:57:00	-	PE-VALLEDELOSVENTOS	PE-VALLEDELOSVENTOS	3	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
07:57:00	-	PE-REMACO-II	PE-REMACO-II	25	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
07:57:00	-	PFV-CHANARES	PFV-CHANARES	15	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
07:57:00	-	PFV-FINISTERRE	PFV-FINISTERRE	167	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
07:57:00	-	PFV-LALACKAMA	PFV-LALACKAMA	30	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
07:57:00	-	PFV-LALACKAMA-2	PFV-LALACKAMA-2	6	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
07:57:00	-	PFV-SOLDEULA	PFV-SOLDEULA	75	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
07:57:00	-	PFV-AZABACHE	PFV-AZABACHE	45	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
07:57:00	-	PFV-CAMPODELSOL	PFV-CAMPODELSOL	260	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
07:57:00	-	PFV-VALLEDELSOL	PFV-VALLEDELSOL	89	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
07:57:00	-	CDC	-	0	-	-	-	-	-	Inicio Prorrata Generalizada costo SEN 0	SEN	-	-	CDC	-	-
07:57:00	-	PE-PUNTA PALMERAS	PE-PUNTA PALMERAS	9	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ACCIONA	-	-
07:57:00	-	PE-SANGABRIEL	PE-SANGABRIEL	10	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	ACCIONA	-	-
07:57:00	-	PE-TOTORAL	PE-TOTORAL	8	N	-	CI	-	OM	-	SEN	-	-	LAP	-	-
07:57:00	-	ERNC	-	0	-	-	-	-	-	Cambio CMG	SEN	-	-	-	-	-
08:00:00	-	ATACAMA-1	ATACAMA-1TG1B TG1B-0-5TV1_GNL B	309	N	LC	MT	-	OM	Cambio de combustible de GNL C a GNL B	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
08:00:00	-	RAPEL-4	RAPEL	0	N	-	PS	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	-
08:00:00	-	RAPEL-2	RAPEL	0	N	-	PS	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	-
08:02:00	-	RAPEL-2	RAPEL	-	DRO	-	PS	-	OM	-	-	N	L12023001690	ENEL GENERACION	-	-
08:02:00	-	RAPEL-4	RAPEL	0	DRO	-	PS	-	OM	-	-	N	L12023001697	ENEL GENERACION	-	-
08:05:00	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR	0	N	-	PS	-	OM	-	-	N	-	COBURN	-	-
08:13:00	-	SANISDRO-2	SANISDRO-2 TG1+TV1_PSTVU_GN A	200	N	LC	MT	-	OM	cambio de configuración	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
08:13:00	-	SANISDRO-1	SANISDRO-1 TG1_GN A	-	N	LC	PS	-	OM	f/S TV	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
08:14:00	-	SANISDRO-1	SANISDRO-1 TG1_GN A	-	DRO	DLC	PS	-	OM	f/S TG	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
08:15:00	-	PANGUE-1	PANGUE RALCO simv	150	N	-	RO	-	OM	-	-	N	L12023000484	ENEL GENERACION	-	-
08:15:00	-	PANGUE-2	PANGUE RALCO simv	150	N	-	RO	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	-
09:00:00	-	CPRESSES-2	CPRESSES vocb_loma	-	N	-	PS	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	-
09:02:00	-	CPRESSES-2	CPRESSES vocb_loma	-	DN	-	PS	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	-
09:10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inicio Ckt LT 66 kV Linares - Chacahuin	LT 66 kV Linares - Chacahuin	-	-	CDC	-	-
09:15:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inicia Ckt LT 220 kV Lastarria - Ciufoles	LT 220 kV Lastarria - Ciufoles	-	-	-	-	-
09:15:00	-	CANUTILLAR-1	CANUTILLAR	80	N	-	PC	-	OM	-	-	N	-	COBURN	-	-
09:15:00	-	VALDIVIA	VALDIVIA B1+B2+B3 COGEN EUGA	-	N	-	PC	-	OPF	-	-	-	-	ARAUCO	-	-
09:15:00	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR	40	DN	-	PP	-	OM	Cambio CMG	LT 220 kV Lastarria - Ciufoles	-	-	-	-	-
09:46:00	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR	40	DN	-	PP	-	OM	-	LT 220 kV Lastarria - Ciufoles	-	-	N	COBURN	-
09:50:00	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR	40	N	-	MT	-	OM	Sincronizada	LT 220 kV Lastarria - Ciufoles	-	-	N	COBURN	-
10:06:00	-	PANGUE-2	PANGUE RALCO simv	120	N	-	RO	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
10:06:00	-	PANGUE-1	PANGUE RALCO simv	120	RO	-	CI	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
10:23:00	-	RALCO-2	RALCO simv	0	N	-	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
10:25:00	-	RALCO-2	RALCO simv	0	DP	-	PS	-	OT	Según 2023096927	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
10:35:00	-	PANGUE-1	PANGUE RALCO simv	80	RO	-	RO	-	OM	Según 2023096927	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
10:35:00	-	PANGUE-2	PANGUE RALCO simv	80	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
10:52:00	-	RALCO-2	RALCO simv	90	DRO	-	PP	-	OM	Cancela SD 2023096927	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
11:00:00	-	RALCO-2	RALCO simv	90	RO	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
11:40:00	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR	60	N	-	CI	-	OM	-	-	-	-	COBURN	-	-
12:05:00	-	CPRESSES-1	CPRESSES vocb_loma	0	N	-	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
12:05:00	-	CPRESSES-3	CPRESSES vocb_loma	0	N	-	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
12:09:00	-	CPRESSES-1	CPRESSES vocb_loma	0	DN	-	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
12:09:00	-	CPRESSES-3	CPRESSES vocb_loma	0	DN	-	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
14:10:00	-	PFV-ANDES2A	PFV-ANDES2A	55	N	-	CI	-	OM	-	-	-	-	SEN	-	-
14:10:00	-	PE-SANGABRIEL	PE-SANGABRIEL	-	N	-	CI	-	OM	-	-	-	-	SEN	-	-
14:10:00	-	MARIPosas	MARIPosas	4	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	4	HIRO MAULE	-
14:10:00	-	LIRCAV-1	LIRCAV-1	9	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	9	HIRO MAULE	-
14:10:00	-	LIRCAV-2	LIRCAV-2	9	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	9	HIRO MAULE	-
14:10:00	-	PE-CUEL	PE-CUEL	0	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	INNERGEN(ENERGIA LLAIMA)	-
14:10:00	-	PE-SARCO	PE-SARCO	70	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	70	INNERGEN(ENERGIA LLAIMA)	-
14:10:00	-	PFV-SALVADOR	PFV-SALVADOR	13	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	INNERGEN(ENERGIA LLAIMA)	-
14:10:00	-	PFV-SANANDRES	PFV-SANANDRES	28	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	INNERGEN(ENERGIA LLAIMA)	-
14:10:00	-	PE-SANJUAN	PE-SANJUAN	75	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	LAP	-
14:10:00	-	PE-TOTORAL	PE-TOTORAL	11	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	LAP	-
14:10:00	-	PE-PUNTASIERRA	PE-PUNTASIERRA	43	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	PACIFIC HYDRO	-
14:10:00	-	ALTORENAICO	ALTORENAICO	1	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	POTENCIA	-
14:10:00	-	RENICO	RENICO	6	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	POTENCIA	-
14:10:00	-	PFV-ANTAY	PFV-ANTAY	8	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	PRIME ENERGIA	-
14:10:00	-	PFV-CARACAS-II	PFV-CARACAS-II	8	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	PRIME ENERGIA	-
14:10:00	-	FLORIDA-2	FLORIDA-2	1	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	PUNTILLA	-
14:10:00	-	PUNTILLA-2	PUNTILLA-2	7	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	PUNTILLA	-
14:10:00	-	PUNTILLA-3	PUNTILLA-3	6	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	PUNTILLA	-
14:10:00	-	ANCOA-1	ANCOA-1	4	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	RIO COLORADO	-
14:10:00	-	RIOCOLORADO-1	RIOCOLORADO-1	8	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	RIO COLORADO	-
14:10:00	-	RIOCOLORADO-2	RIOCOLORADO-2	6	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	RIO COLORADO	-
14:10:00	-	PE-ELMATTEN	PE-ELMATTEN	0	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	RNE	-
14:10:00	-	PE-MALLECOSUR	PE-MALLECOSUR	2	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	RNE	-
14:10:00	-	PE-MALLECONORTE	PE-MALLECONORTE	2	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	RNE	-
14:10:00	-	PE-NEGRETTE	PE-NEGRETTE	0	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	RNE	-
14:10:00	-	PE-ROQUECO	PE-ROQUECO	0	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	RNE	-
14:10:00	-	PFV-CARRERAPINTO	PFV-CARRERAPINTO	47	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	RNE	-
14:10:00	-	PFV-DIEGODELAMAGRO	PFV-DIEGODELAMAGRO	13	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	RNE	-
14:10:00	-	PFV-PAMPASOLANORTE	PFV-PAMPASOLANORTE	34	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	RNE	-
14:10:00	-	PFV-HUATACONDO	PFV-HUATACONDO	44	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	RNE	-
14:10:00	-	PFV-JAVERIA	PFV-JAVERIA	35	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	RNE	-
14:10:00	-	PFV-LAHUELLA	PFV-LAHUELLA	40	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	-	RNE	

02-11-2023														SSCC	BASEPOINT	
Nora Movt.	Equipo	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Consigna	Consigna	Instrucción	Motivo	Zona Desacople	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
00:00:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2B TG2B_GNL_C	63	LF	LC	MT	PCP	OM	Cambio de combustible de GNL A a GNL_C			L1022001662	ENEL GENERACION	-	-
14:10:00	-	PFV-NAIVEQUILLAGUA	PFV-NAIVEQUILLAGUA	52	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENOR CHLE	-	-
14:10:00	-	PFV-JAMA-2	PFV-JAMA-2	12	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENOR CHLE	-	-
14:10:00	-	PFV-VALLEESCONDIDO	PFV-VALLEESCONDIDO	58	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENOR CHLE	-	-
14:10:00	-	PFV-PAMPATIGRE	PFV-PAMPATIGRE	57	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENOR CHLE	-	-
14:10:00	-	PFV-SANTAGOSSOLAR	PFV-SANTAGOSSOLAR	61	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				GENERADORA METROPOLITANA	-	-
14:10:00	-	QUILQUEO-2	QUILQUEO-2	25	C	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				COBURN	-	-
14:10:00	-	RUCUE-1	RUCUE-1	67	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				COBURN	-	-
14:10:00	-	RUCUE-2	RUCUE-2	47	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				COBURN	-	-
14:10:00	-	PE-LEBU	PE-LEBU	0	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				CRISTALERIAS TORO	-	-
14:10:00	-	ANTUCO-1	ANTUCO-1	69	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GENERACION	-	-
14:10:00	-	ANTUCO-2	ANTUCO-2	102	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GENERACION	-	-
14:10:00	-	CURILINQUE	CURILINQUE	41	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GENERACION	-	-
14:10:00	-	ISLA-1	ISLA-1	19	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GENERACION	-	-
14:10:00	-	ISLA-2	ISLA-2	13	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GENERACION	-	-
14:10:00	-	PULLINQUE-2	PULLINQUE-2	12	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GENERACION	-	-
14:10:00	-	PULLINQUE-3	PULLINQUE-3	11	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GENERACION	-	-
14:10:00	-	QIODESIAGUA	QIODESIAGUA	7	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GENERACION	-	-
14:10:00	-	PE-LOSBUENOSAIRES	PE-LOSBUENOSAIRES	0	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PE-CAMELA	PE-CAMELA	8	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PE-CAMELA-2	PE-CAMELA-2	19	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PE-RENAICO	PE-RENAICO	0	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PE-SERRAGORDA	PE-SERRAGORDA	44	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PE-TALINAVORIENTE	PE-TALINAVORIENTE	20	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PE-TALINAVORIENTE	PE-TALINAVORIENTE	40	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PE-TALTA	PE-TALTA	22	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PE-VALLEDESVENTOS	PE-VALLEDESVENTOS	14	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PE-RENAICO-II	PE-RENAICO-II	0	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PFV-CHANARRES	PFV-CHANARRES	23	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PFV-FINSTERBAE	PFV-FINSTERBAE	160	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PFV-LALACKAMA	PFV-LALACKAMA	38	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PFV-LALACKAMA-2	PFV-LALACKAMA-2	9	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PFV-SODELLA	PFV-SODELLA	94	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PFV-AZABACHE	PFV-AZABACHE	47	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PFV-CAMPODELSOL	PFV-CAMPODELSOL	234	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PFV-VALLEDELSOL	PFV-VALLEDELSOL	93	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PFV-SUANCHI	PFV-SUANCHI	235	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
14:10:00	-	PE-MONTEREDONDO	PE-MONTEREDONDO	10	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENGE RENOVABLE	-	-
14:10:00	-	CHAPIQUINA-2	CHAPIQUINA-2	4	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENGE RENOVABLE	-	-
14:10:00	-	LAMA-1	LAMA-1	14	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENGE RENOVABLE	-	-
14:10:00	-	PFV-LOSOLMOS	PFV-LOSOLMOS	23	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENGE RENOVABLE	-	-
14:10:00	-	PFV-TAMAYA	PFV-TAMAYA	103	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENGE RENOVABLE	-	-
14:10:00	-	PFV-CAPRICORNIO	PFV-CAPRICORNIO	47	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENGE RENOVABLE	-	-
14:10:00	-	PFV-COYA	PFV-COYA	108	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENGE RENOVABLE	-	-
14:10:00	-	PFV-TENSOLAR	PFV-TENSOLAR	7	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENLASA	-	-
14:10:00	-	CDG		-200	-	-	-	-	-	Ajuste Prorrata Generalizada costo SEN-D al norte de S/E Lastaria				CDG	-	-
14:10:00	-	PE-PUNTA PALMERAS	PE-PUNTA PALMERAS	17	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ACCIONA	-	-
14:10:00	-	PE-TOLPANBUR	PE-TOLPANBUR	0	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ACCIONA	-	-
14:10:00	-	PFV-ALAMEDA	PFV-ALAMEDA	42	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ACCIONA	-	-
14:10:00	-	PFV-ELROMERO	PFV-ELROMERO	127	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ACCIONA	-	-
14:10:00	-	PFV-USYA	PFV-USYA	48	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ACCIONA	-	-
14:10:00	-	PFV-MALGANDIA	PFV-MALGANDIA	122	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ACCIONA	-	-
14:10:00	-	PE-LOSOURIROS	PE-LOSOURIROS	40	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				AES ANDES	-	-
14:10:00	-	PE-LOSOLMOS	PE-LOSOLMOS	0	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				AES ANDES	-	-
14:10:00	-	PE-MESAMAVIDA	PE-MESAMAVIDA	0	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				AES ANDES	-	-
14:10:00	-	PE-CAMPOLINDO	PE-CAMPOLINDO	0	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				AES ANDES	-	-
14:10:00	-	PFV-ANDES	PFV-ANDES	15	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				AES ANDES	-	-
14:10:00	-	PFV-ANDES2B	PFV-ANDES2B	73	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				AES ANDES	-	-
14:10:00	-	CONVENTO VIEJO	CONVENTO VIEJO	6	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				BESALCO ENERGIA	-	-
14:10:00	-	LOSHERROS-2	LOSHERROS-2	5	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				BESALCO ENERGIA	-	-
14:10:00	-	COLBUN-1	COLBUN-1	134	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				COLBUN	-	-
14:10:00	-	COLBUN-2	COLBUN-2	108	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				COLBUN	-	-
14:10:00	-	QUILQUEO-1	QUILQUEO-1	21	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				COLBUN	-	-
14:30:00	-	SANSDIRO-1	SANSDIRO-1_TG1+TV1_GNL_A	177	DRO	DLC	PP		OM				L1022001908 - 10/11/2023	ENEL GENERACION	-	-
14:40:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2AB_TG2A+TG2B+TV2_GNL_C	224	DLF	DLC	PP		OM				L1022001662	ENEL GENERACION	-	-
14:42:00	-	CANUTILLAR-1	CANUTILLAR	45	N	-	-	-	OM		LT 220 kV Lastaria - Cnieulos	N		COLBUN	-	-
14:42:00	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR	40	N	-	-	-	MT		LT 220 kV Lastaria - Cnieulos	N		COLBUN	-	-
14:56:00	-	CIPRES-3	CIPRES-3 vcofb_loma	110	DN	DLC	PP		OM					ENEL GENERACION	-	-
15:00:00	-	TOCOPILA-U16	TOCOPILA-U16 TG1+TV1_GNL_B	40	DN	DLC	PP		OM					ENGE	-	-
15:00:00	-	CIPRES-5	CIPRES-5 vcofb_loma	-	DN	DLC	MT		OM	Con SSCC				ENEL GENERACION	-	-
15:06:00	-	SANSDIRO-1	SANSDIRO-1_TG1_GNL_A	113	RO	-	-	-	OM	E/S TG			L1022001419	ENEL GENERACION	-	-
15:10:00	-	PANGUE-2	PANGUE RALCO strv	120	N	-	-	-	OM	Control cota pangue.				ENEL GENERACION	-	-
15:10:00	-	PANGUE-1	PANGUE RALCO strv	120	RO	-	-	-	OM	Control cota pangue				ENEL GENERACION	-	-
15:30:00	-	ATACAMA-1	ATACAMA-1TG1A TG1A_GNL_B	63	DRO	DLC	PP		OM	F/S TG1A			L1022001495	ENEL GENERACION	-	-
15:35:00	-	PFV-SACHUSSLAR	PFV-SACHUSSLAR	23	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENOR CHLE	-	-
15:35:00	-	PFV-DONCARMEN	PFV-DONCARMEN	11	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENOR CHLE	-	-
15:35:00	-	PFV-SANPEDRO	PFV-SANPEDRO	48	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENOR CHLE	-	-
15:35:00	-	PFV-NAIVEQUILLAGUA	PFV-NAIVEQUILLAGUA	44	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENOR CHLE	-	-
15:35:00	-	PFV-JAMA-2	PFV-JAMA-2	10	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENOR CHLE	-	-
15:35:00	-	PFV-VALLEESCONDIDO	PFV-VALLEESCONDIDO	49	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENOR CHLE	-	-
15:35:00	-	PFV-PAMPATIGRE	PFV-PAMPATIGRE	48	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENOR CHLE	-	-
15:35:00	-	PFV-SANTAGOSSOLAR	PFV-SANTAGOSSOLAR	49	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				GENERADORA METROPOLITANA	-	-
15:35:00	-	PE-SERRAGORDA	PE-SERRAGORDA	50	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
15:35:00	-	PE-TALINAVORIENTE	PE-TALINAVORIENTE	47	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
15:35:00	-	PE-TALINAVORIENTE	PE-TALINAVORIENTE	31	N	-	-	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria				ENEL GREEN POWER	-	-
15:35:00	-	PE-TALTA	PE-TALTA	47	N	-										

02-11-2023														SSCC	BASEPOINT	
Hora Movt.	Equipo	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Comisna	Comisna	Instrucción	Motivo	Zona Desacople	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
00:00:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2B TG2B GNL C	63	LF	LC	MT	PCP	OM	Cambio de combustible de GNL A a GNL C			L12023001662	ENEL GENERACION	-	-
15:35:00	-	PPV-POZALMONTE-2	PPV-POZALMONTE-2	5	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ENOR CHILE	-	-
15:35:00	-	PPV-POZALMONTE-3	PPV-POZALMONTE-3	10	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ENOR CHILE	-	-
15:35:00	-	PPV-URIBESOLAR	PPV-URIBESOLAR	32	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ENOR CHILE	-	-
15:35:00	-	PPV-SOLDELOSANDES	PPV-SOLDELOSANDES	42	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ENOR CHILE	-	-
15:35:00	-	PPV-PUERTOSECO	PPV-PUERTOSECO	6	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ENOR CHILE	-	-
15:35:00	-	PE-ALENA	PE-ALENA	5	C	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	SIEMENS	-	-
15:35:00	-	PPV-GRANJA	PPV-GRANJA	51	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	SIEMENS	-	-
15:35:00	-	PPV-RODESCONIDDO	PPV-RODESCONIDDO	76	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	SIEMENS	-	-
15:35:00	-	PPV-LUZELNORTE	PPV-LUZELNORTE	66	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	SUN POWER	-	-
15:35:00	-	PPV-PELUCANO	PPV-PELUCANO	53	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	SIEMENS	-	-
15:35:00	-	PE-LUCUQUER-2	PE-LUCUQUER-2	1	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	LUCUQUER	-	-
15:35:00	-	PE-LAESPERANZA	PE-LAESPERANZA	1	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	LUCUQUER	-	-
15:35:00	-	PE-LAUQUER	PE-LAUQUER	1	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	LUCUQUER	-	-
15:35:00	-	PE-PUNTAPALMERAS	PE-PUNTAPALMERAS	18	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ACCIONA	-	-
15:35:00	-	PE-SANGABRIEL	PE-SANGABRIEL	5	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ACCIONA	-	-
15:35:00	-	PE-TOLPANBUR	PE-TOLPANBUR	5	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ACCIONA	-	-
15:35:00	-	PPV-ALMEYDA	PPV-ALMEYDA	45	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ACCIONA	-	-
15:35:00	-	PPV-ELROMERO	PPV-ELROMERO	109	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ACCIONA	-	-
15:35:00	-	PPV-USYA	PPV-USYA	51	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ACCIONA	-	-
15:35:00	-	PPV-MALGARIDA	PPV-MALGARIDA	105	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ACCIONA	-	-
15:35:00	-	PE-LOSURURIOS	PE-LOSURURIOS	55	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	AES ANDES	-	-
15:35:00	-	PE-LOSOLMOS	PE-LOSOLMOS	10	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	AES ANDES	-	-
15:35:00	-	PE-MESAMAVIDA	PE-MESAMAVIDA	6	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	AES ANDES	-	-
15:35:00	-	PE-CAMPOLINDO	PE-CAMPOLINDO	6	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	AES ANDES	-	-
15:35:00	-	PPV-ANDÉS	PPV-ANDÉS	13	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	AES ANDES	-	-
15:35:00	-	PPV-ANDES2A	PPV-ANDES2A	48	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	AES ANDES	-	-
15:35:00	-	PPV-ANDES2B	PPV-ANDES2B	57	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	AES ANDES	-	-
15:35:00	-	CONVENTOVIEJO	CONVENTOVIEJO	4	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	BESALCO ENERGIA	-	-
15:35:00	-	LOSHIERROS-2	LOSHIERROS-2	5	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	BESALCO ENERGIA	-	-
15:35:00	-	QUILICO-1	QUILICO-1	20	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	COBURN	-	-
15:35:00	-	QUILICO-2	QUILICO-2	25	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	COBURN	-	-
15:35:00	-	RUCUE-1	RUCUE-1	60	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	COBURN	-	-
15:35:00	-	RUCUE-2	RUCUE-2	40	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	COBURN	-	-
15:35:00	-	PE-LEBU	PE-LEBU	0	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	CRISTALERIAS TORO	-	-
15:35:00	-	ANTILCO-1	ANTILCO-1	72	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
15:35:00	-	ANTILCO-2	ANTILCO-2	103	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
15:35:00	-	CURILINQUE	CURILINQUE	34	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
15:35:00	-	ISLA-1	ISLA-1	16	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
15:35:00	-	ISLA-2	ISLA-2	12	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
15:35:00	-	OJOSLAGUA	OJOSLAGUA	7	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
15:35:00	-	PE-LOSBUENOSAIRES	PE-LOSBUENOSAIRES	5	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
15:35:00	-	PE-CANELA	PE-CANELA	10	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
15:35:00	-	PE-CANELA-2	PE-CANELA-2	20	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
15:35:00	-	PE-RENAICO	PE-RENAICO	10	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
15:35:00	-	CCD		800	-	-	-	-	-	Ajuste Prorrateo Generalizado costo SEN 0	-	-	-	CCD	-	-
15:35:00	-	MARIPOSAS	MARIPOSAS	4	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	HIRO MAULE	-	-
15:35:00	-	LIRCA-1	LIRCA-1	7	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	HIRO MAULE	-	-
15:35:00	-	LIRCA-2	LIRCA-2	7	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	HIRO MAULE	-	-
15:35:00	-	PE-CUEL	PE-CUEL	5	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	INNERGER(ENERGIA LLAIMA)	-	-
15:35:00	-	PE-SARCO	PE-SARCO	75	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	INNERGER(ENERGIA LLAIMA)	-	-
15:35:00	-	PPV-SALVADOR	PPV-SALVADOR	3	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	INNERGER(ENERGIA LLAIMA)	-	-
15:35:00	-	PPV-SANANDRES	PPV-SANANDRES	23	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	INNERGER(ENERGIA LLAIMA)	-	-
15:35:00	-	PE-SANJUAN	PE-SANJUAN	92	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	LAP	-	-
15:35:00	-	PE-TOTORAL	PE-TOTORAL	16	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	LAP	-	-
15:35:00	-	CARILACQUE-1	CARILACQUE-1	2	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	LAP	-	-
15:35:00	-	CARILACQUE-2	CARILACQUE-2	3	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	LAP	-	-
15:35:00	-	MALACAHUELLO-1	MALACAHUELLO-1	3	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	LAP	-	-
15:35:00	-	PE-PUNTASERRA	PE-PUNTASERRA	36	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	PACIFIC HYDRO	-	-
15:35:00	-	ALTORRENO	ALTORRENO	1	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	POTENCIA	-	-
15:35:00	-	RENAICO	RENAICO	6	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	POTENCIA	-	-
15:35:00	-	PPV-ANTAY	PPV-ANTAY	5	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	PRIME ENERGIA	-	-
15:35:00	-	PPV-CARACAS-II	PPV-CARACAS-II	5	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	PRIME ENERGIA	-	-
15:35:00	-	FLORIDA-2	FLORIDA-2	1	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	PUNTILLA	-	-
15:35:00	-	PUNTILLA-2	PUNTILLA-2	7	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	PUNTILLA	-	-
15:35:00	-	PUNTILLA-3	PUNTILLA-3	6	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	PUNTILLA	-	-
15:35:00	-	ANCOA-1	ANCOA-1	3	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RIO COLORADO	-	-
15:35:00	-	RIOCOLORADO-1	RIOCOLORADO-1	7	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RIO COLORADO	-	-
15:35:00	-	RIOCOLORADO-2	RIOCOLORADO-2	6	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RIO COLORADO	-	-
15:35:00	-	PE-ELMATTEN	PE-ELMATTEN	1	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RNE	-	-
15:35:00	-	PE-MALLECOUR	PE-MALLECOUR	15	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RNE	-	-
15:35:00	-	PE-MALLECONORTE	PE-MALLECONORTE	15	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RNE	-	-
15:35:00	-	PE-NEGRITE	PE-NEGRITE	5	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RNE	-	-
15:35:00	-	PE-DUQUECO	PE-DUQUECO	5	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RNE	-	-
15:35:00	-	PPV-CARBERAPINTO	PPV-CARBERAPINTO	28	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RNE	-	-
15:35:00	-	PPV-DIEGOLFELMAGRO	PPV-DIEGOLFELMAGRO	10	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RNE	-	-
15:35:00	-	PPV-PAMPASOLANORTE	PPV-PAMPASOLANORTE	39	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RNE	-	-
15:35:00	-	PPV-HUATACONDONDO	PPV-HUATACONDONDO	36	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RNE	-	-
15:35:00	-	PPV-JAVERA	PPV-JAVERA	28	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RNE	-	-
15:35:00	-	PPV-JANUELLA	PPV-JANUELLA	32	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RNE	-	-
15:35:00	-	PPV-ATACAMASOLAR-2	PPV-ATACAMASOLAR-2	60	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RNE	-	-
15:35:00	-	PPV-SOLDESERTO	PPV-SOLDESERTO	105	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RNE	-	-
15:35:00	-	PPV-DOBMEYO	PPV-DOBMEYO	74	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RNE	-	-
15:35:00	-	PPV-QUILAPILUN	PPV-QUILAPILUN	50	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	RNE	-	-
15:35:00	-	RIOPICOQUEN-1	RIOPICOQUEN-1	6	N	-	C	-	OM	SEN al norte de S/E Lastaria	-	-	-	SCOTTA	-	-
15:35:00	-	RI														

02-11-2023														SSCC	BASEPOINT	
Hora Mov.	Equipo	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Consigna	Consigna	Instrucción	Motivo	Zona Desacople	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
00:00:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TIG1B-TG12B GNL C	63	LF	LC	MT	PCP	OM	Cambio de combustible de GNL A a GNL C			LIJ023001662	ENEL GENERACION	-	-
16:39:00	-	PFV-JAMA-1	PFV-JAMA-1	10	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENOR CHILE	-	-
16:39:00	-	PFV-CONCHO	PFV-CONCHO	42	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENOR CHILE	-	-
16:39:00	-	PFV-CERRODOMINADOR	PFV-CERRODOMINADOR	41	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENOR CHILE	-	-
16:39:00	-	PFV-BOLERO-1	PFV-BOLERO-1	56	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENOR CHILE	-	-
16:39:00	-	PE-ATACAMA	PE-ATACAMA	49	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENOR CHILE	-	-
16:39:00	-	PE-LLANODELVENTO	PE-LLANODELVENTO	75	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENOR CHILE	-	-
16:39:00	-	PFV-LLANODELLAMPAS	PFV-LLANODELLAMPAS	44	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENOR CHILE	-	-
16:39:00	-	PE-CERROTIGRE	PE-CERROTIGRE	87	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENOR CHILE	-	-
16:39:00	-	PE-TOHAMA	PE-TOHAMA	48	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENOR CHILE	-	-
16:39:00	-	PE-LAESTRELLA	PE-LAESTRELLA	-	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENOR CHILE	-	-
16:39:00	-	PE-PUNTAOLORADA	PE-PUNTAOLORADA	-	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENOR CHILE	-	-
16:39:00	-	PE-ELARAVAN	PE-ELARAVAN	41	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENOR CHILE	-	-
16:39:00	-	PE-CABOLEONES-1	PE-CABOLEONES-1	75	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENOR CHILE	-	-
16:39:00	-	PE-CABOLEONES-2	PE-CABOLEONES-2	78	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENOR CHILE	-	-
16:39:00	-	PE-CABOLEONES-1	PE-CABOLEONES-1	73	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENOR CHILE	-	-
16:39:00	-	PFV-TENSOSLAR	PFV-TENSOSLAR	6	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENASA	-	-
16:39:00	-	PFV-COYA	PFV-COYA	84	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENGE RENOVABLE	-	-
16:39:00	-	PFV-CAPRICORNIO	PFV-CAPRICORNIO	46	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENGE RENOVABLE	-	-
16:39:00	-	PFV-LOSLOROS	PFV-LOSLOROS	16	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENGE RENOVABLE	-	-
16:39:00	-	LAJA-1	LAJA-1	14	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENGE RENOVABLE	-	-
16:39:00	-	CHARQUINA-2	CHARQUINA-2	4	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENGE RENOVABLE	-	-
16:39:00	-	PE-MONTEREDONDO	PE-MONTEREDONDO	16	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENGE RENOVABLE	-	-
16:39:00	-	PFV-GUANCHO	PFV-GUANCHO	186	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PFV-WALLEDESOL	PFV-WALLEDESOL	74	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PFV-CAMPOSESOL	PFV-CAMPOSESOL	186	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PFV-AZABACHE	PFV-AZABACHE	38	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PFV-SODELLA	PFV-SODELLA	75	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PFV-LALACAMA-1	PFV-LALACAMA-1	7	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PFV-LALACAMA-2	PFV-LALACAMA-2	7	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PFV-LALACAMA	PFV-LALACAMA	30	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PFV-FINSTERRAE	PFV-FINSTERRAE	127	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PFV-CHANARAS	PFV-CHANARAS	17	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PE-RENAICO-II	PE-RENAICO-II	-	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PE-VALLEDELOSVENTOS	PE-VALLEDELOSVENTOS	26	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PE-TALTAL	PE-TALTAL	-	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PE-TALINAIPONENTE	PE-TALINAIPONENTE	56	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PE-TALINAIPONENTE	PE-TALINAIPONENTE	43	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PE-SIERRAGORDA	PE-SIERRAGORDA	44	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PE-RENAICO	PE-RENAICO	10	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PE-CAMELA-2	PE-CAMELA-2	17	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PE-CAMELA	PE-CAMELA	9	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	PE-LOSBUENOSAIRES	PE-LOSBUENOSAIRES	-	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
16:39:00	-	OJOSDEAGUA	OJOSDEAGUA	7	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GENERACION	-	-
16:39:00	-	PILLIQUIE-3	PILLIQUIE-3	10	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GENERACION	-	-
16:39:00	-	PILLIQUIE-2	PILLIQUIE-2	11	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GENERACION	-	-
16:39:00	-	ISLA-2	ISLA-2	12	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GENERACION	-	-
16:39:00	-	ISLA-1	ISLA-1	23	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GENERACION	-	-
16:39:00	-	ANTICO-2	ANTICO-2	94	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GENERACION	-	-
16:39:00	-	ANTICO-1	ANTICO-1	57	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GENERACION	-	-
16:39:00	-	CURILLINQUE	CURILLINQUE	8	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	ENEL GENERACION	-	-
16:39:00	-	PE-LEBU	PE-LEBU	-	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	CRISTALERIAS TORO	-	-
16:39:00	-	RUCUE-2	RUCUE-2	39	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	COBURN	-	-
16:39:00	-	PE-LAFOR	PE-LAFOR	-	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	LCUQUER	-	-
16:39:00	-	PE-LAESPERANZA	PE-LAESPERANZA	-	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	LCUQUER	-	-
16:39:00	-	PE-LUCUQUER-2	PE-LUCUQUER-2	-	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	LCUQUER	-	-
16:39:00	-	PFV-EURELIANO	PFV-EURELIANO	48	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	SUN POWER	-	-
16:39:00	-	PFV-LUZDELNORTE	PFV-LUZDELNORTE	68	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	SUN POWER	-	-
16:39:00	-	PFV-RIODESONDIDO	PFV-RIODESONDIDO	60	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	SIEMENS	-	-
16:39:00	-	PFV-GRANJA	PFV-GRANJA	75	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	SIEMENS	-	-
16:39:00	-	PE-ALENA	PE-ALENA	-	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	SIEMENS	-	-
16:39:00	-	RIOPICOQUEN-2	RIOPICOQUEN-2	5	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	SCOTTA	-	-
16:39:00	-	RIOPICOQUEN-1	RIOPICOQUEN-1	5	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	SCOTTA	-	-
16:39:00	-	PFV-QUILAPILUN	PFV-QUILAPILUN	45	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RNE	-	-
16:39:00	-	PFV-DOMEYKO	PFV-DOMEYKO	66	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RNE	-	-
16:39:00	-	PFV-SOLDEDESERTO	PFV-SOLDEDESERTO	93	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RNE	-	-
16:39:00	-	PFV-ATACAMASOLAR-2	PFV-ATACAMASOLAR-2	54	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RNE	-	-
16:39:00	-	PFV-LAHUELLA	PFV-LAHUELLA	28	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RNE	-	-
16:39:00	-	PFV-JAVERA	PFV-JAVERA	25	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RNE	-	-
16:39:00	-	PFV-HUATACONDO	PFV-HUATACONDO	31	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RNE	-	-
16:39:00	-	PFV-PAMPASOLARNORTE	PFV-PAMPASOLARNORTE	25	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RNE	-	-
16:39:00	-	PFV-DINGOELMAGRO	PFV-DINGOELMAGRO	8	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RNE	-	-
16:39:00	-	PFV-CARRIBARITO	PFV-CARRIBARITO	33	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RNE	-	-
16:39:00	-	PE-DUQUECO	PE-DUQUECO	1	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RNE	-	-
16:39:00	-	PE-NEGRETTE	PE-NEGRETTE	1	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RNE	-	-
16:39:00	-	PE-MALLECONORTE	PE-MALLECONORTE	6	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RNE	-	-
16:39:00	-	PE-MALLECSUR	PE-MALLECSUR	1	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RNE	-	-
16:39:00	-	PE-ELMANTEN	PE-ELMANTEN	-	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RNE	-	-
16:39:00	-	RIOCOLORADO-2	RIOCOLORADO-2	7	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RIO COLORADO	-	-
16:39:00	-	RIOCOLORADO-1	RIOCOLORADO-1	4	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RIO COLORADO	-	-
16:39:00	-	ANGDA-1	ANGDA-1	8	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	RIO COLORADO	-	-
16:39:00	-	PUNTILLA-3	PUNTILLA-3	6	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	PUNTILLA	-	-
16:39:00	-	PUNTILLA-2	PUNTILLA-2	7	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	PUNTILLA	-	-
16:39:00	-	FIORDAS-3	FIORDAS-3	1	N	-	CI	-	OM		SEN al norte de S/E Lastarria	-	-	PUNTILLA	-	-
16:39:00	-															

02-11-2023													SSCC	BASEPOINT		
Hora Movil	Equipo	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Consigna	Consigna	Instrucción	Motivo	Zona Desacople	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
00:00:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2T20B-1G2B GNL C	63	LF	LC	MT	PCP	OM	Cambio de combustible de GNL A a GNL C			LI02J001662	EDEL GENERACION	-	-
17:26:00	-	PPV-PAMPACUARNORTE	PPV-PAMPACUARNORTE	20	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	RNE	-	-
17:26:00	-	PPV-ELFUCIANO	PPV-ELFUCIANO	42	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	SUN POWER	-	-
17:26:00	-	PPV-DIEGODALMAGRO	PPV-DIEGODALMAGRO	6	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	RNE	-	-
17:26:00	-	PE-LUCUQUER-2	PE-LUCUQUER-2	-	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	UCUQUER	-	-
17:26:00	-	PE-LASPERANZA	PE-LASPERANZA	-	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	UCUQUER	-	-
17:26:00	-	PPV-CARRASPINTO	PPV-CARRASPINTO	27	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	RNE	-	-
17:26:00	-	PE-LAFLOR	PE-LAFLOR	-	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	UCUQUER	-	-
17:26:00	-	PE-MONTERECONDIDO	PE-MONTERECONDIDO	14	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENGE RENOVABLE	-	-
17:26:00	-	PE-DUQUECO	PE-DUQUECO	4	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENGE RENOVABLE	-	-
17:26:00	-	PE-CHAPIQUINA-2	PE-CHAPIQUINA-2	4	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENGE RENOVABLE	-	-
17:26:00	-	PE-NEGRETE	PE-NEGRETE	-	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	RNE	-	-
17:26:00	-	PE-LAMA-1	PE-LAMA-1	14	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENGE RENOVABLE	-	-
17:26:00	-	PPV-GUOLINOS	PPV-GUOLINOS	18	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENGE RENOVABLE	-	-
17:26:00	-	PPV-CAPRICORNIO	PPV-CAPRICORNIO	42	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENGE RENOVABLE	-	-
17:26:00	-	PE-MALLECONDORTE	PE-MALLECONDORTE	16	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	RNE	-	-
17:26:00	-	PPV-COYA	PPV-COYA	73	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENGE RENOVABLE	-	-
17:26:00	-	PE-MALLECOSUR	PE-MALLECOSUR	8	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	RNE	-	-
17:26:00	-	PPV-TENSOLAR	PPV-TENSOLAR	6	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENLASA	-	-
17:26:00	-	PE-CABOLEONES-1	PE-CABOLEONES-1	92	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENOR CHILE	-	-
17:26:00	-	PE-ELMATTIN	PE-ELMATTIN	-	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	RNE	-	-
17:26:00	-	PE-CABOLEONES-2	PE-CABOLEONES-2	70	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENOR CHILE	-	-
17:26:00	-	PE-CABOLEONES-3	PE-CABOLEONES-3	66	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENOR CHILE	-	-
17:26:00	-	RIOCOLORADO-2	RIOCOLORADO-2	7	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	RIO COLORADO	-	-
17:26:00	-	PE-ELABRIANAN	PE-ELABRIANAN	37	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENOR CHILE	-	-
17:26:00	-	RIOCOLORADO-1	RIOCOLORADO-1	8	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	RIO COLORADO	-	-
17:26:00	-	PE-PUNTAOLORADA	PE-PUNTAOLORADA	-	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENOR CHILE	-	-
17:26:00	-	PE-LAESTRELLA	PE-LAESTRELLA	2	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENOR CHILE	-	-
17:26:00	-	ANEDA-1	ANEDA-1	10	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	RIO COLORADO	-	-
17:26:00	-	PE-CHAMMA	PE-CHAMMA	43	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENOR CHILE	-	-
17:26:00	-	PE-CERROTIGRE	PE-CERROTIGRE	80	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENOR CHILE	-	-
17:26:00	-	PUNTILLA-3	PUNTILLA-3	6	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	PUNTILLA	-	-
17:26:00	-	PE-LLANOSDELVENTO	PE-LLANOSDELVENTO	68	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENOR CHILE	-	-
17:26:00	-	PUNTILLA-2	PUNTILLA-2	7	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	PUNTILLA	-	-
17:26:00	-	PE-ATACAMA	PE-ATACAMA	41	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENOR CHILE	-	-
17:26:00	-	PPV-BOJERO-1	PPV-BOJERO-1	50	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENOR CHILE	-	-
17:26:00	-	FLORIDA-3	FLORIDA-3	1	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	PUNTILLA	-	-
17:26:00	-	PPV-CERRODOMINADOR	PPV-CERRODOMINADOR	36	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENOR CHILE	-	-
17:26:00	-	FLORIDA-1	FLORIDA-1	1	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	PUNTILLA	-	-
17:26:00	-	PPV-CONJEO	PPV-CONJEO	37	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENOR CHILE	-	-
17:26:00	-	CCC	CCC	400	N	-	-	-	OM	Ajuste Prorrateo Generalizada costo SEN O						
17:26:00	-	PPV-CARACAS-II	PPV-CARACAS-II	3	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	PRIME ENERGIA	-	-
17:26:00	-	PE-PUNTA PALMERAS	PE-PUNTA PALMERAS	13	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ACCIONA	-	-
17:26:00	-	PPV-ANTAY	PPV-ANTAY	3	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	PRIME ENERGIA	-	-
17:26:00	-	PE-SANGABRIE	PE-SANGABRIE	1	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ACCIONA	-	-
17:26:00	-	PE-TOLPANSUR	PE-TOLPANSUR	-	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ACCIONA	-	-
17:26:00	-	PPV-ALMEYDA	PPV-ALMEYDA	21	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ACCIONA	-	-
17:26:00	-	RENACDO	RENACDO	6	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	POTENCIA	-	-
17:26:00	-	PPV-FUENFIERRO	PPV-FUENFIERRO	90	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ACCIONA	-	-
17:26:00	-	PPV-USYA	PPV-USYA	18	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ACCIONA	-	-
17:26:00	-	ALTORINACO	ALTORINACO	1	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	POTENCIA	-	-
17:26:00	-	PPV-MALGANDAN	PPV-MALGANDAN	86	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ACCIONA	-	-
17:26:00	-	PE-LOSQUIRIBOS	PE-LOSQUIRIBOS	50	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	AES ANDES	-	-
17:26:00	-	PE-PUNTASIERRA	PE-PUNTASIERRA	25	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	PACIFIC HYDRO	-	-
17:26:00	-	PE-LOSOLMOS	PE-LOSOLMOS	1	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	AES ANDES	-	-
17:26:00	-	PE-TOTORAL	PE-TOTORAL	12	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	LAP	-	-
17:26:00	-	PE-MESAMAYDA	PE-MESAMAYDA	1	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	AES ANDES	-	-
17:26:00	-	PE-CAMPOLINDO	PE-CAMPOLINDO	-	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	AES ANDES	-	-
17:26:00	-	PE-SANJUAN	PE-SANJUAN	70	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	LAP	-	-
17:26:00	-	PPV-ANDES	PPV-ANDES	11	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	AES ANDES	-	-
17:26:00	-	PPV-ANDESA	PPV-ANDESA	40	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	AES ANDES	-	-
17:26:00	-	PPV-SANANDRES	PPV-SANANDRES	16	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	INNERGE(ENERGIA LLAIMA)	-	-
17:26:00	-	PPV-ANDES2B	PPV-ANDES2B	41	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	AES ANDES	-	-
17:26:00	-	PPV-SALVADOR	PPV-SALVADOR	2	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	INNERGE(ENERGIA LLAIMA)	-	-
17:26:00	-	ELPASA-1	ELPASA-1	7	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ANPAC	-	-
17:26:00	-	CONVENTOVEJO	CONVENTOVEJO	6	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	BESALCO ENERGIA	-	-
17:26:00	-	LOSHIERROS-2	LOSHIERROS-2	8	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	BESALCO ENERGIA	-	-
17:26:00	-	PE-SARCO	PE-SARCO	50	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	INNERGE(ENERGIA LLAIMA)	-	-
17:26:00	-	CAPULLO	CAPULLO	7	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	CAPULLO	-	-
17:26:00	-	PE-CUEL	PE-CUEL	1	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	INNERGE(ENERGIA LLAIMA)	-	-
17:26:00	-	PULLEFU-1	PULLEFU-1	3	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	CAPULLO	-	-
17:26:00	-	PULLEFU-2	PULLEFU-2	3	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	CAPULLO	-	-
17:26:00	-	COBUN-1	COBUN-1	113	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	COBUN	-	-
17:26:00	-	LIRCAV-2	LIRCAV-2	7	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	HIRO MAULE	-	-
17:26:00	-	COBUN-2	COBUN-2	132	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	COBUN	-	-
17:26:00	-	QUILICO-1	QUILICO-1	19	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	COBUN	-	-
17:26:00	-	LIRCAV-1	LIRCAV-1	7	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	HIRO MAULE	-	-
17:26:00	-	QUILICO-2	QUILICO-2	23	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	COBUN	-	-
17:26:00	-	MARIPOSAS	MARIPOSAS	4	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	HIRO MAULE	-	-
17:26:00	-	RIUCUE-1	RIUCUE-1	-	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	COBUN	-	-
17:26:00	-	PPV-SANTIAGO SOLAR	PPV-SANTIAGO SOLAR	34	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	GENERADORA METROPOLITANA	-	-
17:26:00	-	RIUCUE-2	RIUCUE-2	39	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	COBUN	-	-
17:26:00	-	PPV-PAMPATIGRE	PPV-PAMPATIGRE	40	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENOR CHILE	-	-
17:26:00	-	PE-LEBU	PE-LEBU	-	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	CRISTALERIAS TORO	-	-
17:26:00	-	PPV-VALLESCONDIDO	PPV-VALLESCONDIDO	40	N	-	-	-	OM		SEN al norte de S/E Lasteria	-	-	ENOR CHILE	-	-
17:26:0																

02-11-2023														SSCC	BASEPOINT	
Hora Mov.	Equipo	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Consigna	Consigna	Instrucción Cmg	Motivo	Zona Desacople	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
00:00:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2B TG2B GNL C	63	LF	LC	MT	PCP	OM	Cambio de combustible de GNL A a GNL C	-	-	LI2023001662	ENEL GENERACION	-	-
17:26:00	-	PPV-VALLEDEISOL	PPV-VALLEDEISOL	67	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lasterria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
17:26:00	-	PPV-GUANCHOI	PPV-GUANCHOI	169	N	-	CI	-	OM	-	SEN al norte de S/E Lasterria	-	-	ENEL GREEN POWER	-	-
17:29:00	-	PLACILLA	PLACILLA DIESEL	1	PO	-	EP	-	EP	Sincronizada en FMM	-	-	DI2023076687	OHILQUITA	-	-
17:30:00	-	TOCOPILLA-U16	TOCOPILLA-U16 TG1+TV1 GNL B	110	N	LC	MT	-	OM	MT estable	-	-	-	ENGIE	-	-
17:32:00	-	NEUAVENTANAS	NEUAVENTANAS GAR	120	N	-	MT	PCP	OT	Sube por SSCC	-	-	-	AIS GENER	-	-
17:35:00	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR-2	0	PS	-	PS	-	OM	-	LT 220 KV Lasterria - Cnelos	N	-	COBUN	-	-
17:39:00	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR-2	0	DN	-	FS	-	OM	-	LT 220 KV Lasterria - Cnelos	N	-	COBUN	-	-
17:49:00	-	VALDIVIA	VALDIVIA BL1+BL2+BL3 COGEN PINO	0	N	-	MT	-	EXP	-	-	-	-	ARAUCO	-	-
17:49:00	-	CANUTILLAR-1	CANUTILLAR-1	40	N	-	MT	-	OM	Finaliza Cxh LT 220 KV Lasterria - Cnelos	-	-	-	COBUN	-	-
17:51:00	-	SANISIDRO-1	SANISIDRO-1 TG1+TV1 GNL A	177	RO	LC	MT	-	OM	Finaliza Cxh LT 220 KV Lasterria - Cnelos	LT 220 KV Lasterria - Cnelos	-	-	COBUN	-	-
17:54:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2B TG2B+H0+TV2 GNL C	63	LF	LC	PMT	-	OM	MT estable	-	-	LIU2023001419 20	ENEL GENERACION	-	-
18:03:00	-	PLACILLA	PLACILLA DIESEL	45	N	-	FS	-	OM	E/S TV2C	-	-	LI2023001662	ENEL GENERACION	-	-
18:10:00	-	GUACOLDA-3	GUACOLDA-3_CAR	60	RO	-	MT	-	OM	-	-	-	-	RNE	-	-
18:10:00	-	GUACOLDA-1	GUACOLDA-1_CAR	50	N	-	MT	PCP	OT	Sube por SSCC	-	-	LI2023000521	RNE	-	-
18:16:00	-	MEJILLONES-EM	MEJILLONES-EM_CAR	106	N	-	MT	-	OT	Subida anticipada por lenta tasa de subida y pronta bajada ERNC.	-	-	-	ENGIE	-	-
18:16:00	-	ANGAMOS-ANG2	ANGAMOS-ANG2_CAR	87	RO	-	MT	-	OT	Subida anticipada por lenta tasa de subida y pronta bajada ERNC.	-	-	LI2023001546	AIS GENER	-	-
18:16:00	-	ANGAMOS-ANG1	ANGAMOS-ANG1_CAR	87	RO	-	MT	-	OT	Subida anticipada por lenta tasa de subida y pronta bajada ERNC.	-	-	LI2023000696	AIS GENER	-	-
18:17:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2A TG2A GNL C	63	N	LC	PMT	PCP	OM	E/S TV2C	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
18:30:00	-	PANGUE-2	PANGUE RALCO simv	225	N	-	PC	-	OM	Sincronizada	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
18:30:00	-	PANGUE-1	PANGUE RALCO simv	225	RO	-	PC	-	OM	Control cota panque	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
18:33:00	-	CANUTILLAR-1	CANUTILLAR-1_GNL A	60	DN	DLC	PP	-	OM	Por SSCC	-	-	-	COBUN	-	-
18:38:00	-	RAPEL-4	RAPEL-4	40	DRO	-	PP	-	OM	Por SSCC	-	-	LI2023001667	ENEL GENERACION	-	-
18:38:00	-	RAPEL-2	RAPEL-2	40	DRO	-	PP	-	OM	Por SSCC	-	-	LI2023001690	ENEL GENERACION	-	-
18:43:00	-	NEUVARENCA	NEUVARENCA TG1+TV1_GNL_A	-	PO	LC	EP	-	EP	E/S TG en pruebas SDCF 2023009863	-	-	SDCF 2023009863	GENERADORA METROPOLITANA	-	-
18:44:00	-	RAPEL-4	RAPEL-4	40	RO	-	OM	-	OM	Con SSCC	-	-	LI2023001670	ENEL GENERACION	-	-
18:44:00	-	RAPEL-2	RAPEL-2	40	RO	-	MT	-	OM	Con SSCC	-	-	LI2023001690	ENEL GENERACION	-	-
18:51:00	-	CANUTILLAR-1	CANUTILLAR-1_GNL A	60	N	LC	PMT	-	OM	E/S TG	-	-	-	COBUN	-	-
18:54:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2B TG2A+TG2B+TV2 GNL C	109	LF	LC	PMT	-	OM	Acopta TG2A	-	-	LI2023001662	ENEL GENERACION	-	-
18:56:00	-	CPRESSE-2	CPRESSE-2 vcoib loma	20	DN	-	PP	-	OM	Por SSCC	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
18:57:00	-	CANUTILLAR-1	CANUTILLAR-1_GNL A	60	N	LC	MT	-	OM	Con SSCC	-	-	-	COBUN	-	-
19:00:00	-	GUACOLDA-3	GUACOLDA-3_CAR	45	RO	-	MT	-	OM	Con SSCC	-	-	LI2023000134 - LI2023000521	RNE	-	-
19:08:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2AB TG2A+TG2B+TV2 GNL C	224	LF	LC	MT	-	OM	Estable MT	-	-	LI2023001662	ENEL GENERACION	-	-
19:09:00	-	CPRESSE-2	CPRESSE-2 vcoib loma	20	N	-	MT	-	OM	Con SSCC	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:10:00	-	NEUVARENCA	NEUVARENCA TG1+TV1_GNL_A	-	PO	LC	EP	-	EP	E/S TG en pruebas SDCF 2023009863	-	-	SDCF 2023009863	GENERADORA METROPOLITANA	-	-
19:10:00	-	CMPCCORDILLERA	CMPCCORDILLERA_GNL A	30	DN	DLC	PP	-	OM	Por SSCC	-	-	LI2023001670	ENEL GENERACION	-	-
19:23:00	-	TALTAL-2	TALTAL-2_GNL C	63	DN	DLC	PP	-	OM	Por SSCC	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:23:00	-	TALTAL-1	TALTAL-1_GNL C	63	DN	DLC	PP	-	OM	Por SSCC	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:23:00	-	QUINTERO-2	QUINTERO-2_GNL A	65	DN	DLC	PP	-	OM	Por SSCC	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:36:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finaliza prorratea generalizada costo cero	SEN	-	-	CDG	-	-
19:36:00	-	CPRESSE-3	CPRESSE-3 vcoib loma	35	N	-	PC	-	OM	Con SSCC	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:36:00	-	CPRESSE-2	CPRESSE-2 vcoib loma	35	N	-	PC	-	OM	Con SSCC	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:36:00	-	CPRESSE-1	CPRESSE-1 vcoib loma	35	N	-	PC	-	OM	Con SSCC	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:36:00	-	SANISIDRO-1	SANISIDRO-1 TG1+TV1 GNL A	200	RO	LC	CI	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:36:00	-	NORGNER-NI02	NORGNER-NI02_CAR	80	RO	-	PC	PCP	OM	-	-	-	LIU2023001419 20	ENEL GENERACION	-	-
19:36:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2AB TG2A+TG2B+TV2 GNL C	285	LF	LC	PP	-	OM	-	-	-	LI2023001662	ENEL GENERACION	-	-
19:36:00	-	ANGAMOS-ANG2	ANGAMOS-ANG2_CAR	283	RO	-	PC	-	OM	-	-	-	LI2023001546	AIS GENER	-	-
19:36:00	-	ANGAMOS-ANG1	ANGAMOS-ANG1_CAR	277	RO	-	PC	-	OM	-	-	-	LI2023000696	AIS GENER	-	-
19:36:00	-	ATACAMA-1	ATACAMA-1TG1AB TG1A+TG1B+TV1 GNL B	396	N	LC	PC	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:36:00	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR-2	40	DN	-	PP	-	OM	-	-	-	-	COBUN	-	-
19:36:00	-	CANUTILLAR-1	CANUTILLAR-1	40	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	COBUN	-	-
19:36:00	-	RALCO-2	RALCO-2 simv	345	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:36:00	-	RALCO-1	RALCO-1 simv	345	N	-	PC	-	OM	con SSCC	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:36:00	-	PEHUENCHE-2	PEHUENCHE-2	270	N	-	PP	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:36:00	-	PEHUENCHE-1	PEHUENCHE-1	270	N	-	PP	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:36:00	-	COLBUN-2	COLBUN-2 vsirn	237	N	-	PC	CF	OM	-	-	-	-	COBUN	-	-
19:36:00	-	COLBUN-1	COLBUN-2 vsign	237	N	-	PC	CF	OM	-	-	-	-	COBUN	-	-
19:36:00	-	SANISIDRO-2	SANISIDRO-2 TG1+TV1_GNL_A	200	POD	LC	EP	-	EP	Pruebas de verificación de servicios complementario en ciclo combinado y con 100% gas natural	-	-	DI2023091667	ENEL GENERACION	-	-
19:36:00	-	ESCUADRON	ESCUADRON COGEN	1	LF	-	PC	PCP	OM	-	-	-	LI2023001648	ESCUADRON	-	-
19:36:00	-	LAUTARO-1	LAUTARO-1 BL1+BL2 COGEN	22	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	COMASA	-	-
19:36:00	-	LAUTARO-1	LAUTARO-1 BL1+BL2 COGEN	26	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	COMASA	-	-
19:36:00	-	SANTAFE	SANTAFE BL1+BL2+BL3 COGEN	17	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	SANTAFE	-	-
19:36:00	-	TALTAL-1	SANISIDRO-1 TG1+TV1 GNL A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19:39:00	-	TALTAL-1	TALTAL-1_GNL C	63	N	LC	PMT	-	OM	Cambio CMG	-	-	-	-	-	-
19:41:00	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR-2	80	N	-	PC	-	OM	E/S TG1	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:42:00	-	TALTAL-2	TALTAL-2_GNL C	63	N	LC	PMT	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:45:00	-	TALTAL-1	TALTAL-1_GNL C	63	N	LC	MT	-	OM	MT Estable	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:46:00	-	QUINTERO-2	QUINTERO-2_GNL A	65	N	LC	PMT	-	OM	E/S TG	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:50:00	-	TALTAL-2	TALTAL-2_GNL C	63	N	LC	MT	-	OM	MT Estable	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:52:00	-	QUINTERO-2	QUINTERO-2_GNL A	65	N	LC	MT	-	OM	MT Estable	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
19:53:00	-	CMPCCORDILLERA	CMPCCORDILLERA_GNL A	30	N	LC	MT	-	OM	Con SSCC	-	-	-	SANTAFE	-	-
19:56:00	-	RAPEL-5	RAPEL-5	65	POD	-	PP	-	OM	Por SSCC	-	-	LI2023001690	ENEL GENERACION	-	-
19:56:00	-	RAPEL-3	RAPEL-3	40	DRO	-	PP	-	OM	Por SSCC	-	-	LI2023001690	ENEL GENERACION	-	-
19:56:00	-	RAPEL-1	RAPEL-1	45	DRO	-	PP	-	OM	Por SSCC	-	-	LI2023001690	ENEL GENERACION	-	-
20:00:00	-	GUACOLDA-3	GUACOLDA-3_CAR	45	RO	-	MT	-	OM	Fin SSCC. No baja a MT por TE	-	-	LI2023000134 - LI2023000521	RNE	-	-
20:05:00	-	RAPEL-1	RAPEL-1	45	RO	-	MT	-	OM	Con SSCC	-	-	LI2023001064	ENEL GENERACION	-	-
20:06:00	-	RAPEL-5	RAPEL-5	65	RO	-	MT	-	OM	Con SSCC	-	-	LI2023001690	ENEL GENERACION	-	-
20:10:00	-	RAPEL-3	RAPEL-3	40	RO	-	MT	-	OM	Con SSCC	-	-	LI2023001690	ENEL GENERACION	-	-
20:24:00	-	MEJILLONES-EM	MEJILLONES-EM_CAR	377	N	-	PC	-	OM	Con SSCC	-	-	-	ENGIE	-	-
20:24:00	-	SANISIDRO-1	SANISIDRO-1 TG1+TV1 GNL A	379	RO	LC	PC	-	OM	-	-	-	LIU2023001419 20	ENEL GENERACION	-	-
20:24:00	-	GUACOLDA-3	GUACOLDA-3_CAR	154	RO	-	PC	-	OM	-	-	-	LI2023000134 - LI2023000521	RNE	-	-
20:24:00	-	GUACOLDA-1	GUACOLDA-1_CAR	100	N	-	PC	PCP	OM	Con						

02-11-2023														SSCC		
Hora Mov.	Equipo	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Consigna	Consigna	Instrucción Cmg	Motivo	Zona Desacople	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
00:00:00	-	ATACAMA-2	ATACAMA-2TG2B TIG2B GNL_C	63	LF	LC	MT	PCP	OM	Cambio de combustible de GNL A a GNL_C	-	-	LI2023001662	ENEL GENERACION	-	-
22:50:00	-	QUINTERO-2	QUINTERO-2 GN A	0	N	LC	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
22:50:00	-	GUACOLDA-1_CAR	GUACOLDA-1_CAR	-	-	-	-	-	-	Cambio CMG	-	-	-	-	-	-
22:58:00	-	RAPEL-5	RAPEL	-	RO	-	PS	-	OM	-	-	N	LI2023001690	ENEL GENERACION	-	-
23:00:00	-	RAPEL-5	RAPEL	0	DRO	-	PS	-	OM	-	-	N	LI2023001690	ENEL GENERACION	-	-
23:00:00	-	TALTAL-1	TALTAL-1 GNL_C	0	N	LC	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
23:07:00	-	QUINTERO-2	QUINTERO-2 GN A	0	DN	DLC	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
23:08:00	-	TALTAL-1	TALTAL-1 GNL_C	0	DN	DLC	PS	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	-
23:10:00	-	CMPCCORDILLERA	CMPCCORDILLERA GN A	0	N	LC	PS	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	-
23:28:00	-	CMPCCORDILLERA	CMPCCORDILLERA GN A	-	DN	DLC	PS	-	OM	-	-	-	-	-	-	-
23:39:00	-	TOCOPILLA-U16	TOCOPILLA-U16 TGI+TVL GN B	180	N	LC	CI	-	OM	-	-	-	-	ENGIE	-	-
23:39:00	-	NUEVAERENCA	NUEVAERENCA TGI+TVL GN A	200	N	LC	MT	-	OM	-	-	-	-	GENERADORA METROPOLITANA	-	-
23:39:00	-	NUEVAVENTANAS	NUEVAVENTANAS CAR	120	N	-	MT	PCP	OM	-	-	-	-	AES GENER	-	-
23:39:00	-	SANTAFE	SANTAFE BL1-BL2-BL3 COGEN	17	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	-
23:39:00	-	ACONCAGUA	ENAPAONCAGUA COGEN	42	RO	-	MT	CF	OM	-	-	-	LI2023001308	SIN CENTRO DE CONTROL	-	-
23:39:00	-	GUACOLDA-1	GUACOLDA-1_CAR	50	LF	-	MT	PCP	OM	Con SSCC	-	-	LI2023001376 - LI2023001631	RNE	-	-
23:39:00	-	-	TOCOPILLA-U16 TGI+TVL GNL B	-	-	-	-	-	-	Cambio CMG	-	-	-	-	-	-
23:43:00	-	CHOLGUAN	CHOLGUAN BL1 COGEN	0	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUICO	-	-
23:48:00	-	SANISIDRO-1	SANISIDRO-1 TGI+TVL GN A	250	RO	LC	CI	-	OM	-	-	-	LIU2023001419 20	ENEL GENERACION	-	-
23:48:00	-	TOCOPILLA-U16	TOCOPILLA-U16 TGI+TVL GN B	110	N	LC	MT	-	OM	-	-	-	-	ENGIE	-	-
23:48:00	-	-	SANISIDRO-1 TGI+TVL GN A	-	-	-	-	-	-	Cambio CMG	-	-	-	-	-	-
23:56:00	-	RAPEL-5	RAPEL	65	DRO	-	PP	-	OM	Con SSCC	-	N	LI2021001068	ENEL GENERACION	-	-

INFORME DIARIO

Jueves 02 de Noviembre del 2023



DESVIACIONES DE LA PROGRAMACION

1.1. Centrales

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
BESS Andes	-	0.0	-	DF	PMG HP Renaico	88.4	138.7	+56.96 %	PMG
BESS Angamos	-	5.3	GNP		PMG HP Río Huasco	21.3	21.6	+1.32 %	PMG
BESS Arica	2.0	1.7	-13.49 %		PMG HP San Clemente	102.5	95.0	-7.32 %	PMG
BESS Cochrane	-	0.0	-	LF	PMG PE La Esperanza	32.6	0.0	-100.00 %	PMG
BESS Diego de Almagro Sur	-	0.0	-		PMG PFV Antay	75.2	69.8	-7.15 %	PMG
BESS Salvador	-	237.9	GNP		PMG PFV Caracas II	0.0	0.0	-	PMG
CSP Cerro Dominador	0.0	0.0	-	DF	PMG PFV Castilla	28.1	23.5	-16.35 %	PMG
GEO Cerro Pabellon	1296.0	1429.4	+10.29 %		PMG PFV Chercan	-	68.8	-	PMG
HE Angostura	5502.6	5110.0	-7.14 %		PMG PFV De los Andes	89.3	91.6	+2.59 %	PMG
HE Antuco	4763.3	4298.7	-9.75 %		PMG PFV Del Desierto	59.2	61.0	+3.02 %	PMG
HE Canutillar	3006.8	2793.0	-7.11 %		PMG PFV Loma Los Colorados	4.9	4.4	-10.20 %	PMG, P
HE Cipreses	1147.3	1082.8	-5.62 %		PMG PFV Lucas Solar	-	0.0	-	PMG
HE Colbún	9281.9	9647.0	+3.93 %		PMG PFV Machicura	57.8	69.3	+19.88 %	PMG
HE El Toro	0.0	0.0	-		PMG PFV North West	-	0.0	-	PMG
HE Machicura	1925.2	2013.0	+4.56 %	RO	PMG PFV Palermo	-	0.0	-	PMG
HE Pangué	6974.3	8258.3	(*) +18.41 %		PMG PFV Pilar Los Amarillos	3.3	16.2	+390.31 %	PMG
HE Pehuenche	10022.4	10931.4	+9.07 %		PMG PFV Piloto Cardones	1.7	1.7	+4.19 %	PMG
HE Pilmaiquén	660.0	686.6	+4.03 %	RO	PMG PFV Puerto Seco	94.8	89.8	-5.28 %	PMG
HE Ralco	12176.8	11666.4	-4.19 %		PMG PFV Quilmo	-	0.0	-	PMG
HE Rapel	2428.0	2620.0	+7.91 %		PMG PFV SDGx01	6.4	6.9	+7.81 %	PMG, DF
HP Abanico	898.0	876.0	-2.44 %		PMG PFV Sol del Norte	78.8	81.3	+3.21 %	PMG
HP Alfalfal	1543.2	1281.2	-16.98 %		PMG PFV Teno Solar	59.2	70.7	+19.30 %	PMG
HP Alfalfal 2	0.0	0.0	-		PMG PFV Venezia	-	0.0	-	PMG
HP Ancoa	127.2	196.4	+54.36 %	LF	PMG TER Aguas Blancas	0.0	6.0	-	PMG
HP Blanco	734.0	515.1	-29.82 %		PMG TER CMPC Tissue	-	42.6	-	PMG
HP Capullo	249.6	229.9	-7.89 %		PMG TER Calle Calle	0.0	0.0	-	PMG, DF
HP Carilafquen	240.0	148.8	-38.01 %		PMG TER Celco	100.2	78.2	-21.97 %	PMG
HP Chacabuquito	393.0	413.0	+5.09 %		PMG TER Chiloé	4.3	0.0	-100.00 %	PMG
HP Chacayes	1659.6	1779.4	+7.22 %		PMG TER Concón	0.0	0.0	-	PMG
HP Chapiquina	141.0	133.7	-5.18 %		PMG TER Constitución	0.0	0.0	-	PMG
HP Convento Viejo	313.8	266.8	-14.98 %		PMG TER El Totoral	0.0	0.0	-	PMG
HP Coya	0.0	0.0	-		PMG TER Las Vegas	0.0	0.0	-	PMG
HP Cumbres	204.0	213.7	+4.75 %		PMG TER Licantén	0.0	0.0	-	PMG, DF
HP Curillínque	1557.6	1356.5	-12.91 %		PMG TER Linares Norte	0.0	0.0	-	PMG
HP Digua	216.0	220.6	+2.15 %		PMG TER Loma Los Colorados	0.0	0.0	-	PMG
HP El Paso	264.0	235.5	-10.80 %		PMG TER Maule	0.0	0.0	-	PMG
HP El Pinar	0.0	0.0	-	P	PMG TER Placilla	0.0	0.4	-	PMG, MM
HP Florida II	268.0	194.9	-27.28 %		PMG TER Quintay	0.0	0.0	-	PMG
HP Guayacán	232.8	233.3	+0.22 %		PMG TER San Gregorio	0.0	0.0	-	PMG
HP Hornitos	520.0	388.1	-25.37 %		PMGD PFV Blu	-	0.0	-	
HP Isla	1249.1	1158.7	-7.24 %		PMGD PFV Paillihue	-	88.3	GNP	
HP Itata	240.0	306.1	+27.54 %		TER Andes Generación Diésel	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
HP Juncal	375.0	307.0	-18.13 %	
HP La Confluencia	0.0	0.0	-	DF
HP La Higuera	0.0	0.0	-	DF
HP La Mina	0.0	0.0	-	
HP Laja I	472.6	361.6	-23.49 %	
HP Las Lajas	0.0	0.0	-	DF
HP Lican	270.0	287.2	+6.38 %	
HP Lircay	480.0	443.2	-7.67 %	
HP Loma Alta	0.0	0.0	-	MM
HP Los Hierros	368.0	346.4	-5.87 %	
HP Los Hierros II	0.0	0.0	-	DF
HP Los Molles	38.4	34.9	-9.28 %	
HP Los Quilos	655.0	700.7	+6.98 %	
HP Maitenes	0.0	0.0	-	
HP Malalcahuello	0.0	154.3	GNP	
HP Mampil	631.0	583.8	-7.48 %	
HP Mocho	108.0	118.5	+9.68 %	
HP Palmucho	768.0	781.9	+1.81 %	
HP Peuchen	738.1	755.9	+2.40 %	
HP Providencia	0.0	0.0	-	DF
HP Pullinque	697.5	819.3	+17.46 %	
HP Puntilla	301.9	334.1	+10.67 %	DF
HP Queltehues	768.0	707.7	-7.85 %	DF
HP Quilleco	1667.2	1194.0	-28.38 %	
HP Río Colorado	379.2	341.6	-9.92 %	
HP Río Picoiquen	336.0	345.2	+2.73 %	
HP Rucatayo	753.0	745.0	-1.07 %	
HP Rucue	4114.0	2855.0	(*) -30.60 %	
HP San Andres	116.4	83.6	-28.18 %	
HP San Ignacio	0.0	0.0	-	MM
HP Sauzal	1375.0	1532.0	+11.42 %	
HP Sauzal 60 Hz	-	0.0	-	
HP Sauzalito	0.0	0.0	-	DF
HP Volcán	151.2	269.2	+78.04 %	
PE Alena	219.6	69.5	-68.33 %	
PE Atacama	2571.8	1312.3	(*) -48.97 %	
PE Aurora	392.1	467.6	+19.24 %	
PE Cabo Leones 1	2021.9	1736.5	-14.12 %	
PE Cabo Leones 2	3704.5	1522.1	(*) -58.91 %	
PE Cabo Leones 3	2541.9	1895.7	-25.42 %	
PE Calama	816.5	1028.2	+25.93 %	
PE Campo Lindo	73.8	69.8	-5.39 %	
PE Canela	152.9	161.3	+5.51 %	
PE Canela 2	652.9	471.5	-27.78 %	
PE Cardonal	-	0.0	-	
PE Cerro Tigre	777.0	596.1	-23.28 %	
PE Cuel	87.2	19.7	-77.43 %	
PE El Arrayán	1695.7	1442.1	-14.96 %	
PE El Maitén	28.8	5.1	-82.36 %	
PE La Cabaña	0.0	171.9	GNP	P
PE La Estrella	183.2	261.1	+42.48 %	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER Andes Generación FO6	0.0	0.0	-	
TER Angamos-ANG1	4479.7	4421.1	-1.31 %	
TER Angamos-ANG2	4536.9	4504.4	-0.72 %	
TER Antihue	0.0	0.0	-	
TER Arauco	319.0	70.1	-78.04 %	
TER Arauco MAPA	630.0	1138.0	+80.63 %	P
TER Arica-GMAR	0.0	16.1	GNP	
TER Arica-M1AR	0.0	3.2	GNP	LF
TER Arica-M2AR	0.0	3.1	GNP	
TER Atacama 1 Diésel	0.0	0.0	-	LF
TER Atacama 1 GNL	4683.1	5007.2	+6.92 %	
TER Atacama 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Atacama 2 Diésel	0.0	0.0	-	
TER Atacama 2 GNL	0.0	3412.7	(*)GNP	DF
TER Atacama 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER CBB Centro Diésel	0.0	0.0	-	LF
TER CBB Centro FO6	0.0	0.0	-	LF
TER CMPC Cordillera GNL	0.0	0.0	-	
TER CMPC Cordillera Gas Arg	158.8	222.6	+40.19 %	
TER CMPC Laja	302.6	334.8	+10.64 %	
TER CMPC Pacífico	0.0	0.0	-	MM
TER CMPC Santa Fe	120.0	153.1	+27.58 %	
TER Campiche	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 1 Diésel	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 1 GNL	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 1 Gas Arg	375.5	422.0	+12.40 %	
TER Candelaria 2 Diésel	0.0	0.0	-	MM
TER Candelaria 2 GNL	0.0	0.0	-	MM
TER Candelaria 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	MM
TER Cardones	0.0	0.0	-	
TER Cenizas	0.0	0.0	-	
TER Chagual	0.0	0.0	-	
TER Cholguán	141.4	169.5	+19.86 %	
TER Chuyaca	0.0	0.0	-	LF
TER Cochrane-CCH1	0.0	0.0	-	DF
TER Cochrane-CCH2	0.0	0.0	-	MM
TER Cogeneradora Aconcagua	396.8	0.0	-100.00 %	
TER Cogeneradora Biobío	492.0	1159.5	+135.67 %	
TER Colihues Diésel	0.0	0.0	-	DF
TER Colihues HFO	0.0	0.0	-	
TER Colmito Diésel	0.0	0.0	-	
TER Colmito GNL	0.0	0.0	-	
TER Colmito Gas Arg	0.0	195.1	GNP	
TER Combarbala	0.0	0.0	-	
TER Coronel Diésel	0.0	0.0	-	
TER Coronel GNL	0.0	0.0	-	
TER Coronel Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Degañ	64.0	0.8	-98.81 %	
TER Degañ 2	0.0	0.0	-	
TER Diego de Almagro	0.0	0.0	-	
TER El Peñón	5.2	13.4	+158.08 %	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PE La Flor	172.1	0.0	-100.00 %		TER El Salvador	0.0	0.0	-	
PE Lebu	16.7	0.0	-100.00 %		TER Emelda	0.0	0.0	-	
PE Llanos del Viento	1004.5	649.9	-35.29 %		TER Energía Pacífico	306.0	358.9	+17.29 %	LF
PE Lomas de Duqueco	103.8	67.7	-34.82 %		TER Escuadrón	42.1	21.7	-48.63 %	LF
PE Los Buenos Aires	44.0	18.3	-58.52 %		TER Esperanza-DS1	0.0	0.0	-	
PE Los Cerrillos	-	0.0	-		TER Esperanza-DS2	0.0	0.0	-	
PE Los Cururos	1474.7	1390.0	-5.75 %		TER Esperanza-TG1	0.0	0.0	-	
PE Los Olmos	198.7	261.0	+31.34 %	LF	TER Guacolda 1	2403.0	2131.3	-11.31 %	LF
PE Malleco Norte	201.6	202.7	+0.58 %		TER Guacolda 2	0.0	0.0	-	MM
PE Malleco Sur	284.8	231.0	-18.89 %		TER Guacolda 3	2410.9	2215.6	-8.10 %	
PE Manantiales	-	0.0	-		TER Guacolda 4	0.0	0.0	-	
PE Mesamavida	129.1	43.6	-66.23 %		TER Guacolda 5	0.0	0.0	-	
PE Monte Redondo	289.8	396.5	+36.80 %		TER Horcones Diésel	0.0	0.0	-	
PE Negrete	73.1	80.9	+10.72 %		TER Horcones Gas Arg	-	0.0	-	
PE Puelche Sur	288.5	237.1	-17.83 %		TER Huasco Diésel	0.0	0.0	-	
PE Punta Colorada	11.8	0.0	-100.00 %	LF	TER Huasco IFO	0.0	0.0	-	
PE Punta Palmeras	542.2	511.5	-5.66 %		TER IEM	5350.5	4843.0	-9.48 %	
PE Punta Sierra	1296.4	1350.1	+4.14 %		TER Kelar Diésel	0.0	0.0	-	
PE Renaico	236.2	197.7	-16.27 %		TER Kelar GNL	678.9	850.0	+25.20 %	DF
PE Renaico II	273.6	403.1	+47.29 %		TER Kelar Gas Arg	0.0	0.0	-	
PE San Gabriel	551.3	348.7	-36.74 %		TER La Portada	0.0	0.0	-	
PE San Juan	2721.1	2346.9	-13.75 %		TER Laja Energía Verde	146.2	85.0	-41.86 %	DF
PE San Matías	-	0.0	-		TER Lautaro I	451.0	385.7	-14.48 %	
PE San Pedro	78.2	41.3	-47.16 %		TER Lautaro II	404.9	397.0	-1.93 %	
PE San Pedro 2	131.1	72.5	-44.70 %		TER Llanos Blancos	0.0	0.0	-	
PE Sarco	2712.8	2069.1	-23.73 %		TER Loma Los Colorados II	197.5	244.6	+23.85 %	
PE Sierra Gorda Este	880.6	820.0	-6.89 %	LF	TER Los Espinos	0.0	0.0	-	
PE Talinay Oriente	1291.1	1037.4	-19.65 %		TER Los Guindos TG1	0.0	0.0	-	
PE Talinay Poniente	1209.1	1077.2	-10.91 %		TER Los Guindos TG2	0.0	0.0	-	
PE Taltal	1019.5	1503.2	+47.45 %		TER Los Pinos	0.0	0.0	-	
PE Tchamma	1037.7	926.4	-10.72 %		TER Los Vientos Diésel	0.0	0.0	-	
PE Tolpan Sur	259.4	252.9	-2.50 %		TER Los Vientos GNL	0.0	0.0	-	MM
PE Totoral	510.4	334.5	-34.47 %		TER Los Vientos Gas Arg	-	0.0	-	
PE Ucuquer 2	42.8	0.0	-100.00 %	LF	TER Maitencillo	0.0	0.0	-	P
PE Valle de los Vientos	303.6	336.4	+10.80 %		TER Mantos Blancos	0.0	0.0	-	DF
PFV Almeyda	416.8	408.4	-2.04 %		TER Masisa	101.4	148.9	+46.85 %	LF
PFV Andes Solar	166.6	157.3	-5.58 %		TER Mejillones-CTA	0.0	0.0	-	
PFV Andes Solar II-A	674.4	542.9	-19.50 %		TER Mejillones-CTH	0.0	0.0	-	
PFV Andes Solar II-B	1772.9	1153.4	-34.94 %		TER Mejillones-CTM1	0.0	0.0	-	
PFV Andes Solar IV	-	0.0	-		TER Mejillones-CTM2	0.0	0.0	-	LF
PFV Atacama Solar II	842.4	750.4	-10.93 %	LF	TER Mejillones-CTM3 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Azabache	536.9	517.9	-3.54 %	LF	TER Mejillones-CTM3 GNL	0.0	0.0	-	MM
PFV Bolero	840.6	814.9	-3.06 %		TER Mejillones-CTM3 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV CEME 1	-	0.0	-		TER Nehuenco 9B Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Campos del Sol	2867.7	2768.7	-3.45 %		TER Nehuenco 9B GNL	0.0	0.0	-	
PFV Capricornio	732.0	532.3	-27.28 %		TER Nehuenco 9B Gas Arg	780.0	14.0	-98.21 %	
PFV Carrera Pinto	835.3	457.2	-45.26 %		TER Nehuenco I Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Cerro Dominador	573.4	594.5	+3.67 %		TER Nehuenco I GNL	0.0	0.0	-	MM
PFV Chañares	65.8	246.1	+274.02 %		TER Nehuenco I Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Conejo	203.2	618.0	+204.20 %		TER Nehuenco II Diésel	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Coya	1511.8	1124.5	-25.62 %		TER Nehuenco II GNL	0.0	0.0	-	
PFV Diego de Almagro	57.6	145.0	+151.65 %		TER Nehuenco II Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Diego de Almagro Sur	0.0	0.0	-	MM	TER Newen Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Domeyko	2066.6	988.0	-52.19 %		TER Newen GNL	0.0	0.0	-	
PFV Don Oscar	-	0.0	-	PMG	TER Newen Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Doña Antonia	-	0.0	-		TER Newen Otros	0.0	0.0	-	
PFV Doña Carmen	190.2	147.7	-22.37 %		TER Norgener-NT01	0.0	0.0	-	RO
PFV El Aguila	1.1	15.4	+1300.00 %		TER Norgener-NT02	2228.0	2020.7	-9.31 %	RO
PFV El Manzano	-	662.0	GNP	P	TER Nueva Aldea	1182.0	917.4	-22.39 %	
PFV El Pelicano	559.4	659.3	+17.85 %		TER Nueva Aldea I	0.0	-	-	
PFV El Romero	1086.0	1149.5	+5.85 %		TER Nueva Aldea II	0.0	0.0	-	
PFV Elena	20.5	22.5	+9.91 %	P	TER Nueva Aldea III	0.0	-	-	
PFV Finis Terrae	1617.7	1907.9	+17.94 %		TER Nueva Renca Diésel	0.0	0.0	-	DF
PFV Granja Solar	280.2	875.2	+212.34 %		TER Nueva Renca GNL	0.0	440.0	GNP	DF
PFV Guanchoi	709.9	2735.9	(*) +285.42 %		TER Nueva Renca Gas Arg	0.0	828.0	GNP	DF
PFV Huatacondo	457.1	439.0	-3.96 %		TER Nueva Ventanas	3977.6	4142.0	+4.13 %	
PFV Jama	228.5	342.5	+49.88 %		TER Olivos	0.0	0.0	-	
PFV Javiera	230.1	377.4	+64.03 %		TER PAS Mejillones	408.0	521.2	+27.74 %	
PFV La Cruz Solar	508.8	341.4	-32.90 %		TER Pajonales	0.0	0.0	-	
PFV La Huayca II	120.9	144.0	+19.09 %		TER Punta Colorada Diésel	0.0	0.0	-	
PFV La Huella	760.1	433.4	-42.98 %		TER Punta Colorada IFO	0.0	0.0	-	
PFV La Silla	13.4	16.9	+25.90 %		TER Quintero 1A Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Lalackama	111.8	390.4	+249.15 %		TER Quintero 1A GNL	0.0	0.0	-	
PFV Lalackama II	18.5	118.3	+539.51 %		TER Quintero 1A Gas Arg	140.0	150.0	+7.14 %	
PFV Las Salinas	347.1	440.4	+26.89 %	P	TER Quintero 1B Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Llano de Llampos	586.1	623.3	+6.35 %		TER Quintero 1B GNL	0.0	0.0	-	
PFV Los Loros	322.9	240.3	-25.58 %		TER Quintero 1B Gas Arg	152.6	326.0	+113.65 %	
PFV Los Tilos	36.9	27.5	-25.59 %		TER Renca	0.0	0.0	-	DF
PFV Luz del Norte	1029.5	835.4	-18.86 %		TER San Isidro I Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Malgarida	1869.9	1346.9	-27.97 %		TER San Isidro I GNL	0.0	0.0	-	
PFV María Elena	458.3	409.8	-10.58 %		TER San Isidro I Gas Arg	4007.0	4602.9	+14.87 %	
PFV Meseta de los Andes	1023.6	0.0	-100.00 %	P	TER San Isidro II Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Nuevo Quillagua	554.7	563.8	+1.64 %		TER San Isidro II GNL	0.0	0.0	-	
PFV Pampa Camarones	8.2	59.5	+625.61 %		TER San Isidro II Gas Arg	5259.6	5528.0	+5.10 %	
PFV Pampa Solar Norte	120.0	331.0	+175.79 %		TER San Javier 1	0.0	0.0	-	
PFV Pampa Tigre	980.5	638.8	-34.85 %		TER San Javier 2	0.0	0.0	-	
PFV Pozo Almonte Solar II	42.0	67.5	+60.79 %		TER San Lorenzo 1	0.0	0.0	-	
PFV Pozo Almonte Solar III	90.1	134.7	+49.48 %		TER San Lorenzo 2	0.0	0.0	-	
PFV Quilapilun	489.0	402.0	-17.80 %		TER San Lorenzo 3	0.0	0.0	-	
PFV Rio Escondido	1551.2	972.2	-37.32 %		TER Santa Fe	1034.3	900.1	-12.97 %	
PFV Salvador	220.0	136.1	-38.13 %		TER Santa Lidia	0.0	0.0	-	
PFV San Andres	190.2	265.8	+39.76 %	LF	TER Santa Marta	346.1	109.7	-68.30 %	
PFV San Pedro	853.3	628.8	-26.31 %		TER Santa María	0.0	0.0	-	MM
PFV Santa Isabel	674.4	0.0	-100.00 %	LF	TER Taltal 1 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Santiago	387.6	446.5	+15.19 %		TER Taltal 1 GNL	220.1	367.0	+66.77 %	
PFV Sol de Lila	1504.8	1089.3	-27.61 %		TER Taltal 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Sol de los Andes	369.2	545.9	+47.86 %		TER Taltal 2 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Sol del Desierto	1896.0	1395.3	-26.41 %		TER Taltal 2 GNL	625.2	813.0	+30.04 %	
PFV Tamaya Solar	455.7	1030.8	+126.22 %		TER Taltal 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Uribe Solar	424.3	405.6	-4.43 %	LF	TER Tarapacá-TGTAR	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Usya	427.6	413.1	-3.40 %		TER Teno	0.0	8.5	GNP	
PFV Valle Escondido	826.2	642.1	-22.28 %		TER Teno Gas GLP	62.6	0.0	-100.00 %	
PFV Valle del Sol	1384.8	1080.1	-22.00 %		TER Termopacifico	0.0	0.0	-	
PFV Willka	971.3	952.3	-1.96 %	P	TER Tocopilla-TG1	0.0	0.0	-	
PMG HP Aillin	107.9	101.4	-5.96 %	PMG	TER Tocopilla-TG2	0.0	57.7	GNP	
PMG HP Alto Renaico	22.5	28.3	+25.92 %	PMG	TER Tocopilla-TG3 Diesel	0.0	0.0	-	DF, RO
PMG HP Callao	47.4	34.1	-28.04 %	PMG	TER Tocopilla-TG3 GNL	0.0	0.0	-	DF, RO
PMG HP Carena	61.2	165.4	+170.26 %	PMG	TER Tocopilla-TG3 Gas Arg	0.0	0.0	-	DF, RO
PMG HP Chiburgo	35.0	142.0	+305.71 %	PMG	TER Tocopilla-U16 Diesel	0.0	0.0	-	RO
PMG HP Cipresillos	52.0	74.4	+43.08 %	PMG	TER Tocopilla-U16 GNL	1398.0	1359.0	-2.79 %	RO
PMG HP Corrales	57.6	40.4	-29.85 %	PMG	TER Tocopilla-U16 Gas Arg	0.0	0.0	-	RO
PMG HP Correntoso	91.2	77.6	-14.93 %	PMG	TER Trapen	4.1	11.3	+174.22 %	
PMG HP Dos Valles	0.0	0.0	-	PMG, P	TER Trincao	0.0	0.0	-	LF
PMG HP El Rincón	6.2	6.2	-	PMG	TER Ujjina Diésel	0.0	44.9	GNP	
PMG HP Florida	0.0	0.0	-	PMG	TER Ujjina HFO	0.0	0.0	-	
PMG HP Florida III	52.8	43.8	-17.05 %	PMG	TER Valdivia	505.0	449.9	-10.90 %	
PMG HP Juncalito	10.2	10.6	+3.92 %	PMG	TER Ventanas II	0.0	0.0	-	
PMG HP La Confianza	-	11.1	-	PMG	TER Viñales	290.3	483.8	+66.66 %	
PMG HP Llauquereo	40.0	43.0	+7.48 %	PMG	TER Yungay U1 Diesel	0.0	0.0	-	RO
PMG HP MC1	124.0	128.6	+3.75 %	PMG	TER Yungay U1 GNL	0.0	0.0	-	LF
PMG HP MC2	31.0	26.6	-14.12 %	PMG	TER Yungay U1 Gas Arg	0.0	0.0	-	LF
PMG HP MC3	36.0	45.4	+26.17 %	PMG	TER Yungay U2 Diesel	0.0	0.0	-	
PMG HP Mariposas	120.0	104.6	-12.83 %	PMG	TER Yungay U2 GNL	0.0	0.0	-	
PMG HP Nalcas	97.4	81.6	-16.26 %	PMG	TER Yungay U2 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PMG HP Ojos de Agua	168.8	168.1	-0.42 %	PMG	TER Yungay U3 Diesel	0.0	0.0	-	
PMG HP Palacios	0.0	0.0	-	PMG	TER Yungay U3 GNL	0.0	0.0	-	
PMG HP Piedras Negras	61.2	12.7	-79.30 %	PMG	TER Yungay U3 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PMG HP Pulelfu	220.0	163.7	-25.59 %	PMG	TER Yungay U4	0.0	0.0	-	
PMG HP Punta del Viento	70.7	56.9	-19.52 %	PMG	Total	216523.2	211907.2	-2.13 %	

1.2. PMGD

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Allipén	61.5	63.0	+2.46 %
PMGD HP Alto Hospicio	22.1	22.6	+2.30 %
PMGD HP Arrayán	-	0.0	-
PMGD HP Auxiliar del Maipo	69.0	83.6	+21.15 %
PMGD HP Boquiamargo	0.0	0.0	-
PMGD HP Bureo	19.0	23.7	+24.80 %
PMGD HP Calíboro	23.6	25.3	+7.12 %
PMGD HP Cavanca	0.0	0.0	-
PMGD HP Chanleufu II	0.0	0.0	-
PMGD HP Collil	91.7	39.1	-57.31 %
PMGD HP Contra	-	0.0	-
PMGD HP Cosapilla	8.5	11.0	+29.51 %
PMGD HP Cumpeo	0.0	57.4	-
PMGD HP Curileufu	-	0.0	-
PMGD HP Don Walterio	0.0	70.8	-
PMGD HP Dongo	0.0	0.0	-100.00 %
PMGD HP Donguil	0.0	4.0	-
PMGD HP Dosal	-	0.0	-
PMGD HP Doña Hilda	0.0	6.4	-
PMGD HP El Agrío	49.3	44.5	-9.72 %
PMGD HP El Arrayán	-	0.0	-
PMGD HP El Atajo	16.4	20.8	+27.18 %
PMGD HP El Brinco	1.9	2.4	+24.61 %
PMGD HP El Canelo	68.3	73.6	+7.72 %
PMGD HP El Colorado	21.4	14.4	-32.97 %
PMGD HP El Diuto	62.5	68.3	+9.28 %
PMGD HP El Galpón	30.1	30.7	+2.08 %
PMGD HP El Llano	0.0	0.0	-
PMGD HP El Manzano	69.5	76.9	+10.76 %
PMGD HP El Mirador	0.0	0.0	-
PMGD HP El Toro N°2	22.7	23.4	+3.25 %
PMGD HP El Tártaro	0.0	0.0	-
PMGD HP Ensenada	23.4	25.3	+7.83 %
PMGD HP Eyzaguirre	0.0	0.0	-
PMGD HP La Arena	72.0	76.5	+6.24 %
PMGD HP La Bifurcada	3.5	3.6	+1.12 %
PMGD HP La Compañía II	41.0	44.9	+9.33 %
PMGD HP La Montaña	0.0	0.0	-
PMGD HP La Montaña II	0.0	0.0	-
PMGD HP La Paloma	0.0	0.0	-
PMGD HP La Viña-Alto La Viña	7.2	11.2	+55.04 %
PMGD HP Las Flores	0.0	18.5	-
PMGD HP Las Vertientes	37.3	31.6	-15.17 %
PMGD HP Los Bajos	127.4	128.7	+0.99 %
PMGD HP Los Colonos	-	0.0	-
PMGD HP Los Corrales	0.0	2.6	-
PMGD HP Los Corrales II	3.0	6.7	+125.24 %
PMGD HP Los Morros	43.9	32.3	-26.26 %
PMGD HP Los Padres	29.6	27.1	-8.46 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Loreto	17.2	18.0	+4.54 %
PMGD PFV Los Cisnes	41.8	24.7	-40.86 %
PMGD PFV Los Gorriones	23.2	28.0	+20.87 %
PMGD PFV Los Jotes	25.7	25.7	-0.19 %
PMGD PFV Los Lagos	18.1	19.0	+5.33 %
PMGD PFV Los Libertadores	31.8	39.4	+23.78 %
PMGD PFV Los Lirios	-	29.5	-
PMGD PFV Los Magnolios	27.4	22.7	-17.33 %
PMGD PFV Los Molinos	74.8	77.1	+3.11 %
PMGD PFV Los Nogales	15.8	4.8	-69.55 %
PMGD PFV Los Paltos	17.5	22.4	+27.87 %
PMGD PFV Los Patos	24.9	29.6	+19.04 %
PMGD PFV Los Perales	21.1	17.0	-19.65 %
PMGD PFV Los Puquios	0.0	0.0	-
PMGD PFV Los Tauretes	21.6	12.7	-41.02 %
PMGD PFV Los Tordos	31.2	37.9	+21.20 %
PMGD PFV Luce Solar	19.3	15.9	-17.41 %
PMGD PFV Luders	16.0	18.9	+18.19 %
PMGD PFV Lumbreras	25.6	12.1	-52.73 %
PMGD PFV Luna	19.7	19.0	-3.67 %
PMGD PFV Luna del Norte	19.5	21.1	+8.43 %
PMGD PFV Maikono	20.3	16.8	-17.39 %
PMGD PFV Maimalicán	-	0.1	-
PMGD PFV Maitenlahue	-	22.1	-
PMGD PFV Malaquita II	93.2	94.8	+1.67 %
PMGD PFV Malinke	11.9	13.3	+11.75 %
PMGD PFV Malloco	13.4	1.3	-90.46 %
PMGD PFV Manao	26.7	21.2	-20.60 %
PMGD PFV Mandinga	44.5	40.3	-9.38 %
PMGD PFV Marambio	19.0	19.0	-0.00 %
PMGD PFV Marañon	0.0	10.7	-
PMGD PFV Marchigue II	60.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Marchigue VII	23.6	20.7	-12.01 %
PMGD PFV Marin	27.9	18.8	-32.83 %
PMGD PFV María Pinto	24.3	20.8	-14.42 %
PMGD PFV Meco Chillan	59.5	59.5	+0.00 %
PMGD PFV Meli	56.6	58.4	+3.15 %
PMGD PFV Membrillo	21.1	21.1	+0.00 %
PMGD PFV Mercurio Sur	22.1	20.9	-5.49 %
PMGD PFV Milán A	5.4	2.8	-47.89 %
PMGD PFV Mitchi	0.0	0.0	-
PMGD PFV Montt	19.0	22.9	+20.29 %
PMGD PFV Mostazal	36.9	41.2	+11.53 %
PMGD PFV Moya	90.0	71.5	-20.52 %
PMGD PFV Mutupín	51.9	71.0	+36.68 %
PMGD PFV Nahuén	72.5	61.4	-15.30 %
PMGD PFV Nan	49.4	52.0	+5.14 %
PMGD PFV Nazarino Verano	23.4	20.9	-10.84 %
PMGD PFV Newentun	44.5	44.2	-0.71 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Los Portones	41.9	27.6	-34.05 %	PMGD PFV Nihue	25.5	25.2	-1.44 %
PMGD HP MSA-I	0.0	56.8	-	PMGD PFV Norte Chico	13.9	1.2	-91.06 %
PMGD HP Maisán	7.9	6.8	-13.07 %	PMGD PFV Ocoa	16.2	20.3	+25.28 %
PMGD HP Mallarauco	0.0	79.0	-	PMGD PFV Olivia	15.0	0.0	-100.00 %
PMGD HP Maria Elena	0.0	3.6	-	PMGD PFV Olivier	12.2	16.1	+31.53 %
PMGD HP Melo	47.3	50.1	+5.72 %	PMGD PFV Olivillo	78.8	66.0	-16.19 %
PMGD HP Molinera Villarrica	2.6	3.1	+18.73 %	PMGD PFV Orion	25.3	27.0	+6.78 %
PMGD HP Muchi	4.8	2.1	-55.25 %	PMGD PFV Ovalle Norte	45.0	45.0	-0.00 %
PMGD HP Munilque	0.0	8.2	-	PMGD PFV Ovejería	47.2	63.2	+33.95 %
PMGD HP Munilque II	9.0	8.4	-6.75 %	PMGD PFV PAS1	76.2	92.1	+20.86 %
PMGD HP Palmar	60.0	63.5	+5.87 %	PMGD PFV PSF El Peral	0.0	0.0	-
PMGD HP Panguipulli	-	0.0	-	PMGD PFV PSF Horizonte	18.8	18.5	-1.62 %
PMGD HP Pehui	0.0	0.0	-	PMGD PFV Pachira	81.1	81.7	+0.68 %
PMGD HP Pichilonco	24.7	13.0	-47.40 %	PMGD PFV Paine	97.2	97.5	+0.37 %
PMGD HP Picoltué	-	0.0	-	PMGD PFV Palto Sunlight	81.3	65.4	-19.53 %
PMGD HP Puclaro	0.7	6.1	+790.82 %	PMGD PFV Pama	0.0	0.0	-
PMGD HP Purísima	8.4	9.3	+11.52 %	PMGD PFV Panquilemo Aerop.	48.3	52.3	+8.24 %
PMGD HP Quillaileo	0.0	0.0	-	PMGD PFV Panquehue II	27.8	31.2	+12.23 %
PMGD HP Reca	31.3	35.6	+13.59 %	PMGD PFV Paraguay	60.9	76.8	+26.05 %
PMGD HP Roblería	53.0	59.8	+12.93 %	PMGD PFV Paranal	4.2	23.2	+457.56 %
PMGD HP Río Mulchén	27.5	24.8	-9.70 %	PMGD PFV Parque Bicentenario	25.7	27.5	+6.93 %
PMGD HP Río Trueno	64.6	64.8	+0.26 %	PMGD PFV Parque Curicura	67.4	85.9	+27.54 %
PMGD HP Santa Elena	0.0	14.9	-	PMGD PFV Parque El Olivar	76.1	75.0	-1.51 %
PMGD HP Santa Isabel	12.6	17.9	+41.80 %	PMGD PFV Parque Jotabeche	38.0	34.9	-8.12 %
PMGD HP Santa Rosa	11.8	11.8	-0.02 %	PMGD PFV Parque La Colonia	44.8	69.3	+54.70 %
PMGD HP Sauce Andes	8.8	8.6	-1.72 %	PMGD PFV Parque La Travesía	9.0	9.0	-0.00 %
PMGD HP Trailelfú	40.5	31.6	-22.11 %	PMGD PFV Parque Nancagua	49.6	53.3	+7.47 %
PMGD HP Tranquil	58.1	70.5	+21.35 %	PMGD PFV Parque PVP Itihue	87.8	87.8	+0.00 %
PMGD HP Truful Truful	13.9	17.5	+26.44 %	PMGD PFV Parque San Javier	50.5	55.5	+10.00 %
PMGD PE El Arrebol	93.0	43.5	-53.23 %	PMGD PFV Parque Santa Fe	83.1	61.7	-25.80 %
PMGD PE El Nogal	65.7	3.5	-94.64 %	PMGD PFV Parque Valparaiso	58.1	45.9	-21.09 %
PMGD PE Huajache	21.7	27.6	+27.49 %	PMGD PFV Pastrán	57.9	60.0	+3.62 %
PMGD PE Las Peñas	28.5	86.2	+202.12 %	PMGD PFV Patricia Del Verano	64.3	52.5	-18.36 %
PMGD PE Lebu III	18.7	9.4	-49.91 %	PMGD PFV Pedreros	16.2	17.5	+8.16 %
PMGD PE Raki	28.9	12.5	-56.66 %	PMGD PFV Pegasus	25.3	27.9	+9.97 %
PMGD PE Ucuquer	14.9	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Pellin	-	0.0	-
PMGD PFV Abastible Concon	0.0	0.0	-	PMGD PFV Pelumpen	15.6	13.4	-14.41 %
PMGD PFV Albor Solar	42.7	45.0	+5.41 %	PMGD PFV Penaflo	74.3	63.8	-14.17 %
PMGD PFV Alcaldesa	55.5	61.7	+11.22 %	PMGD PFV Pencahue Este	22.7	24.7	+8.77 %
PMGD PFV Alcon Solar	87.3	77.8	-10.90 %	PMGD PFV Pepa	66.1	64.7	-2.18 %
PMGD PFV Alhué	29.3	29.3	-0.00 %	PMGD PFV Pequen	21.2	15.8	-25.41 %
PMGD PFV Alicahue	22.7	19.7	-13.38 %	PMGD PFV Peralillo	9.9	8.6	-12.78 %
PMGD PFV Alto Solar	21.2	3.1	-85.26 %	PMGD PFV Pica	2.3	2.4	+7.45 %
PMGD PFV Altos de Til Til	8.1	8.0	-1.48 %	PMGD PFV Pichon	-	11.1	-
PMGD PFV Altos del Paico	0.0	-	-	PMGD PFV Picunche	58.0	54.5	-6.09 %
PMGD PFV Alturas de Ovalle	30.9	32.5	+4.90 %	PMGD PFV Piduco	25.8	29.7	+14.95 %
PMGD PFV Amparo del Sol	25.7	27.8	+8.30 %	PMGD PFV Pilpilen	19.6	23.5	+20.13 %
PMGD PFV Anakena	58.0	60.7	+4.63 %	PMGD PFV Piquero	90.5	83.0	-8.32 %
PMGD PFV Antonia	15.7	14.5	-7.24 %	PMGD PFV Pirque	14.2	13.3	-6.06 %
PMGD PFV Argomedo	0.0	0.0	-	PMGD PFV Pitotoy	10.2	22.1	+117.04 %
PMGD PFV Arica	-	33.3	-	PMGD PFV Pitra	28.3	27.6	-2.25 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Ariztía	19.8	22.9	+15.62 %	PMGD PFV Placilla	55.4	70.7	+27.57 %
PMGD PFV Armazones	11.0	48.7	+344.25 %	PMGD PFV Playerito	28.4	29.4	+3.46 %
PMGD PFV Aromo del Verano	18.6	22.9	+22.87 %	PMGD PFV Playero	27.8	29.6	+6.77 %
PMGD PFV Astillas	85.1	14.6	-82.88 %	PMGD PFV Playeron	29.1	30.4	+4.17 %
PMGD PFV Avel Solar	85.6	63.6	-25.69 %	PMGD PFV Plomo Verano	8.9	9.3	+5.07 %
PMGD PFV Aviles	57.4	51.1	-10.96 %	PMGD PFV Población	20.0	20.1	+0.66 %
PMGD PFV Ayla	59.3	81.9	+38.07 %	PMGD PFV Portezuelo	20.1	19.4	-3.73 %
PMGD PFV Bellavista	44.0	58.2	+32.33 %	PMGD PFV Pretty Field	17.7	19.1	+7.85 %
PMGD PFV Bellavista	19.2	7.0	-63.72 %	PMGD PFV Puangue	30.1	19.5	-35.32 %
PMGD PFV Berrueco	85.6	79.3	-7.35 %	PMGD PFV Pueblo Seco	-	79.2	-
PMGD PFV Bulnes Barones	27.0	25.8	-4.29 %	PMGD PFV Puelche	21.8	22.0	+0.71 %
PMGD PFV Bér gamo	21.9	23.6	+7.93 %	PMGD PFV Puente Solar	20.8	18.0	-13.62 %
PMGD PFV Cabildo Sunlight	80.5	87.1	+8.18 %	PMGD PFV Pullalli	21.9	22.4	+2.15 %
PMGD PFV Cabilsol	9.6	18.9	+98.42 %	PMGD PFV Punta Baja	16.6	19.5	+17.73 %
PMGD PFV Cabrero	83.8	74.8	-10.73 %	PMGD PFV Queltehue	15.4	21.5	+39.13 %
PMGD PFV Cachiyuyo II	91.2	85.7	-6.03 %	PMGD PFV Quemados	35.7	51.2	+43.46 %
PMGD PFV Caimi	0.6	0.1	-86.04 %	PMGD PFV Quetena	91.5	92.2	+0.75 %
PMGD PFV Calama	100.0	100.3	+0.34 %	PMGD PFV Quillay	24.3	18.7	-23.27 %
PMGD PFV Calle Larga	14.4	17.2	+19.17 %	PMGD PFV Quinantu	82.9	90.2	+8.84 %
PMGD PFV Candelaria Solar	16.8	21.6	+28.96 %	PMGD PFV Quinta	11.4	19.3	+68.69 %
PMGD PFV Canelillo	24.8	26.9	+8.44 %	PMGD PFV RDCL SAN	76.9	59.6	-22.48 %
PMGD PFV Canesa	21.6	27.3	+26.32 %	PMGD PFV REN	24.4	23.6	-3.23 %
PMGD PFV Cantera	27.0	26.1	-3.18 %	PMGD PFV RLA	17.9	10.8	-39.78 %
PMGD PFV Cantillana	41.9	52.3	+24.74 %	PMGD PFV Ranguil	24.2	26.1	+7.73 %
PMGD PFV Caracoles	27.8	22.2	-20.39 %	PMGD PFV Ratulemus	23.0	26.1	+13.54 %
PMGD PFV Casabermeja	56.8	46.1	-18.96 %	PMGD PFV Rauquen	60.1	80.2	+33.52 %
PMGD PFV Casuto	14.3	14.2	-0.84 %	PMGD PFV Recoleta	59.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Catemu	10.9	10.0	-8.01 %	PMGD PFV Rengo	-	0.0	-
PMGD PFV Catán	14.7	11.1	-24.76 %	PMGD PFV Rexner	25.0	10.6	-57.42 %
PMGD PFV Cauquenes	23.2	25.5	+9.94 %	PMGD PFV Rimini	80.2	84.6	+5.53 %
PMGD PFV Chacabuco	56.7	47.1	-16.92 %	PMGD PFV Rinconada	28.1	49.4	+75.76 %
PMGD PFV Chalinga	23.1	11.0	-52.30 %	PMGD PFV Rinconada Alcones	90.6	84.5	-6.74 %
PMGD PFV Champa	54.0	33.0	-38.90 %	PMGD PFV Rinconada Norte	28.8	16.4	-43.24 %
PMGD PFV Chancon	10.4	14.2	+36.85 %	PMGD PFV Rodeo	23.6	14.1	-40.28 %
PMGD PFV Chilener	-	1.6	-	PMGD PFV Romaeria	83.3	83.3	-0.00 %
PMGD PFV Chimbarongo	65.0	6.9	-89.43 %	PMGD PFV Rosario	8.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Chuchifí	14.9	20.7	+39.66 %	PMGD PFV Rovián	44.4	49.7	+12.05 %
PMGD PFV Cipres	69.2	52.8	-23.71 %	PMGD PFV Río Peuco	19.7	16.1	-18.43 %
PMGD PFV Citrino	14.9	16.0	+7.63 %	PMGD PFV SDSI	21.8	22.0	+1.00 %
PMGD PFV Kkilir	97.4	97.1	-0.28 %	PMGD PFV SLK CB Nueve	24.9	14.3	-42.42 %
PMGD PFV Clementina	49.5	46.7	-5.58 %	PMGD PFV Salerno Solar	24.3	24.1	-0.93 %
PMGD PFV Cocharcas	24.3	22.6	-6.73 %	PMGD PFV Samo Bajo	16.6	18.1	+8.89 %
PMGD PFV Cocinillas	25.6	25.3	-1.06 %	PMGD PFV San Antonio	69.2	52.7	-23.90 %
PMGD PFV Coinco	-	2.1	-	PMGD PFV San Camilo	22.9	27.5	+20.03 %
PMGD PFV Colchagua	23.1	21.8	-5.94 %	PMGD PFV San Carlos	24.3	25.9	+6.54 %
PMGD PFV Colina	49.8	29.3	-41.06 %	PMGD PFV San Emilio I	19.6	22.3	+13.63 %
PMGD PFV Coltauco Almendro	20.1	23.6	+17.28 %	PMGD PFV San Francisco	17.6	17.5	-0.45 %
PMGD PFV Condor Chepica	0.0	0.0	-	PMGD PFV San Isidro	14.4	19.0	+31.79 %
PMGD PFV Condor Pelvin	20.1	16.7	-16.67 %	PMGD PFV San José II	29.6	31.4	+6.05 %
PMGD PFV Condor Petorca	11.4	8.9	-21.95 %	PMGD PFV San Pedro	15.8	18.3	+15.65 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Cordillerilla	9.6	0.0	-100.00 %	PMGD PFV San Ramiro	74.0	72.2	-2.39 %
PMGD PFV Cortijo	78.2	71.7	-8.34 %	PMGD PFV Santa Adriana	17.3	17.0	-1.80 %
PMGD PFV Covadonga	90.8	87.8	-3.34 %	PMGD PFV Santa Amelia	22.3	22.9	+2.60 %
PMGD PFV Coyunche	22.9	21.5	-5.96 %	PMGD PFV Santa Carolina	17.5	22.9	+30.67 %
PMGD PFV Crucero	24.3	15.5	-36.38 %	PMGD PFV Santa Cecilia	16.0	13.8	-13.85 %
PMGD PFV Cruz	29.8	23.5	-21.28 %	PMGD PFV Santa Clara	19.3	22.7	+17.44 %
PMGD PFV Curacavi	24.6	19.8	-19.52 %	PMGD PFV Santa Cruz	65.8	65.8	-0.00 %
PMGD PFV Cuz Cuz	15.5	21.9	+41.48 %	PMGD PFV Santa Elizabeth	55.4	64.4	+16.27 %
PMGD PFV Dadinco	28.7	25.9	-9.66 %	PMGD PFV Santa Emilia	0.0	0.0	-
PMGD PFV Darlin	53.3	57.4	+7.65 %	PMGD PFV Santa Ester	26.3	24.9	-5.24 %
PMGD PFV Diego de Almagro	86.7	90.3	+4.08 %	PMGD PFV Santa Francisca	38.7	42.7	+10.38 %
PMGD PFV Don Andrónico	17.5	18.8	+7.51 %	PMGD PFV Santa Inés	22.6	21.5	-4.93 %
PMGD PFV Don Enrique	86.5	99.0	+14.52 %	PMGD PFV Santa Julia	9.6	8.3	-12.94 %
PMGD PFV Don Eugenio	11.4	13.3	+16.39 %	PMGD PFV Santa Laura	14.0	20.7	+48.14 %
PMGD PFV Don Jorge	22.8	24.8	+8.80 %	PMGD PFV Santa Lucía	35.8	40.6	+13.21 %
PMGD PFV Don Mariano	12.7	18.8	+48.41 %	PMGD PFV Santa Luisa	19.4	25.9	+33.47 %
PMGD PFV Don Martín	22.5	24.6	+9.22 %	PMGD PFV Santa Margarita	24.5	23.1	-5.71 %
PMGD PFV Don Matías	-	0.2	-	PMGD PFV Santa Rita	26.1	27.7	+6.16 %
PMGD PFV Don Rodrigo	41.9	46.5	+10.90 %	PMGD PFV Santuario	15.8	18.2	+15.13 %
PMGD PFV Doña Igna	15.9	16.2	+1.34 %	PMGD PFV Saturno Norte	29.6	33.3	+12.64 %
PMGD PFV Doñihue	40.0	58.9	+47.14 %	PMGD PFV Siete Colores	27.6	28.5	+3.08 %
PMGD PFV Duquenco Solar	77.8	81.8	+5.17 %	PMGD PFV Sol de Septiembre	57.2	48.0	-16.03 %
PMGD PFV Eclipse	73.8	19.9	-72.99 %	PMGD PFV Sol del Norte	19.5	21.5	+10.51 %
PMGD PFV El Boco	27.9	48.3	+73.15 %	PMGD PFV SolarPark V. A.	1.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Castaño	53.7	66.5	+23.76 %	PMGD PFV Sunhunter	67.7	76.8	+13.43 %
PMGD PFV El Cernicalo	11.6	14.5	+24.66 %	PMGD PFV Talca	75.9	86.5	+14.02 %
PMGD PFV El Cernicalo II	11.6	13.8	+18.81 %	PMGD PFV Talhuén	21.9	26.1	+19.36 %
PMGD PFV El Chercan	75.3	39.6	-47.37 %	PMGD PFV Tallado	70.4	78.5	+11.53 %
PMGD PFV El Chincol	29.7	29.4	-1.11 %	PMGD PFV Tamarugo	27.4	27.9	+1.53 %
PMGD PFV El Chucao	24.9	24.7	-0.82 %	PMGD PFV Tambo Real	19.3	19.4	+0.47 %
PMGD PFV El Cóndor	7.9	10.6	+34.45 %	PMGD PFV Taranto	85.1	77.9	-8.56 %
PMGD PFV El Divisadero	19.2	20.3	+5.42 %	PMGD PFV Techos de Altamira	0.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Estero	16.6	18.4	+10.87 %	PMGD PFV Tierra	40.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Flamenco	67.4	63.4	-5.98 %	PMGD PFV Tjeral	-	16.0	-
PMGD PFV El Gaviotin	76.5	92.9	+21.38 %	PMGD PFV Til Til	13.9	13.9	-0.12 %
PMGD PFV El Huaso	22.6	12.8	-43.54 %	PMGD PFV Torino	36.2	44.2	+22.17 %
PMGD PFV El Ingenio	23.8	11.9	-50.28 %	PMGD PFV Tortolas del Verano	25.4	11.5	-54.72 %
PMGD PFV El Laurel	51.6	48.1	-6.82 %	PMGD PFV Trebal	17.7	14.2	-19.63 %
PMGD PFV El Litre	38.0	36.8	-3.25 %	PMGD PFV Trebo	25.4	22.9	-10.12 %
PMGD PFV El Monte	21.7	19.8	-8.52 %	PMGD PFV Trica-Dos	20.4	20.9	+2.48 %
PMGD PFV El Palqui	-	0.0	-	PMGD PFV Tricahue II	60.0	40.5	-32.55 %
PMGD PFV El Picurio	17.7	27.2	+53.63 %	PMGD PFV Trinidad	26.3	23.7	-9.65 %
PMGD PFV El Pilpen	18.1	22.8	+26.19 %	PMGD PFV Tucuquere	16.0	16.2	+1.37 %
PMGD PFV El Pitio	21.6	27.9	+29.09 %	PMGD PFV UTFSM V. Valdés	0.5	0.1	-80.62 %
PMGD PFV El Piuquen	29.3	25.2	-14.00 %	PMGD PFV UTFSM Vitacura	0.0	0.0	-
PMGD PFV El Queltehue	23.5	21.4	-9.03 %	PMGD PFV UTFSM Viña	1.0	0.9	-15.63 %
PMGD PFV El Quemado	23.8	23.4	-1.60 %	PMGD PFV Valle Este II	83.3	70.5	-15.37 %
PMGD PFV El Queule	46.0	25.7	-44.11 %	PMGD PFV Valle Oeste II	77.8	64.7	-16.79 %
PMGD PFV El Rayador	24.1	33.0	+37.01 %	PMGD PFV Valle de la Luna II	13.4	8.4	-37.22 %
PMGD PFV El Reconquistador	0.0	0.0	-	PMGD PFV Ventisquero	-	78.1	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV El Resplandor	25.1	22.8	-9.37 %	PMGD PFV Venturada	82.9	77.7	-6.31 %
PMGD PFV El Roble	53.6	75.0	+39.94 %	PMGD PFV Vicente	16.4	11.8	-28.13 %
PMGD PFV El Romeral	36.4	53.1	+46.03 %	PMGD PFV Victoria	96.3	92.5	-4.00 %
PMGD PFV El Salitral	28.6	28.2	-1.38 %	PMGD PFV Villa Alegre	51.5	39.4	-23.52 %
PMGD PFV El Sauce	19.2	26.9	+40.14 %	PMGD PFV Villa Cruz	22.5	19.5	-13.12 %
PMGD PFV El Sharon	23.6	25.9	+9.71 %	PMGD PFV Villa Moscoso	25.8	23.1	-10.77 %
PMGD PFV El Tiuque	8.8	9.2	+4.70 %	PMGD PFV Villa Prat	10.3	11.0	+7.21 %
PMGD PFV El Trigal	81.5	79.8	-2.08 %	PMGD PFV Villa Seca	22.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Zorzal	23.6	24.1	+2.01 %	PMGD PFV Villa Solar	22.8	24.3	+6.37 %
PMGD PFV Encino	10.1	14.3	+41.23 %	PMGD PFV Violeta	25.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Encon	44.8	23.1	-48.36 %	PMGD PFV Vituco 2B	24.9	21.7	-12.91 %
PMGD PFV Erinome	24.5	24.5	-0.00 %	PMGD PFV Yahutela	51.3	52.3	+1.89 %
PMGD PFV Escorial del Verano	26.6	19.0	-28.59 %	PMGD PFV Ñilhue	4.1	4.1	+2.22 %
PMGD PFV Esfena	0.0	0.0	-	PMGD PFV Ñiquén	29.5	21.6	-26.84 %
PMGD PFV Esperanza	4.1	0.0	-100.00 %	PMGD TER Aggreko 01	-	0.0	-
PMGD PFV Faramalla	21.1	10.5	-50.33 %	PMGD TER Agni	-	0.0	-
PMGD PFV Fardela Negra	26.7	26.9	+0.71 %	PMGD TER Alerce	-	0.0	-
PMGD PFV Filomena	22.9	9.8	-56.96 %	PMGD TER Almendrado	-	0.0	-
PMGD PFV Florencia Solar	84.0	88.6	+5.47 %	PMGD TER Ancalí	-	0.0	-
PMGD PFV Foster	26.8	23.1	-13.79 %	PMGD TER Aromos	-	0.0	-
PMGD PFV Fotovolt	0.0	0.0	-	PMGD TER Berlioz	-	0.0	-
PMGD PFV Francisco	18.2	20.9	+14.81 %	PMGD TER Bio Cruz	-	17.6	-
PMGD PFV Fulgor	8.8	9.0	+1.80 %	PMGD TER Bluegate	-	0.0	-
PMGD PFV GR Lemu	40.9	51.7	+26.23 %	PMGD TER Boldos	-	0.0	-
PMGD PFV GR Peumo	62.0	78.8	+27.08 %	PMGD TER Calafate	-	0.0	-
PMGD PFV GR Pitao	73.9	90.9	+23.05 %	PMGD TER Calfucó	-	0.0	-
PMGD PFV GR Rauli	74.1	78.9	+6.54 %	PMGD TER Camping	-	0.0	-
PMGD PFV GR Santa Rosa	72.7	69.3	-4.76 %	PMGD TER Casablanca	-	0.0	-
PMGD PFV Gabardo del Verano	17.2	14.0	-18.39 %	PMGD TER Casablanca II	-	0.0	-
PMGD PFV Gabriela	76.4	96.2	+25.80 %	PMGD TER Cañete	-	0.0	-
PMGD PFV Girasoles	22.0	18.9	-14.07 %	PMGD TER Chile	-	0.0	-
PMGD PFV Granada	85.5	0.0	-100.00 %	PMGD TER Chillan	-	0.0	-
PMGD PFV Granate	71.4	79.2	+10.89 %	PMGD TER Chorrillos	-	0.0	-
PMGD PFV Guadalaó	20.8	24.7	+18.60 %	PMGD TER Chufkén	-	0.0	-
PMGD PFV Guadalupe	26.6	23.7	-11.03 %	PMGD TER Ciruelillo	-	0.0	-
PMGD PFV Guanaco Solar	72.7	30.2	-58.51 %	PMGD TER Coelemu	-	54.4	-
PMGD PFV Guarana	12.0	12.2	+1.89 %	PMGD TER Conchalí	-	0.0	-
PMGD PFV Helios	20.4	15.1	-26.25 %	PMGD TER Contulmo	-	0.0	-
PMGD PFV Homero	16.3	16.3	-0.11 %	PMGD TER Copiulemu	-	0.0	-
PMGD PFV Hormiga	9.4	9.2	-1.84 %	PMGD TER Cortés	-	0.0	-
PMGD PFV Hornitos	1.3	0.5	-58.10 %	PMGD TER Curacautín	-	0.0	-
PMGD PFV Huape	24.7	24.2	-2.28 %	PMGD TER Curauma	-	0.0	-
PMGD PFV Huaquelson	82.1	49.4	-39.90 %	PMGD TER Dagoberto	-	0.0	-
PMGD PFV ICB	0.0	0.0	-	PMGD TER Deuco	-	0.0	-
PMGD PFV Idaho del Verano	18.9	20.9	+10.38 %	PMGD TER Diesel Cerezo	-	0.0	-
PMGD PFV Illapel 5X	26.6	27.7	+4.20 %	PMGD TER Diesel Coya	-	0.0	-
PMGD PFV Independencia	19.9	24.1	+20.92 %	PMGD TER Don Pedro	-	0.0	-
PMGD PFV Itahue Solar	22.2	22.9	+3.35 %	PMGD TER Doña Javiera	-	0.7	-
PMGD PFV Jahuel	50.9	23.7	-53.40 %	PMGD TER Egido	-	0.0	-
PMGD PFV Jardin Solar Petorca	0.0	0.0	-	PMGD TER El Campesino	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Jaururo	20.0	23.6	+17.85 %
PMGD PFV Javiera Carrera	72.5	72.0	-0.67 %
PMGD PFV José Soler Mallafré	9.8	12.9	+32.01 %
PMGD PFV Kaufmann	0.0	0.0	-
PMGD PFV Konda	15.9	16.6	+4.35 %
PMGD PFV La Acacia	48.6	35.3	-27.40 %
PMGD PFV La Blanquina	44.8	69.3	+54.65 %
PMGD PFV La Chapeana	14.4	16.1	+11.23 %
PMGD PFV La Chimba Bis	16.7	18.7	+11.92 %
PMGD PFV La Esperanza II	60.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Estancia	19.0	19.5	+2.28 %
PMGD PFV La Foresta	24.0	26.5	+10.43 %
PMGD PFV La Frontera	32.2	33.4	+3.57 %
PMGD PFV La Gamboina	26.8	34.5	+28.71 %
PMGD PFV La Lajuela	43.2	44.0	+1.79 %
PMGD PFV La Ligua	20.5	19.9	-2.94 %
PMGD PFV La Manga	23.5	14.8	-37.18 %
PMGD PFV La Muralla	18.0	19.9	+10.64 %
PMGD PFV La Palma Solar	91.9	81.7	-11.06 %
PMGD PFV La Victoria	75.5	84.0	+11.32 %
PMGD PFV Lagunilla	15.3	16.2	+6.03 %
PMGD PFV Las Arboledas	-	4.5	-
PMGD PFV Las Cabras	19.9	21.9	+9.98 %
PMGD PFV Las Cachañas	58.0	60.7	+4.57 %
PMGD PFV Las Catitas	64.6	47.1	-27.10 %
PMGD PFV Las Chacras	21.9	21.7	-1.05 %
PMGD PFV Las Codornices	24.0	29.3	+21.96 %
PMGD PFV Las Lechuzas	24.2	25.4	+4.93 %
PMGD PFV Las Majadas	61.7	69.7	+13.12 %
PMGD PFV Las Mercedes	2.6	5.4	+107.55 %
PMGD PFV Las Mollacas	14.4	11.2	-22.42 %
PMGD PFV Las Palmas Verano	24.8	23.7	-4.68 %
PMGD PFV Las Palomas	25.5	25.8	+1.36 %
PMGD PFV Las Perdices	23.0	24.1	+4.82 %
PMGD PFV Las Rojas	25.1	20.1	-19.88 %
PMGD PFV Las Taguas	0.0	0.0	-
PMGD PFV Las Tencas	61.2	67.1	+9.62 %
PMGD PFV Las Terrazas	25.3	2.5	-89.97 %
PMGD PFV Las Torcazas	26.9	19.8	-26.36 %
PMGD PFV Las Tortolas	18.0	16.4	-8.83 %
PMGD PFV Las Turcas	18.9	13.2	-30.03 %
PMGD PFV Lima	0.0	0.0	-
PMGD PFV Linares	70.9	51.6	-27.17 %
PMGD PFV Lingue	27.0	21.7	-19.84 %
PMGD PFV Lipangue	14.2	14.7	+3.38 %
PMGD PFV Liquidambar	64.4	38.8	-39.73 %
PMGD PFV Lirio del Campo	22.7	20.0	-11.99 %
PMGD PFV Litoral Sunlight	84.6	90.1	+6.51 %
PMGD PFV Llanos de Potroso	25.4	31.8	+25.01 %
PMGD PFV Llay Llay	93.0	63.0	-32.29 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD TER El Canelo	-	0.0	-
PMGD TER El Faro	-	0.0	-
PMGD TER El Jardín	-	0.0	-
PMGD TER El Molle	-	58.4	-
PMGD TER El Nogal	-	0.0	-
PMGD TER Ermitaño	-	0.0	-
PMGD TER Estancilla	-	0.0	-
PMGD TER Estandartes	-	0.0	-
PMGD TER Etersol	-	0.0	-
PMGD TER Gami	-	0.0	-
PMGD TER HBS	-	0.0	-
PMGD TER HBS GNL	-	0.0	-
PMGD TER La Gloria-21	-	0.0	-
PMGD TER Lagunitas	-	0.0	-
PMGD TER Las Dalias	-	0.0	-
PMGD TER Las Pampas	-	0.0	-
PMGD TER Lebu	-	0.0	-
PMGD TER Lepanto	-	0.0	-
PMGD TER Lipigas Concón	-	0.0	-
PMGD TER Lomas Coloradas	-	10.6	-
PMGD TER Lonquimay	-	0.0	-
PMGD TER Los Pinos	-	52.3	-
PMGD TER Los Sauces	-	0.0	-
PMGD TER Los Álamos	-	0.0	-
PMGD TER Louisiana Pacific	-	0.0	-
PMGD TER Louisiana Pacific II	-	0.0	-
PMGD TER Mimbres	-	0.0	-
PMGD TER Monte Patria	-	0.0	-
PMGD TER Multiexport	-	0.0	-
PMGD TER Multiexport II	-	0.0	-
PMGD TER Orafti	-	0.0	-
PMGD TER PRP Campesina	-	0.0	-
PMGD TER PRP Chifin	-	0.0	-
PMGD TER PRP Las Quemadas	-	0.0	-
PMGD TER PRP Los Negros	-	0.0	-
PMGD TER PRP Tambores	-	0.0	-
PMGD TER Pinares	-	0.0	-
PMGD TER Punitaqui	-	0.0	-
PMGD TER Quitralman	-	0.0	-
PMGD TER Ramadilla	-	0.0	-
PMGD TER Rapaco	-	0.0	-
PMGD TER Raso Power	-	0.0	-
PMGD TER Rey	-	0.0	-
PMGD TER Río Azul	-	0.0	-
PMGD TER Salmofood	-	0.0	-
PMGD TER Santa Irene	-	0.0	-
PMGD TER Sepultura	-	0.0	-
PMGD TER Tamm	-	0.0	-
PMGD TER Tapihue	-	0.0	-
PMGD TER Tigre	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Lo Boza	2.5	1.6	-36.87 %
PMGD PFV Lo Chacón	22.3	21.9	-1.62 %
PMGD PFV Lo Miguel	-	28.0	-
PMGD PFV Lo Miranda	31.2	44.1	+41.23 %
PMGD PFV Lo Sierra	19.7	21.4	+8.55 %
PMGD PFV Lockma	94.2	57.1	-39.43 %
PMGD PFV Loica	24.8	25.5	+2.82 %
PMGD PFV Lomas Coloradas	12.8	0.0	-100.00 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD TER Tirúa	-	1.1	-
PMGD TER Tomaval	-	9.2	-
PMGD TER Trebal Mapocho	-	11.3	-
PMGD TER TrongolCuranilahue	-	0.0	-
PMGD TER Yumbel	-	0.0	-
PMGD TER Zapallar	-	0.0	-
PMGD TER Zofri	-	0.0	-
Total	16166.6	16118.8	-0.30 %

Abreviaturas:

CSE:Conectada a Sistema Externo
DF:Desconexión Forzada
ERE:Estado de Reserva Estratégica
FE:Falla Externa

LF:Limitación Forzada
MM:Mantenimiento Mayor
P:Prueba de Puesta en Servicio
RO:Restricción Operativa
SI:Sin información

JUSTIFICACIÓN DE PRINCIPALES DESVIACIONES (*)

HE Pangué	Mayor generación real por control Cota.
HP Rucue	Menor generación real por control Cota.
PE Atacama	Menor generación real por menor carga Eólica.
PE Cabo Leones 2	Menor generación real por menor carga Eólica.
PFV Guanchoi	Mayor generación real por mayor radiación Solar.
TER Atacama 2 GNL	Mayor generación real por costo marginal.

$$(*) \text{ si } \left\{ \begin{array}{l} |E_{real} - E_{programada}| > 12.5\% E_{programada} \\ y \\ |E_{real} - E_{programada}| > 0.5\% E_{total \text{ real}} \end{array} \right\}$$

ESTADO DE LAS CENTRALES

3.1. Desconexión Forzada

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
CSP Cerro Dominador	0.0	Indisponible. Causa informada: Inspección y reparación de rotura de tubería correspondiente al generador de vapor. Condiciones requeridas, según SDCF 2023045296.
HP La Confluencia	0.0	Indisponible. Causa informada: Recuperación de servicios auxiliares dañados por fenómeno atmosférico, según SDCF 2023058589.
HP La Higuera	0.0	Indisponible. Causa informada: Desconexión por proceso de recuperación conexión obra hidráulica producto del fenómeno atmosférico, según SDCF 2023058588
HP Las Lajas	0.0	U-1 y U-2 Indisponibles. Causa informada: Realizar monitoreos de condición túnel por variaciones anormales de presión, según SDCF 2023012242 - 2023012244.
TER Atacama 2 GNL	42.9	C. Atacama 2 TG2B indisponible. Causa informada: Fuga de gases, según SDCF 2023099222.
TER Cochrane-CCH1	0.0	C. Cochrane 1 indisponible. Causa informada: Filtración sistema de alimentación agua de caldera, según SDCF 2023099916.
TER Kelar GNL	70.0	C. Kelar TV indisponible. Causa informada: Sobrecorriente en generador de la turbina de vapor, según IF 2023004240.
TER Nueva Renca Diésel	10.5	C. Nueva Renca indisponible. Causa informada: Tubo roto de caldera, según SDCF 2023098663.
TER Nueva Renca Gas Arg	10.5	C. Nueva Renca indisponible. Causa informada: Tubo roto de caldera, según SDCF 2023098663.
TER Nueva Renca GNL	10.5	C. Nueva Renca indisponible. Causa informada: Tubo roto de caldera, según SDCF 2023098663.

3.2. Limitación Forzada

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
PE Los Olmos	81.4	Limitada a 89.84 MW según IL 2023001193.
PE Sierra Gorda Este	97.0	Limitada a 110 MW, según IL 2023001273.
PFV Atacama Solar II	77.0	Limitada a 131 MW. Causa informada: Desconexión forzada del interruptor 52E13 afectando el circuito 7, según IL 2023001605.
PFV Santa Isabel	71.0	Limitada a 120 MW. Causa informada: En proceso de normalización, posterior a evento de falla en transformador principal, según IL 2023001581.
TER Atacama 1 Diésel	0.0	TG1A limitada, disponible para generar solamente con gas, según IL 2023001495.
TER Guacolda 1	95.0	Limitada a 146 MW. Causa informada: Máxima apertura de válvula de turbina, según IL 2023001631
TER Mejillones-CTM2	85.0	Limitada en 136 MW. Causa informada: Evaluación del comportamiento de la caldera, según IL 2023000357.

3.3. Mantenimiento Mayor

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
PFV Diego de Almagro Sur	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Candelaria 2 Diésel	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Candelaria 2 Gas Arg	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Candelaria 2 GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Cochrane-CCH2	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Guacolda 2	0.0	Mantenimiento mayor
TER Los Vientos GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Mejillones-CTM3 GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Nehuenco I GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Santa María	0.0	Mantenimiento mayor.

3.4. Prueba de Puesta en Servicio

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
PE La Cabaña	0.0	En período de puesta en servicio.
PFV El Manzano	0.0	En periodo de puesta en servicio.
PFV Las Salinas	0.0	En período de puesta en servicio.
PFV Meseta de los Andes	0.0	En período de puesta en servicio.
PFV Willka	0.0	En período de puesta en servicio.
TER Arauco MAPA	0.0	En periodo de puesta en servicio.

3.5. Restricción Operativa

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
TER Norgener-NTO1	100.0	Limitada. Causa informada: Por recomendación del fabricante la unidad en condición de partida muy fría necesita 30 horas para sincronizar y 6 horas para llegar a mínimo técnico, según IL 2023001480.
TER Norgener-NTO2	100.0	Limitada. Causa informada: Por recomendación del fabricante post mantenimiento mayor para partidas frías la puesta en servicio es de 30 horas, según IL 2023001479.
TER Tocopilla-U16 Diesel	100.0	Limitada: Causa informada: Ciclaje diario que ha enfrentado durante los últimos años y para evitar un incremento en el deterioro en los álabes, se debe limitar los ciclajes de la central a una partida cada 72 horas. según IL 2023001632
TER Tocopilla-U16 Gas Arg	100.0	Limitada: Causa informada: Ciclaje diario que ha enfrentado durante los últimos años y para evitar un incremento en el deterioro en los álabes, se debe limitar los ciclajes de la central a una partida cada 72 horas. según IL 2023001632
TER Tocopilla-U16 GNL	100.0	Limitada: Causa informada: Ciclaje diario que ha enfrentado durante los últimos años y para evitar un incremento en el deterioro en los álabes, se debe limitar los ciclajes de la central a una partida cada 72 horas. según IL 2023001632

ANTECEDENTES DE LA OPERACIÓN DIARIA SEN

4.1. Observaciones

Hora	Centro de Control	Observación
00:00	CDC	Cs. PFV El Manzano, PFV Las Salinas, PFV Loma Los Colorados, PE Lebu (ampliación de 6,5 a 10 MW), Maitencillo, Dos Valles, El Pinar U-1, Cogeneradora Mapa, PFV Meseta de los Andes, PFV Elena, PFV Willka, PE La Cabaña, PFV El Manzano y La Confianza continúan en período de puesta en servicio.
00:00	Enel Generación	C. Pehuenche se declara en condición de vertimiento evitable.
00:00	Colbún	C. Colbún se declara en condición de vertimiento.
02:15	Minera Escondida	Línea de 220 kV Atacama - O'Higgins 2 abierta para controlar transferencia en ATR- 1 y 2 de S/E Kimal.
03:02	Enor Chile	C. Ujina U-2 sale del servicio en forma intempestiva con 2 MW. Causa informada: Problema con termostática de refrigeración debido a aumento de la temperatura en la unidad, según IF 2023004370.
05:51	Enor Chile	C. Ujina U-2 disponible y cancelado IF 2023004370.
06:40	STS	Línea de 66 kV Picarte - Corral interrupción forzada por protecciones con reconexión automática con éxito, según IF 2023004365.
07:00	STM	SDAC habilitado.
07:20	Enor Chile	S/E Don Goyo interruptor 52JS cerrado.
07:20	AES Andes	S/E La Cebada interruptores J4, JS y J1 cerrados.
07:34	Transelec	Línea de 500 kV Los Changos - Kimal 2 abierta para regular tensión.
07:45	CGE	Línea de 66 kV Padre Las Casas - Pitrufquén 1 interrupción forzada por protecciones con reconexión automática con éxito, según IF 2023004366.
08:07	STM	S/E Cerro Navia habilitado trip por contingencia específica del Autotransformador N° 2 de 220/110 kV, 400 MVA sobre líneas de 110 kV El Salto - Cerro Navia 1 y 2.
08:27	Chilquinta	Líneas de 220 kV Ciruelos - Cerros de Huichahue 2 y Cerros de Huichahue - Nueva Pichirropulli 2 cerradas.
08:32	Enor Chile	Línea de 220 kV Angamos - Estación de Bombeo Sierra Gorda 1 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Desconexión por trabajos cercanos a elementos energizados en patio de mufas para atención de falla presente en línea de 110 kV Estación de Bombeo Sierra Gorda N° 1 - Estación de Bombeo Sierra Gorda N° 2 , según SDCF 2023100003.
08:35	Transelec	Línea de 66 kV Charrúa - Laja con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Corte y poda de árboles con riesgo dejados en cortina por forestal, según SICF 2023099970.
08:41	Minera Escondida	Línea de 220 kV Atacama - O'Higgins 2 cerrada.
08:54	STM	S/E El Salto habilitado trip por contingencia específica del Autotransformador 1 o 2 de 220/110 kV, 400 MVA, sobre líneas de 110 kV Cerro Navia - El Salto 1 y 2.
09:01	Transelec	Línea de 220 kV Nueva Pichirropulli - Tineo 2 cerrada.
09:25	Celeoredes	S/E Mulchén interruptores 52J5 y 52J6 cerrados
10:15	CGE	S/E Las Arañas interruptor 52E1 general de barra de 23 kV interrupción forzada por protecciones, se pierden 2.1 MW de consumos, según IF 2023004368.
10:21	Enor Chile	C. PE Tchamma limitada 160.5 MW. Causa informada: Falla en alimentador 6 con operación de protección 51N por sobrecorriente en la fase C, según IL 2023001694.
10:23	CGE	S/E Marchigüe interruptor 52E1 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Trabajos de reparación de conductor en MT, según SICF 2023098464.
10:25	Engie Transmisión	Línea de 220 kV Chacaya - Crucero con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Reparación de fibra óptica por corte entre estructuras 31 y 41, según SICF 2023100051.
10:27	Interchile	S/E Nueva Pan de Azúcar conectadas CCSS de las líneas de 500 kV Nueva Pan de Azúcar - Polpaico 1 y 2.
10:44	Enor Chile	C.PFV Santa Isabel sale del servicio en forma intempestiva con 108 MW.
11:30	CGE	Línea de 66 kV Alonso de Ribera - Chiguayante interrupción forzada por protecciones con reconexión automática con éxito, según IF 2023004369.
11:49	CGE	S/E Las Arañas interruptor 52E1 cerrado y normalizado el 100% de los consumos. Cancelado IF 2023004368.
12:00	Colbún	C. Canutillar Transformador N°2 con limitación. Causa Informada: Protección del Transformador de Poder 2, 87T-S1 Siemens apagada. El transformador de poder N°2 queda respaldado con la protección 87T-S2 ABB sistema 2 operativa, según IL 2023001691.
12:10	Transelec	Línea de 220 kV Nueva Pichirropulli - Tineo 1 cerrada.

Hora	Centro de Control	Observación
12:31	CGE	S/E Hualte paño BT1 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Retiro de elemento extraño ubicado en desconectador 89BT1 de S/E Hualte, según SICF 2023100126.
13:31	San Andrés	Línea de 220 kV San Andrés - La Confluencia con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Reparación de estructura dañada, según SDCF 2023100239, 2023100240, 2023100241, 2023100242 y 2023100245.
13:44	CGE	S/E Hualte paño BT1 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso SICF 2023100126.
14:21	STS	S/E Parinacota interruptor B2 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Reiniciar relé GE D60 21/21N/50BF/79 Sistema 2 debido a que se detectó que se encuentra apagado, según SICF 2023100265.
14:50	STS	S/E Parinacota interruptor 52B2 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023100265.
14:53	Engie Transmisión	Línea de 220 kV Chacaya - Crucero cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023100051.
16:09	STS	S/E Esmeralda interruptor 52H1 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Se requiere no reconectar 52H1 de S/E Esmeralda por relleno de gas SF6, el cual se encuentra con alarma baja presión operada, según SICF 2023100321.
16:11	Enel Generación	C. Rapel cancelada limitación por problemas de comunicaciones, habilitada para el AGC, cancelada IL 2023001690.
16:35	Enor Chile	Línea de 110 kV Estación de Bombeo Sierra Gorda N° 1 - Estación de Bombeo Sierra Gorda N° 2 cerrada. Cancelado IF 2023004378.
16:50	CGE	S/E Sur interruptor HT1 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Relleno de gas SF6 en interruptor 52H1 de S/E Esmeralda (propiedad de STS). según SICF 2023100340.
16:55	San Andrés	Línea de 220 kV San Andrés - La Confluencia canceladas solicitudes de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023100239, 2023100240, 2023100241, 2023100242 y 2023100245.
17:29	CGE	S/E Marchigüe interruptor E1 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023098464.
17:35	Enor Chile	C. PE Tchamma limitado a 170.5 MW. Causa informada: Falla en alimentador 6 con operación de protección 51N por sobrecorriente en la fase C. Se deja aerogenerador N° 31 fallado aislado, según IL 2023001695. Cancelada IL 2023001694.
17:50	Interchile	S/E Nueva Pan de Azúcar desconectadas CCSS de las líneas de 500 kV Nueva Pan de Azúcar - Polpaico 1 y 2.
18:00	Río Colorado	C. Embalse Ancoa limitada a 17,2 MW. Causa informada: Debido a restricciones a la operación de la Central dados los convenios suscritos y actualmente vigentes con los regantes usuarios del Embalse Ancoa. Según IL 2023001693, cancelada IL 2023001675.
18:43	Gen. Metropolitana	C. Nueva Renca en servicio en pruebas, según SDCF 20230098663.
19:25	STS	S/E Esmeralda interruptor 52H1 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023100321.
19:31	Celeoredes	S/E Mulchén interruptores 52J5 y 52J6 abiertos por control de transferencia de línea de 220 kV Charrúa - Santa Clara.
21:10	STM	S/E Cerro Navia deshabilitado trip por contingencia específica del Autotransformador N° 2 de 220/110 kV, 400 MVA sobre líneas de 110 kV El Salto - Cerro Navia 1 y 2.
21:10	STM	S/E El Salto deshabilitado trip por contingencia específica del Autotransformador 1 o 2 de 220/110 kV, 400 MVA, sobre líneas de 110 kV Cerro Navia - El Salto 1 y 2.
21:29	Gen. Metropolitana	C. Nueva Renca disponible y en servicio, cancelada SDCF 20230098663. Conecta fuegos adicionales en pruebas, según IL 2023001670.
21:55	Gen. Metropolitana	C. Nueva Renca fuegos adicionales disponibles, cancelado IL 2023001670.
22:42	AES Andes	C. Laja EVE-2 cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023099988.
22:50	Colbún	C. Colbún cancela condición de vertimiento.

4.2. Otras Observaciones

Hora	Centro de Control	Observación
02:00	CDC	La mayor disminución de generación Bruta horaria fue de -332 [MW].
09:10	CGE	CDC solicita reducir 10 MW de inyección de centrales PMGD en S/E Chacahuín por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
09:10	Chilquinta	CDC solicita reducir 2 MW de inyección de centrales PMGD en S/E Panimávida por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
10:12	Enel Generación	C. Pehuenche Bocatoma Maule finaliza vertimiento.
13:15	CDC	La mayor tasa de disminución de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de -94.3 [MW/m].
15:15	CDC	La mayor tasa de aumento de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de 97.2 [MW/m].
18:55	CGE	CDC solicita finalizar reducción con centrales PMGD en S/E Chacahuín y finaliza control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
18:55	Chilquinta	CDC solicita finalizar reducción con centrales PMGD en S/E Panimávida y finaliza control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
19:00	CDC	El mayor aumento de generación Bruta horaria fue de 655.9 [MW].
22:50	Colbún	C. Colbún finaliza vertimiento.

4.3. Primera Energización de Instalaciones

Hora	Control de Control	Empresa	Instalación
No hay registros para esta fecha.			

INDISPONIBILIDAD SCADA SEN

Centro de Control	Instalación	Fecha F/S	Hora F/S	Fecha E/S	Hora E/S
Cenizas	S/E Cenizas sin datos SCADA.	06/02/2017	18:50		
Elektragen	Cs. Constitución y Maule datos SCADA.	07/11/2017	08:00		
Enel Generación	S/E Pilmaiquén interruptores B1 Osorno1 y B2 Osorno 2 datos SCADA F/S.	06/12/2018	11:59		
Energía Pacífico	C. Energía Pacífico datos SCADA F/S.	23/06/2020	21:30		
Enel Generación	C. Ralco sin datos cota y temperatura.	04/06/2021	14:00		
Prime Energía	C. Emelda sin cambio de estado en SCADA.	05/08/2021	07:30		
Prime Energía	Cs. Degañ 1 y 2 datos scada.	31/05/2022	00:00		
Celeoredes	S/E Minero datos scada.	12/07/2022	21:20		
Energía Llaima	Cs. Peuchén y Mampil.	28/07/2022	00:00		
Colbún	C. Carena datos scada.	25/10/2022	06:50		
CGE	S/E Traiguén 52CT sin data y telecontrol, IL 2022002155.	30/11/2022	02:56		
CGE	S/E Curanilahue datos scada.	08/05/2023	00:00		
Enel Generación	C. Pehuenche datos de cota del embalse, no corresponde al valor real.	04/07/2023	21:30		
Colbún	C. Santa María paño J1 Charrúa 1 datos scada.	24/07/2023	06:23		
Celeoredes	S/E Charrúa paño J13 datos scada.	28/07/2023	00:00		
SUN Power	C. PFV Luz del Norte datos scada.	26/09/2023	00:00		
Siemens	PFV Río Escondido datos SCADA y telecontrol, según IL xxx.	02/10/2023	11:30		
TEN	S/E Parinacota paño J2 sin data ni telcontrol, según IL 2023001572.	08/10/2023	09:30		
Besalco	S/E Convento Viejo data scada.	20/10/2023	23:24		
Chilquinta	S/E San Rafael 110 kV datos SCADA F/S.	23/10/2023	11:59		
Transelec	S/E Los Notros datos scada.	31/10/2023	05:00		
Potencia	C. Espinos datos scada.	31/10/2023	20:00		
Newen	C. Newen datos SCADA F/S	01/11/2023	20:25	02/11/2023	11:40

COMUNICACIONES SEN

Centro de Control	Instalación	Fecha F/S	Hora F/S	Fecha E/S	Hora E/S
Cenizas	No contestan el teléfono fijo.	06/08/2021	17:09		
Imelsa -Crell	Hot line.	22/12/2022	14:30		
Siemens	Hot line.	28/09/2023	14:30		
Statkraft	Hot line F/S principal y respaldo Cel:+56950114651	08/10/2023	00:00		
Escuadrón	Hot line Principal y Respaldo F/S.	25/10/2023	07:30		
AES Andes	Hot line Principal y Respaldo F/S.	02/11/2023	14:12		

ANEXO N°4
Detalle de mantenimientos programados y forzados correspondientes al día 02 de
noviembre de 2023

Reporte Desconexión/Intervención Subestación
 Fecha generación reporte: 22-11-2023 15:55:28
 Estado: Aprobado sin activación, Ejecución Exitosa, Aprobado sin activación, Ejecución Exitosa
 Total registros General: 111
 Total registros Subestación: 133

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Id Tipo Substación	Origen	Tipo Programación	ID(a)	Substación	ID(b)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Previsión	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentarios Adicionales	Consumo	Empresa Afectada	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Efectiva Inicio	Fecha Efectiva Fin
202309620	Subestación	Ejecución Exitosa	ENEL GENERACION CHILE S.A.	429	Desconexión	Origen Interno	Programada	2247	S/E CHU CHU	2874	S/E CHU CHU F1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Trabajo de mantenimiento programado	Riesgo bajo. Controlar por políticas internas del área	Trabajos de mantenimiento programado. En horario de noche en gran parte	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 09:00	03-11-23 00:00	02-11-23 18:54	03-11-23 08:31
2023095421	Subestación	Ejecución Exitosa	SOCCIDAD ALSTAL DE TRANSMISION TRONCAL S.A.	1959	Desconexión	Origen Externo	Programada	1901	S/E MARIA ELENA	2182 2183	BA S/E MARIA ELENA 220KV BP1 BA S/E MARIA ELENA 220KV BT	Mantenimiento preventivo	Sin limitación	Desconexión Barra 1 y Transferencia 220 KV S/E Maria Elena a solicitud de RNE por trabajo de limpieza de aislamiento, prueba de resistencia de aislamiento, conexión y certificación de par de apriete en conexiones eléctricas, revisión de conductores, verificación de apriete de conexiones de PAT, pruebas de relación de transformación, revisión de niveles de aceite, limpieza de contactos primarios, pruebas de resistencia de contactos, revisión y corrección de fajas resacas de aceite, pruebas de resistencia de aislamiento y factor de potencia a duravolt y boquillas, pruebas de relación de transformación en derivación línea, intermeda y final en Pafos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070											

Reporte Desconexión/Intervención Subestación
 Fecha generación reporte: 22-11-2023 15:55:28
 Estado: Aprobado en activación, Ejecución Exitosa, Aprobado sin activación, Ejecución Exitosa
 Total registros General: 111
 Total registros Subestación: 133

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinador	Tipos Substación	Origen	Tipos Programación	ID(a)	Substación	ID(b)	Elemento(s)	Tipos Trabajo	Previsión	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Trabajo	Comentarios Adicionales	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Efectiva Inicio	Fecha Efectiva Fin
2023051829	Subestación	Ejecución Exitosa	TRANSAMORSA ELECTRO DE QUILLOTA S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	586	S/E QUILLOTA	7827	S/E QUILLOTA JS	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Se requiere restricción de recomando del pablo a intemper por cambio de aislación con agua desmineralizada aislante de baja conductividad por medio de chorro a presión en mantenimiento preventivo de aislación de cables.	Riesgo de operación de pablo (una a la vez) al momento de realizar el traslado de aislación.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 09:00	02-11-23 19:00	02-11-23 09:27	02-11-23 16:06
2023030027	Subestación	Ejecución Exitosa	PANQUE EDUCO EL MANTEN SPA	620	Intervención	Origen Externo	Cure Formeo	2160	S/E PANQUE EDUCO EL MANTEN	23992	S/E PANQUE EDUCO EL MANTEN BT1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Se requiere restricción de recomando del pablo a intemper por cambio de aislación con agua desmineralizada aislante de baja conductividad por medio de chorro a presión en mantenimiento preventivo de aislación de cables.	Riesgo de operación de pablo (una a la vez) al momento de realizar el traslado de aislación.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:40	02-11-23 08:40	02-11-23 08:52	03-11-23 15:23
202308484	Subestación	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	578	S/E LOS VILLOS	1463	BA S/E LOS VILLOS 220KV BP2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	A solicitud de Prima Energía según SCD 20230330 y 202331 por traslado de aislación en instalaciones energizadas en S/E Los Villos pablo 17 y torre intermedia.	Riesgo de operación de pablo (una a la vez) al momento de realizar el traslado de aislación.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:30	02-11-23 18:00	02-11-23 09:00	02-11-23 18:20
202305682	Subestación	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Desconexión	Origen Interno	Programada	566	S/E CHARREA	103	CHARREA TS 525/330/S65V 525/330V A URC	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	A solicitud de Prima Energía para pruebas de disparo hacia las interruptores 524T5 y 523T5 por pruebas de TOD de las nuevas instalaciones entre los pablos 500 y 220 KV.	Riesgo de operación de pablo (una a la vez) al momento de realizar el traslado de aislación.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:30	02-11-23 17:30	02-11-23 10:48	02-11-23 15:15
202309786	Subestación	Ejecución Exitosa	ALFA TRANSAMORSA DE ENDESA S.A.	82	Desconexión	Origen Interno	Programada	566	S/E CHARREA	7508	S/E CHARREA I13	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Se requiere desconexión de Pablo 113 de S/E Charrea para realizar revisión almuerzo control asociado a switch operativos 5213 en sala de control 113, consistiendo pruebas de apertura y cierre sobre interruptor 5213.	Sin riesgos operacionales asociados (trabajos en instalaciones desconectadas).	Trabajos para solución Limitación Técnica N°20230105183 (Vigente).	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:30	02-11-23 08:30	02-11-23 10:08	02-11-23 16:44
202309881	Subestación	Aprobado sin activación	COMPAÑIA MINERA TEX QUEBRADA BLANCA S.A.	1604	Intervención	Origen Externo	Programada	2339	S/E GEOLOGOS	terred n_cable_otros: terred_cable	S/E GEOLOGOS	Obras Civiles	Sin limitaciones	Se requiere desconexión de Pablo 113 de S/E Charrea para realizar revisión almuerzo control asociado a switch operativos 5213 en sala de control 113, consistiendo pruebas de apertura y cierre sobre interruptor 5213.	Sin riesgos operacionales asociados (trabajos en instalaciones desconectadas).	Trabajos para solución Limitación Técnica N°20230105183 (Vigente).	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:01	14-11-23 18:01		
202309880	Subestación	Ejecución Exitosa	COMPAÑIA MINERA TEX QUEBRADA BLANCA S.A.	1604	Intervención	Origen Externo	Programada	2339	S/E GEOLOGOS	3772	BA S/E GEOLOGOS 220KV BP1	Obras Civiles	Sin limitaciones	Se requiere desconexión de Pablo 113 de S/E Charrea para realizar revisión almuerzo control asociado a switch operativos 5213 en sala de control 113, consistiendo pruebas de apertura y cierre sobre interruptor 5213.	Sin riesgos operacionales asociados (trabajos en instalaciones desconectadas).	Trabajos para solución Limitación Técnica N°20230105183 (Vigente).	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:01	14-11-23 18:01	02-11-23 08:41	13-11-23 20:29
202308998	Subestación	Ejecución Exitosa	CEE TRANSAMORSA S.A.	2003	Desconexión	Origen Interno	Programada	642	S/E LAS ARAÑAS	30	LAS ARAÑAS 110/69/13.8KV SOMMA N°1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Mantenimiento mayor preventivo y correctivo a ATRE 0-20-20301386	Riesgo de operación de pablo (una a la vez) al momento de realizar el traslado de aislación.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	07-11-23 08:00	02-11-23 09:59	07-11-23 18:40
2023091521	Subestación	Ejecución Exitosa	ENGE ENERGIA CHILE S.A.	1144	Intervención	Origen Externo	Programada	224	S/E SECCIONADORA EL ROSAL	7005	S/E SECCIONADORA EL ROSAL JS	Rosca y pende	Sin limitaciones	Prueba eléctrica a conductor línea Charra El Rosal. SCD 5082.	Riesgo de operación de pablo (una a la vez) al momento de realizar el traslado de aislación.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 08:00	02-11-23 08:00	03-11-23 17:10
2023095977	Subestación	Ejecución Exitosa	CEE TRANSAMORSA S.A.	2003	Intervención	Origen Externo	Programada	400	S/E PUNTA DE CORTES	28430	S/E PUNTA DE CORTES AS_BN_REVISION	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Prueba eléctrica a conductor línea Charra El Rosal. SCD 5082.	Riesgo Controlado por TRANSELEC.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 08:00	02-11-23 08:53	03-11-23 17:10
2023097045	Subestación	Ejecución Exitosa	AUSTRANSOLAR OCEA CUATRO SPA	1824	Intervención	Origen Externo	Programada	2098	S/E SAN SIMON	23992	S/E SAN SIMON JS	Obras Civiles	Sin limitaciones	A solicitud de Calahuasi, proyecto CDO, bloqueo a la recomanda de las líneas SAN SIMON LAGUNAS 1, TRANSELEC - 220 KV 9V 50-712, vano entre 6472 y 6473 y PROYECTA LAGUNAS 2, TRANSELEC - 220 KV 9V 50-646, vano entre 6478 y 6480, en apoyo a los trabajos de construcción de acueducto Para Cruces entre vanos, los complementos Trabajos de Apertura de Pisos, que consisten en remoción, instalación, perfilado de plataforma de acabado en EA, postmontaje de puertas de Parje, tapetas, ductos de ducto, soldaduras, cables, revestimientos y trabajos de barba.	Riesgo de operación de pablo (una a la vez) al momento de realizar el traslado de aislación.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 08:00	02-11-23 06:10	02-11-23 18:43
202309728	Subestación	Ejecución Exitosa	DON GOYO TRANSMOSION S.A.	546	Intervención	Origen Externo	Programada	1697	S/E DON GOYO	15388	S/E DON GOYO I3	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Cruce de línea entre estructuras N°315 y 316 bajo IT 24220 V en Cabala - Don Goyo. Trabajos solicitados por Transmie y realizados por EDP. Condiciones requeridas: No intervenir S22 y S24 en S/E Don Goyo.	Riesgo de trabajo en bajo y que se ejecuta en instalaciones de terceros.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 08:00	02-11-23 06:12	03-11-23 18:20
2023097315	Subestación	Ejecución Exitosa	DON GOYO TRANSMOSION S.A.	546	Intervención	Origen Externo	Programada	1697	S/E DON GOYO	15567	S/E DON GOYO I2	Llevar a Adición	Sin limitaciones	Llevar a adición a estructura de IT 24220 V Don Goyo - Pan de Azúcar. Trabajos realizados por Transmie. Condiciones requeridas: No intervenir S22 y S24 en S/E Don Goyo.	Riesgo de trabajo en bajo y que se ejecuta en instalaciones de terceros.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 08:00	02-11-23 06:12	03-11-23 18:25
202308420	Subestación	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	580	S/E MATEHCILLO	1638	BA S/E MATEHCILLO 110KV BP1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Ampliación SE Matencillo: Montaje de Cuerpos Superiores Pilares estructura Alta y Vigas Marcos de Bara.	Riesgo de operación de pablo (una a la vez) al momento de realizar el traslado de aislación.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 08:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:20
202305621	Subestación	Ejecución Exitosa	COMPAÑIA MIN MINERA LUMINA COPPER CHILE	246	Intervención	Origen Externo	Programada	1649	S/E CASERONES	15112	S/E CASERONES I1	Llevar a Adición	Sin limitaciones	Llevar a adición entre estructuras 1 a 10 y desde 14 a 30. Línea 220 KV Matencillo - Caserones 1 y 2	Riesgo de operación de pablo (una a la vez) al momento de realizar el traslado de aislación.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 08:00	02-11-23 06:29	02-11-23 17:47
202305570	Subestación	Ejecución Exitosa	CEE TRANSAMORSA S.A.	2003	Intervención	Origen Externo	Programada	400	S/E PUNTA DE CORTES	28430	S/E PUNTA DE CORTES AS_BN_REVISION	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	A solicitud de TRANSELEC, según SCD 5227 se solicita, no recomendar interruptores S242 y S245 AS S/E Punta de Cortes. No recomendar interruptores S241 y S242 de S/E Fasima y no recomendar interruptor S241 de S/E Paine por trabajos en instalaciones.	Riesgo Controlado por TRANSELEC.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 08:00	02-11-23 06:12	02-11-23 15:55
202308013	Subestación	Ejecución Exitosa	AUSTRANSOLAR OCEA CUATRO SPA	1824	Intervención	Origen Externo	Programada	2098	S/E SAN SIMON	23992	S/E SAN SIMON JS	Llevar a Adición	Sin limitaciones	SE requiere: Llevar a adición en apoyo primario 220V, subestaciones, radiador de los marcos de las barras principales 1 y 2 y transferencia, marcos de barras, conforme al anexo y a la dirección de Marco completo los siguientes pablos: JS, I2C, JS, I2C, 17, JT, BA, R, R, JS, I2, JS, I2C, I2C, I2C, I2C, I2C, I2C.	Riesgo de trabajo en bajo y que se ejecuta en instalaciones de terceros.	S/E SAN SIMON: S24, S25. No recomendar.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 08:00	02-11-23 06:10	02-11-23 18:26
202308217	Subestación	Ejecución Exitosa	COMPAÑIA MIN MINERA LUMINA COPPER CHILE	246	Intervención	Origen Externo	Programada	1649	S/E CASERONES	15112	S/E CASERONES I1	Llevar a Adición	Sin limitaciones	Llevar a adición pablo 220 V, incluye equipos primarios, pablos S242, S245, S241, S242, S243, S244, S245, S246, S247, S248, S249, S250, S251, S252, S253, S254, S255, S256, S257, S258, S259, S260, S261, S262, S263, S264, S265, S266, S267, S268, S269, S270, S271, S272, S273, S274, S275, S276, S277, S278, S279, S280, S281, S282, S283, S284, S285, S286, S287, S288, S289, S290, S291, S292, S293, S294, S295, S296, S297, S298, S299, S300, S301, S302, S303, S304, S305, S306, S307, S308, S309, S310, S311, S312, S313, S314, S315.	Riesgo de trabajo en bajo y que se ejecuta en instalaciones de terceros.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 08:00	02-11-23 15:47	03-11-23 14:45
2023056178	Subestación	Ejecución Exitosa	ELETRANS S.A [BN_REVISION]	82	Intervención	Origen Interno	Programada	606	S/E PUNTA COLOMADA	30800	S/E PUNTA COLOMADA I18 [BN_REVISION]	Llevar a Adición	Sin limitaciones	Llevar a adición con agua desmineralizada y con la instalación en servicio. Se considera precaución de no recomendar.	Riesgo bajo, trabajo programado	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 08:00	02-11-23 10:12	03-11-23 13:36
2023030003	Subestación	Ejecución Exitosa	TRANSAMORSA BACUÑADANO S.A.	401	Desconexión	Origen Interno	Cure Formeo	287	S/E ESTACION DE BOMBEO SIERRA GORDA N°1	23232	S/E ESTACION DE BOMBEO SIERRA GORDA N°1 JT1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Desconexión 1720V V Angamos - Estación de Bombeo Sierra Gorda N°1 por trabajos cercano a elementos energizados en pablos de muelle para atención de falla presenten en 1720 V. Estación de Bombeo Sierra Gorda N°1 - Estación de Bombeo Sierra Gorda N°2	Riesgo de trabajo en bajo y que se ejecuta con instalaciones desconectadas.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 08:00	02-11-23 08:32	03-11-23 18:25
202308415	Subestación	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	2078	S/E EL LAUREL	grupos_energía_otras	S/E EL LAUREL	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Reemplazo de bomba de agua desmineralizada y con la instalación en servicio. Se considera precaución de no recomendar.	Riesgo bajo, trabajo programado	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 08:00	02-11-23 08:47	03-11-23 17:41
202308860	Subestación	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	2135	S/E FRONTERA	grupos_energía_otras	S/E FRONTERA	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Mantenimiento preventivo a grupo de emergencia. Nota: Se realizará operación del grupo generador de emergencia	Riesgo de operación de pablo (una a la vez) al momento de realizar el traslado de aislación.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	03-11-23 18:00		
202305661	Subestación	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	2043	S/E MIRAJE	grupos_energía_otras	S/E MIRAJE	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Mantenimiento preventivo básico a grupo de emergencia	Riesgo de operación de pablo (una a la vez) al momento de realizar el traslado de aislación.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	03-11-23 18:00		
202305054	Subestación	Ejecución Exitosa	HYDRELEC S.A.	346	Desconexión	Origen Interno	Programada	1798	S/E NUEVA PAN DE AZUCAR	395	NUEVA PAN DE AZUCAR 500/220/34.5KV 750MVA BT1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Mantenimiento correctivo por garantía Hyung	Riesgo de operación de pablo (una a la vez) al momento de realizar el traslado de aislación.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 08:00	02-11-23 08:06	02-11-23 18:23

Reporte Desconexión/Intervención Subestación
 Fecha generación reporte: 22-11-2023 15:55:28
 Estado: Aprobado en activación, Ejecución Extensa, Aprobado en activación, Ejecución Extensa
 Total registros General: 311
 Total registros Subestación: 133

Número	Tipo	Estado	Empresa	ID Coordinado	Tipo Substación	Origen	Tipo Programación	ID(a)	Substación	ID(b)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Presencia	Tareas a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentarios Adicional	Cemento	Empresas Afiliadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Efectiva Inicio	Fecha Efectiva Fin
2023083937	Subestación	Ejecución Extensa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	580	S/E MATENCILLO	1638	BA S/E MATENCILLO 1 110KV BP1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	S/E Matencillo: Tendido y empagado de conductores de alta tensión en extensión de barra de transferencia 110KV.	Medio	Actividades: Tendido de Barra de AT, S2NE037: Ampliación SE Matencillo: Tendido y empagado de conductores de alta tensión en extensión de barra de transferencia 110KV. Restricciones: Subestación Matencillo, S2P5 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Carmona, S2P3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. de Tora, S2M1 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Matencillo, S2P2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Cañilla, S2E3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Instalaciones en Riesgo: Barra Transferencia 110 KV Matencillo C1 o 110KV Matencillo Cadenas, C1 o Punto Acoplador 110KV Matencillo Temperalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bisques del jefe de faena: Subestación Matencillo, Tareas provisionales: instalación de barras provisionales a nuevas conductores barra transferencia 110KV. Esto se utilizará mientras se realiza el tipo de las construcciones de barra. Subestación Matencillo, Delimitar la zona de trabajo Concho y cadenas	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:45	02-11-23 18:00
202308442	Subestación	Aprobado en activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	580	S/E MATENCILLO	#PSP, #PMP, #PME, otros: grup_ emergencia	otras: grup_ emergencia	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	S/E Matencillo: instalación de gabinetes, tableros y cajas de agrupamiento, incluye actividades de desarme de baldosas existentes en cas,***Nota: Se tendrá prohibido intervenir instalaciones energizadas	Medio	Actividades: Montaje y fijación de nuevos armarios de control o protecciones, S2NE017: Ampliación SE Matencillo: instalación de gabinetes, tableros y cajas de agrupamiento, incluye actividades de desarme de baldosas existentes en cas,***Nota: Se tendrá prohibido intervenir instalaciones energizadas. Restricciones: No hay Instalaciones en Riesgo: S.S.A. C.A. Matencillo a S.A.A. C.A. Matencillo a S.G.G. Matencillo Temperalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bisques del jefe de faena: Subestación Matencillo, Cables y cadenas Zona delimitada.	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	09-11-23 18:00		
202308385	Subestación	Ejecución Extensa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	580	S/E MATENCILLO	305 BA S/E MATENCILLO 220KV BP1-1 1640 BA S/E MATENCILLO 220KV BP1-2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	S/E Matencillo: Lavado de aislación pato 220 KV incluye equipos primarios, pafios J1, J2, J3, J4, J5, J6, J7, J8, J9, J10, J11, J12, J13, J14, J15, J16, J17, J18, J19, J20, J21, J22, J23, J24, J25, J26, J27, J28, J29, J30, J31, J32, J33, J34, J35, J36, J37, J38, J39, J40, J41, J42, J43, J44, J45, J46, J47, J48, J49, J50, J51, J52, J53, J54, J55, J56, J57, J58, J59, J60, J61, J62, J63, J64, J65, J66, J67, J68, J69, J70, J71, J72, J73, J74, J75, J76, J77, J78, J79, J80, J81, J82, J83, J84, J85, J86, J87, J88, J89, J90, J91, J92, J93, J94, J95, J96, J97, J98, J99, J100, J101, J102, J103, J104, J105, J106, J107, J108, J109, J110, J111, J112, J113, J114, J115, J116, J117, J118, J119, J120, J121, J122, J123, J124, J125, J126, J127, J128, J129, J130, J131, J132, J133, J134, J135, J136, J137, J138, J139, J140, J141, J142, J143, J144, J145, J146, J147, J148, J149, J150, J151, J152, J153, J154, J155, J156, J157, J158, J159, J160, J161, J162, J163, J164, J165, J166, J167, J168, J169, J170, J171, J172, J173, J174, J175, J176, J177, J178, J179, J180, J181, J182, J183, J184, J185, J186, J187, J188, J189, J190, J191, J192, J193, J194, J195, J196, J197, J198, J199, J200, J201, J202, J203, J204, J205, J206, J207, J208, J209, J210, J211, J212, J213, J214, J215, J216, J217, J218, J219, J220, J221, J222, J223, J224, J225, J226, J227, J228, J229, J230, J231, J232, J233, J234, J235, J236, J237, J238, J239, J240, J241, J242, J243, J244, J245, J246, J247, J248, J249, J250, J251, J252, J253, J254, J255, J256, J257, J258, J259, J260, J261, J262, J263, J264, J265, J266, J267, J268, J269, J270, J271, J272, J273, J274, J275, J276, J277, J278, J279, J280, J281, J282, J283, J284, J285, J286, J287, J288, J289, J290, J291, J292, J293, J294, J295, J296, J297, J298, J299, J300, J301, J302, J303, J304, J305, J306, J307, J308, J309, J310, J311, J312, J313, J314, J315, J316, J317, J318, J319, J320, J321, J322, J323, J324, J325, J326, J327, J328, J329, J330, J331, J332, J333, J334, J335, J336, J337, J338, J339, J340, J341, J342, J343, J344, J345, J346, J347, J348, J349, J350, J351, J352, J353, J354, J355, J356, J357, J358, J359, J360, J361, J362, J363, J364, J365, J366, J367, J368, J369, J370, J371, J372, J373, J374, J375, J376, J377, J378, J379, J380, J381, J382, J383, J384, J385, J386, J387, J388, J389, J390, J391, J392, J393, J394, J395, J396, J397, J398, J399, J400, J401, J402, J403, J404, J405, J406, J407, J408, J409, J410, J411, J412, J413, J414, J415, J416, J417, J418, J419, J420, J421, J422, J423, J424, J425, J426, J427, J428, J429, J430, J431, J432, J433, J434, J435, J436, J437, J438, J439, J440, J441, J442, J443, J444, J445, J446, J447, J448, J449, J450, J451, J452, J453, J454, J455, J456, J457, J458, J459, J460, J461, J462, J463, J464, J465, J466, J467, J468, J469, J470, J471, J472, J473, J474, J475, J476, J477, J478, J479, J480, J481, J482, J483, J484, J485, J486, J487, J488, J489, J490, J491, J492, J493, J494, J495, J496, J497, J498, J499, J500, J501, J502, J503, J504, J505, J506, J507, J508, J509, J510, J511, J512, J513, J514, J515, J516, J517, J518, J519, J520, J521, J522, J523, J524, J525, J526, J527, J528, J529, J530, J531, J532, J533, J534, J535, J536, J537, J538, J539, J540, J541, J542, J543, J544, J545, J546, J547, J548, J549, J550, J551, J552, J553, J554, J555, J556, J557, J558, J559, J560, J561, J562, J563, J564, J565, J566, J567, J568, J569, J570, J571, J572, J573, J574, J575, J576, J577, J578, J579, J580, J581, J582, J583, J584, J585, J586, J587, J588, J589, J590, J591, J592, J593, J594, J595, J596, J597, J598, J599, J600, J601, J602, J603, J604, J605, J606, J607, J608, J609, J610, J611, J612, J613, J614, J615, J616, J617, J618, J619, J620, J621, J622, J623, J624, J625, J626, J627, J628, J629, J630, J631, J632, J633, J634, J635, J636, J637, J638, J639, J640, J641, J642, J643, J644, J645, J646, J647, J648, J649, J650, J651, J652, J653, J654, J655, J656, J657, J658, J659, J660, J661, J662, J663, J664, J665, J666, J667, J668, J669, J670, J671, J672, J673, J674, J675, J676, J677, J678, J679, J680, J681, J682, J683, J684, J685, J686, J687, J688, J689, J690, J691, J692, J693, J694, J695, J696, J697, J698, J699, J700, J701, J702, J703, J704, J705, J706, J707, J708, J709, J710, J711, J712, J713, J714, J715, J716, J717, J718, J719, J720, J721, J722, J723, J724, J725, J726, J727, J728, J729, J730, J731, J732, J733, J734, J735, J736, J737, J738, J739, J740, J741, J742, J743, J744, J745, J746, J747, J748, J749, J750, J751, J752, J753, J754, J755, J756, J757, J758, J759, J760, J761, J762, J763, J764, J765, J766, J767, J768, J769, J770, J771, J772, J773, J774, J775, J776, J777, J778, J779, J780, J781, J782, J783, J784, J785, J786, J787, J788, J789, J790, J791, J792, J793, J794, J795, J796, J797, J798, J799, J800, J801, J802, J803, J804, J805, J806, J807, J808, J809, J810, J811, J812, J813, J814, J815, J816, J817, J818, J819, J820, J821, J822, J823, J824, J825, J826, J827, J828, J829, J830, J831, J832, J833, J834, J835, J836, J837, J838, J839, J840, J841, J842, J843, J844, J845, J846, J847, J848, J849, J850, J851, J852, J853, J854, J855, J856, J857, J858, J859, J860, J861, J862, J863, J864, J865, J866, J867, J868, J869, J870, J871, J872, J873, J874, J875, J876, J877, J878, J879, J880, J881, J882, J883, J884, J885, J886, J887, J888, J889, J890, J891, J892, J893, J894, J895, J896, J897, J898, J899, J900, J901, J902, J903, J904, J905, J906, J907, J908, J909, J910, J911, J912, J913, J914, J915, J916, J917, J918, J919, J920, J921, J922, J923, J924, J925, J926, J927, J928, J929, J930, J931, J932, J933, J934, J935, J936, J937, J938, J939, J940, J941, J942, J943, J944, J945, J946, J947, J948, J949, J950, J951, J952, J953, J954, J955, J956, J957, J958, J959, J960, J961, J962, J963, J964, J965, J966, J967, J968, J969, J970, J971, J972, J973, J974, J975, J976, J977, J978, J979, J980, J981, J982, J983, J984, J985, J986, J987, J988, J989, J990, J991, J992, J993, J994, J995, J996, J997, J998, J999, J1000, J1001, J1002, J1003, J1004, J1005, J1006, J1007, J1008, J1009, J1010, J1011, J1012, J1013, J1014, J1015, J1016, J1017, J1018, J1019, J1020, J1021, J1022, J1023, J1024, J1025, J1026, J1027, J1028, J1029, J1030, J1031, J1032, J1033, J1034, J1035, J1036, J1037, J1038, J1039, J1040, J1041, J1042, J1043, J1044, J1045, J1046, J1047, J1048, J1049, J1050, J1051, J1052, J1053, J1054, J1055, J1056, J1057, J1058, J1059, J1060, J1061, J1062, J1063, J1064, J1065, J1066, J1067, J1068, J1069, J1070, J1071, J1072, J1073, J1074, J1075, J1076, J1077, J1078, J1079, J1080, J1081, J1082, J1083, J1084, J1085, J1086, J1087, J1088, J1089, J1090, J1091, J1092, J1093, J1094, J1095, J1096, J1097, J1098, J1099, J1100, J1101, J1102, J1103, J1104, J1105, J1106, J1107, J1108, J1109, J1110, J1111, J1112, J1113, J1114, J1115, J1116, J1117, J1118, J1119, J1120, J1121, J1122, J1123, J1124, J1125, J1126, J1127, J1128, J1129, J1130, J1131, J1132, J1133, J1134, J1135, J1136, J1137, J1138, J1139, J1140, J1141, J1142, J1143, J1144, J1145, J1146, J1147, J1148, J1149, J1150, J1151, J1152, J1153, J1154, J1155, J1156, J1157, J1158, J1159, J1160, J1161, J1162, J1163, J1164, J1165, J1166, J1167, J1168, J1169, J1170, J1171, J1172, J1173, J1174, J1175, J1176, J1177, J1178, J1179, J1180, J1181, J1182, J1183, J1184, J1185, J1186, J1187, J1188, J1189, J1190, J1191, J1192, J1193, J1194, J1195, J1196, J1197, J1198, J1199, J1200, J1201, J1202, J1203, J1204, J1205, J1206, J1207, J1208, J1209, J1210, J1211, J1212, J1213, J1214, J1215, J1216, J1217, J1218, J1219, J1220, J1221, J1222, J1223, J1224, J1225, J1226, J1227, J1228, J1229, J1230, J1231, J1232, J1233, J1234, J1235, J1236, J1237, J1238, J1239, J1240, J1241, J1242, J1243, J1244, J1245, J1246, J1247, J1248, J1249, J1250, J1251, J1252, J1253, J1254, J1255, J1256, J1257, J1258, J1259, J1260, J1261, J1262, J1263, J1264, J1265, J1266, J1267, J1268, J1269, J1270, J1271, J1272, J1273, J1274, J1275, J1276, J1277, J1278, J1279, J1280, J1281, J1282, J1283, J1284, J1285, J1286, J1287, J1288, J1289, J1290, J1291, J1292, J1293, J1294, J1295, J1296, J1297, J1298, J1299, J1300, J1301, J1302, J1303, J1304, J1305, J1306, J1307, J1308, J1309, J1310, J1311, J1312, J1313, J1314, J1315, J1316, J1317, J1318, J1319, J1320, J1321, J1322, J1323, J1324, J1325, J1326, J1327, J1328, J1329, J1330, J1331, J1332, J1333, J1334, J1335, J1336, J1337, J1338, J1339, J1340, J1341, J1342, J1343, J1344, J1345, J1346, J1347, J1348, J1349, J1350, J1351, J1352, J1353, J1354, J1355, J1356, J1357, J1358, J1359, J1360, J1361, J1362, J1363, J1364, J1365, J1366, J1367, J1368, J1369, J1370, J1371, J1372, J1373, J1374, J1375, J1376, J1377, J1378, J1379, J1380, J1381, J1382, J1383, J1384, J1385, J1386, J1387, J1388, J1389, J1390, J1391, J1392, J1393, J1394, J1395, J1396, J1397, J1398, J1399, J1400, J1401, J1402, J1403, J1404, J1405, J1406, J1407, J1408, J1409, J1410, J1411, J1412, J1413, J1414, J1415, J1416, J1417, J1418, J1419, J1420, J1421, J1422, J1423, J1424, J1425, J1426, J1427, J1428, J1429, J1430, J1431, J1432, J1433, J1434, J1435, J1436, J1437, J1438, J1439, J1440, J1441, J1442, J1443, J1444, J1445, J1446, J1447, J1448, J1449, J1450, J1451, J1452, J1453, J1454, J1455, J1456, J1457, J1458, J1459, J1460, J1461, J1462, J1463, J1464, J1465, J1466, J1467, J1468, J1469, J1470, J1471, J1472, J1473, J1474, J1475, J1476, J1477, J1478, J1479, J1480, J1481, J1482, J1483, J1484, J1485, J1486, J1487, J1488, J1489, J1490, J1491, J1492, J1493, J1494, J1495, J1496, J1497, J1498, J1499, J1500, J1501, J1502, J1503, J1504, J1505, J1506, J1507, J1508, J1509, J1510, J1511, J1512, J1513, J1514, J1515, J1516, J1517, J1518, J1519, J1520, J1521, J1522, J1523, J1524, J1525, J1526, J1527, J1528, J1529, J1530, J1531, J1532, J1533, J1534, J1535, J1536, J1537, J1538, J1539, J1540, J1541, J1542, J1543, J1544, J1545, J1546, J1547, J1548, J1549, J1550, J1551, J1552, J1553, J1554, J1555, J1556, J1557, J1558, J1559, J1560, J1561, J1562, J1563, J1564, J1565, J1566, J1567, J1568, J1569, J1570, J1571, J1572, J1573, J1574, J1575, J1576, J1577, J1578, J1579, J1580, J1581, J1582, J1583, J1584, J1585, J1586, J1587, J1588, J1589, J1590, J1591, J1592, J1593, J1594, J1595, J1596, J1597, J1598, J1599, J1600, J1601, J1602, J1603, J1604, J1605, J1606, J1607, J1608, J1609, J1610, J1611, J1612, J1613, J1614, J1615, J1616, J1617, J1618, J1619, J1620, J1621, J1622, J1623, J1624, J1625, J1626, J1627, J1628, J1629, J1630, J1631, J1632, J1633, J1634, J1635, J1636, J1637, J1638, J1639, J1640, J1641, J1642, J1643, J1644, J1645, J1646, J1647, J1648, J1649, J1650, J1651, J1652, J1653, J1654, J1655, J1656, J1657, J1658, J1659, J1660, J1661, J1662, J1663, J1664, J1665, J1666, J1667, J1668, J1669, J1670, J1671, J1672, J1673, J1674, J1675, J1676, J1677, J1678, J1679, J1680, J1681, J1682, J1683, J1684, J1685, J1686, J1687, J1688, J1689, J1690, J1691, J1692, J1693, J1694, J1695, J1696, J1697, J1698, J1699, J1700, J1701, J1702, J1703, J1704, J1705, J1706, J1707, J1708, J1709, J1710, J1711, J1712, J1713, J1714, J1715, J1716, J1717, J1718, J1719, J1720, J1721, J1722, J1723, J1724, J1725, J1726, J1727, J1728, J1729, J1730, J1731, J1732, J1733, J1734, J1735, J1736, J1737, J1738, J1739, J1740, J1741, J1742, J1743, J1744, J1745, J1746, J1747, J1748, J1749, J1750, J1751, J1752, J1753, J1754, J1755, J1756, J1757, J1758, J1759, J1760, J1761, J1762, J1763, J1764, J1765, J1766, J1767, J1768, J1769, J1770, J1771, J1772, J1773, J1774, J1775, J1776, J1777, J1778, J1779, J1780, J1781, J1782, J1783, J1784, J1785, J1786, J1787, J1788, J1789, J1790, J1791, J1792, J1793, J1794, J1795, J1796, J1797, J1798, J1799, J1800, J1801, J1802, J1803, J1804, J1805, J1806, J1807, J1808, J1809, J1810, J1811, J1812, J1813, J1814, J1815, J1816, J1817, J1818, J1819, J1820, J1821, J1822, J1823, J1824, J1825, J1826, J1827, J1828, J1829, J1830, J1831, J1832, J1833, J1834, J1835, J1836, J1837, J1838, J1839, J1840, J1841, J1842, J1843, J1844, J1845, J1846, J1847, J1848, J1849, J1850, J1851, J1852, J1853, J1854, J1855, J1856, J1857, J1858, J1859, J1860, J1861, J1862, J1863, J1864, J1865, J1866, J1867, J1868, J1869, J1870, J1871, J1872, J1873, J1874, J1875, J1876, J1877, J1878, J1879, J1880, J1881, J1882, J1883, J1884, J1885, J1886, J1887, J1888, J1889, J1890, J1891, J1892, J1893, J1894, J1895, J1896, J1897, J1898, J1899, J1900, J1901, J1902, J1903, J1904, J1905, J1906, J1907, J1908, J1909, J1910, J1911, J1912, J1913, J1914, J1915, J1916, J1917, J1918, J1919, J1920, J1921, J1922, J1923, J1924, J1925, J1926, J1927, J1928, J1929, J1930, J1931, J1932, J1933, J1934, J1935, J1936, J1937, J1938, J1939, J1940, J1941, J1942, J1943, J1944, J1945, J1946, J1947, J1948, J1949, J1950, J1951, J1												

Número	Tipo	Estado	Empresa	ID Contrato	Tipo Subst.	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Substación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Previsión	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentarios Adicional	Consumo	Empresas Afiliadas	Trabajo Regular	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Efectiva Inicio	Fecha Efectiva Fin
2023093202	Subestación	Ejecución Extensa	CSE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	391	S/E CHUAMAQUITO	672 S/E CHUAMAQUITO CT 1322 S/E CHUAMAQUITO RT		Obras Civiles	Sin limitación	Debido a trabajos de obras civiles asociados a la construcción de fundaciones de TC, TP e interruptor del proyecto de ampliación de SE Chuamaquito.	Riesgo Bajo y Controlado.	Se requiere el bloqueo de minimización del S284 de SE Ranquepa y el bloqueo de reconexión del S281 de SE Rosario además de la precaución operación de no reconectar al S281 a S/E de SE Chuamaquito.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 08:21	02-11-23 19:48
2023093565	Subestación	Ejecución Extensa	CSE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	417	S/E PELEQUÉN	1209 S/E PELEQUÉN B1 1306 S/E PELEQUÉN B4		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Debido a trabajos de obras civiles asociados a la construcción de fundaciones de transformador, TP e interruptor del proyecto de ampliación de SE Paliquep.	Riesgo Bajo y Controlado.	Se requiere el bloqueo de reconexión del S283 y S284 de SE Paliquep, bloqueo de reconexión del S282 de SE San Fernando y bloqueo de reconexión del S284 de Malloa Olave.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 08:21	02-11-23 19:47
2023093705	Subestación	Ejecución Extensa	PACIFIC HYDRO TRANSMISIÓN S.A.	2252	Desconexión	Origen Interno	Programada	2079	S/E PUNTA SIERRA	2772 BA S/E PUNTA SIERRA 220KV BP1		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Ajuste de desconectores 8910-D y 8913-1 de ramos pafos construidos por Fermanal en S/E Punta Sierra, próximos a barra 1. Estos equipos no están conectados a la barra. Trabajo requiere apertura de S23, S24, S25, S27 y los desconectores asociados.	Riesgo Bajo, realizado próximo a barra 1 desenergizada.	Equipos a intervenir están en proceso de montaje, por lo que aún no están conectados a la barra. Esta se desenergiza solo por precaución, por su proximidad.	No tiene consumo afectado		ninguno		02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 12:38	02-11-23 18:18	
2023094885	Subestación	Ejecución Extensa	TRANSMISORA MELIPUQUO S.A.	2052	Intervención	Origen Externo	Programada	1750	S/E TAP OFF RIO YOLTEN	15879 S/E RIO YOLTEN U3		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Trabajo de instalación de parrilla y gorrón chimo 2.0	Solicitud por requerimiento de Terminal: quien debe especificar los riegos asociados.	SE Tap Off No Tienen cuenta con reconexión automática desahabilitada.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 07:12	02-11-23 18:00
2023098381	Subestación	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	593	S/E VALLENAR	#NPN, emmer otros: grupo_emergencia emca		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	SE Vallenar: Calentado, conexonado, pruebas de aislamiento, continuidad y punto a punto de cables de control y barra. Nota: Se tendrá por cancelada proyectada, no se intervendrá instalaciones existentes.	Bajo	Actividades: Cancelación, montaje y tendido de cables, S260107: Ampliación SE Vallenar: Calentado, conexonado, pruebas de aislamiento, continuidad y punto a punto en Cables de Control y Fuente Nota: Se tendrá por cancelada proyectada, no se intervendrá instalaciones existentes. Reservaciones: No hay Instalaciones en Riesgo: S.S.A.A. C.A. Vallenar o S.S.A.A. C.C. Vallenar Temperatura de los Riegos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bilquesos del jefe de fauna: Subestación Vallenar: Puma o Felinos Especies: Puma admetulata	No tiene consumo afectado		ninguno		02-11-23 08:00	02-11-23 18:00			
2023098650	Subestación	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	1604	Intervención	Origen Interno	Programada	2243	S/E PUERTO PATACHE	#NPN, emmer otros: grupo_emergencia emca		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	S/E Puerto Patache: Mantenimiento preventivo reducido a grupo de emergencia	Bajo	Actividades: S/E Puerto Patache: Mantenimiento preventivo reducido a grupo de emergencia Reservaciones: No hay Instalaciones en Riesgo: S.S.A.A. C.A. Puerto Patache Temperatura de los Riegos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bilquesos del jefe de fauna: Fuente Patache: Interceptor hermosemagnético grupo generador Alberto, a disposición del jefe de fauna. Se solicita autorización previa a CHOT para realizar pruebas efectivas al grupo generador	No tiene consumo afectado		ninguno		02-11-23 08:00	02-11-23 18:00			
2023093611	Subestación	Ejecución Extensa	ENGE	1744	Intervención	Origen Interno	Programada	1839	S/E CENTRAL TOCOPILLA	1484 CENTRAL TOCOPILLA 220/22 kV U16		Lavado de Aislación	Sin limitación	Lavado de aisladores asociado a Tráfico principal de unidad U16	Riesgo Bajo, se considerará todos los protocolos de seguridad de ENGE.	No reconectar S231G5.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 12:00	02-11-23 07:52	02-11-23 08:19
2023097982	Subestación	Ejecución Extensa	MINERA ESCONDIDA LTDA.	378	Intervención	Origen Interno	Programada	1911	S/E DGP1	22824 S/E DGP1 B13		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Limpieza, reparación, inspección visual y termografía pafos B13	Riesgo bajo, trabajo programado con procedimientos respectivos	No reconectar S283	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 07:35	02-11-23 19:35	02-11-23 09:13	02-11-23 20:00
2023094746	Subestación	Ejecución Extensa	CSE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	2890	S/E LA PORTADA	2151 BA S/E LA PORTADA 110KV BP 2152 BA S/E LA PORTADA 23KV BP1 2094 BA S/E LA PORTADA 23KV BP3 2066 BA S/E LA PORTADA 23KV PUG		Lavado de Aislación	Sin limitación	Lavado de aislación a S/E y equipos de patio	Riesgos controlado, según procedimiento interno CSE	Se requiere orden de no reconectar en: S/E Laguna Negra S281 S/E 401: S282J7 y S283P1 S/E 401: S2842 S/E Escudera S281	No tiene consumo afectado		ninguno		02-11-23 07:00	02-11-23 17:00	02-11-23 07:13	02-11-23 13:38	
2023097472	Subestación	Ejecución Extensa	MINERA ESCONDIDA	378	Intervención	Origen Interno	Programada	1800	S/E 401	1849 BA S/E 401 69KV		Lavado de Aislación	Sin limitación	Lavado aisladores S/E 401 (CV412)	Riesgo bajo. Trabajo realizado bajo procedimiento respectivo.	Se requiere orden de no reconectar en: S/E Laguna Negra S281 S/E 401: S282J7 y S283P1 S/E 401: S2842 S/E Escudera S281	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 07:00	02-11-23 18:00	02-11-23 08:13	02-11-23 14:00
2023095937	Subestación	Ejecución Extensa	ENGE ENERGÍA CHILE S.A.	1344	Intervención	Origen Interno	Programada	1831	S/E CENTRAL DIESEL TAMAYA	1956 BA S/E CENTRAL DIESEL TAMAYA 110KV BP		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	CONEXIÓN DE CONDUCTOR (SADA FIV).	Se toman todas las medidas de precaución, controlando todos los riesgos existentes, de acuerdo a matriz de trabajo, riesgo bajo.	CONDICIONES REQUERIDAS: SALA DE MANDO IT 29 A DISPOSICIÓN JEFE FAUNA. SIN MANEJO DE OPERACIONALES REQUERIDAS.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 07:00	02-11-23 16:00	02-11-23 08:40	02-11-23 16:31
2023094792	Subestación	Ejecución Extensa	SOLEDAD ALSTRA DE TRANSMISIÓN TRONCAL	1959	Intervención	Origen Interno	Programada	2288	S/E GUARDAMARINA	26990 S/E GUARDAMARINA H3		Lavado de Aislación	Sin limitación	No Reconectar S2H5 en S/E Guardamarina, a solicitud de CSE por lavado de aislación en S/E La Portada a su equipo de patio	Riesgo controlado de parte de CSE, por lavado de aislación en S/E La Portada 110 KV	Mantenido operacionales coordinados con CSE (La Portada) y STS (Guardamarina). SEP La Portada: S2H5 Deshabilitar reconexión automática y no reconectar: SEP Guardamarina: S2H5 Deshabilitar reconexión automática y no reconectar: Parnas asociada a 2023094791 (1.000 188 CSE Registro interno SATS)	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 07:00	02-11-23 17:00	02-11-23 07:17	02-11-23 13:46
2023097316	Subestación	Ejecución Extensa	SOLEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA S.A.	1855	Desconexión	Origen Interno	Programada	704	S/E MACUL	3831 S/E MACUL AB		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Mantenimiento Preventivo a interruptor 110 kV acoplador Barras 1-2	Trabajo sin riesgos asociados.	Trabajo enmarcado en el plan de mantenimiento anual de STM	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 06:00	02-11-23 20:00	02-11-23 10:16	02-11-23 16:00
2023098476	Subestación	Ejecución Extensa	SOLEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA S.A.	1855	Desconexión	Origen Interno	Programada	684	S/E CHENA	3467 S/E CHENA I2		Mantenimiento preventivo	Sin limitación	Se realizará mantenimiento preventivo a interruptor 220 kV Cho. N°2 Chena - Cerro Navia.	Trabajo sin riesgos asociados.	Trabajo enmarcado en el plan de mantenimiento anual de SAESA.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 00:00	02-11-23 06:00	02-11-23 03:05	02-11-23 05:48
2023094759	Subestación	Ejecución Extensa	COBÚN S.A.	4	Desconexión	Origen Interno	Programada	2337	S/E INCA DE ORO	30700 S/E INCA DE ORO I1		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Planta queda indisponible durante la ejecución de los trabajos.	Sin riesgo	Se solicita desconexión de PVV DAS desde las 00:00h 02/11/2023 hasta las 23:59 03/11. Esto es por motivo de realizar pruebas críticas a transformador de poder.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 00:00	02-11-23 23:59	02-11-23 22:40	02-11-23 00:00
2023094758	Subestación	Ejecución Extensa	COBÚN S.A.	494	Desconexión	Origen Interno	Programada	2070	S/E LLAPA	30724 S/E LLAPA I13		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Ajustamiento de pernos de anclaje en pararrayos de marco de línea S/E Illapa - S/E Inca de Oro. Reubicación de contador de descargas pararrayos fase 2.	Sin riesgo	Se solicita desconexión de Pafos I13 por trabajos correctivos en Pararrayos	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 00:00	02-11-23 23:59	02-11-23 22:40	02-11-23 00:00
2023094760	Subestación	Ejecución Extensa	COBÚN S.A.	494	Desconexión	Origen Interno	Programada	2070	S/E LLAPA	30725 S/E LLAPA I14		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Se solicita apertura pafos I14 para realizar trabajos correctivos para reponer tapa de Transformador de Control TC I14 - 2 fase 2	Sin riesgo	Se solicita apertura pafos I14 para realizar trabajos correctivos para reponer tapa de Transformador de Control TC I14 - 2 fase 2	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 00:00	02-11-23 23:59	02-11-23 22:40	02-11-23 00:00

Reporte Desconexión/Intervención Central Generadora

Fecha generación reporte: 22-11-2023 15:55:28
 Estado: Aprobado en activación, Ejecución Exitosa, Aprobado sin activación, Ejecución Exitosa
 Total registros General: 111
 Total registros Central Generadora: 25

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Substancia	Origen	Tipo Programación	ID(a)	Central	ID(C)	Unidad(es)	Tipo Trabajo	Previsión	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentarios Adicionales	Consumo	Empresa Afectada	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Efectiva Inicio	Fecha Efectiva Fin		
202305458	Central Generadora	Ejecución Exitosa	GENERACIÓN SOLAR SPA	367	Desconexión	Origen Externo	Programada	394	PPV MARIA ELENA	CENTRAL COMPLETA		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Desconexión de transformador T1 220/23 kV y barra transformado 220 kV S/E María Elena para realizar tareas de mantenimiento preventivo básico a paño 21 S/E del Desierto y paño 17 - 210 S/E María Elena. Trabajos solicitados por STN. Condiciones requeridas: PPV María Elena fuera de servicio y desconectada.	El riesgo del trabajo es bajo ya que se ejecuta en instalaciones desconectadas de transformador T1 220/23 kV y barra transformada 220 kV S/E María Elena para realizar tareas de mantenimiento preventivo básico a paño 21 S/E del Desierto y paño 17 - 210 S/E María Elena. Trabajos solicitados por STN. Condiciones requeridas: PPV María Elena fuera de servicio y desconectada.	No tiene consumo afectado	ninguno		RD (Unidad desconectada con Restricción Operativa)			02-11-23 09:00	02-11-23 09:00	03-11-23 00:00	03-11-23 17:52		
2023051667	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	20	Intervención	Origen Interno	Programada	206	TER SAN SICO D II	CENTRAL COMPLETA		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Pruebas de verificación de servicios complementarios en ciclo combinado y con 200% p/n natural. Control de Ventilación TG	Riesgo bajo, trabajos supervisados en terreno.	Sin comentarios	No tiene consumo afectado	ninguno		PO (Prueba Operativa)			02-11-23 08:00	02-11-23 09:00	02-11-23 08:36	02-11-23 08:55	
2023030424	Central Generadora	Ejecución Exitosa	HIDROELÉCTRICA PIEDRAS NEGRAS SPA (EN REVISIÓN)	2051	Desconexión	Origen Externo	Curso Fomoso	1848	HP PIEDRAS NEGRAS (EN REVISIÓN)	CENTRAL COMPLETA		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Mantenimiento de emergencia a torre de alta tensión de la línea de transmisión San Andrés - La Confluencia 220 kV	Nivel de riesgo alto, por volubilidad a estructura de alta tensión de emergencia, tomando todos los requeridos de seguridad para la tarea	Se realizará la reparación urgente de torre de alta tensión dañada de la línea de transmisión San Andrés - La Confluencia 220 kV. SD asociada a 502023100239	No tiene consumo afectado	ninguno		DF (Desconexión Forzada)			02-11-23 13:00	02-11-23 19:59	02-11-23 13:31	02-11-23 16:55	
2023030242	Central Generadora	Ejecución Exitosa	HIDROELÉCTRICA PUNTA DEL VIENTO SPA	1861	Desconexión	Origen Externo	Curso Fomoso	1854	HP PUNTA DEL VIENTO	CENTRAL COMPLETA		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Mantenimiento de emergencia a torre de alta tensión de la línea de transmisión San Andrés - La Confluencia 220 kV	Nivel de riesgo alto, por volubilidad a estructura de alta tensión de emergencia, tomando todos los requeridos de seguridad para la tarea	Se realizará la reparación urgente de torre de alta tensión dañada de la línea de transmisión San Andrés - La Confluencia 220 kV. SD asociada a 502023100239	No tiene consumo afectado	ninguno		DF (Desconexión Forzada)			02-11-23 13:00	02-11-23 19:59	02-11-23 13:31	02-11-23 16:55	
2023030241	Central Generadora	Ejecución Exitosa	HIDROELÉCTRICA LOS CORBALES SPA	1814	Desconexión	Origen Externo	Curso Fomoso	1792	HP CORBALES	CENTRAL COMPLETA		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Mantenimiento de emergencia a torre de alta tensión de la línea de transmisión San Andrés - La Confluencia 220 kV	Nivel de riesgo alto, por volubilidad a estructura de alta tensión de emergencia, tomando todos los requeridos de seguridad para la tarea	Se realizará la reparación urgente de torre de alta tensión dañada de la línea de transmisión San Andrés - La Confluencia 220 kV. SD asociada a 502023100239	No tiene consumo afectado	ninguno		DF (Desconexión Forzada)			02-11-23 13:00	02-11-23 19:59	02-11-23 13:31	02-11-23 16:55	
2023030240	Central Generadora	Ejecución Exitosa	HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS SPA	259	Desconexión	Origen Externo	Curso Fomoso	246	HP SAN ANDRÉS	CENTRAL COMPLETA		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Mantenimiento de emergencia a torre de alta tensión	Nivel de riesgo alto, por volubilidad a estructura de alta tensión de emergencia, tomando todos los requeridos de seguridad para la tarea	Se realizará la reparación urgente de torre de alta tensión dañada. SD asociada a 502023100239	No tiene consumo afectado	ninguno		DF (Desconexión Forzada)			02-11-23 13:00	02-11-23 19:59	02-11-23 13:31	02-11-23 16:55	
2023097583	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	20	Intervención	Origen Interno	Programada	393	TER ATACAMA	2011 TER ATACAMA CC-101 2187 TER ATACAMA CC-102 2400 TER ATACAMA CC-TV		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Movimiento del interés de la red, termino, el nuevo cable de fibra óptica instalado entre Santa Rosa y Panamericana Norte (D-CDS).	Trabajos no interfieren con las unidades, solo Data, riesgo bajo	Durante la ventana de tiempo solicitada, se presentará un periodo máximo de indisponibilidad de 15 minutos para los datos S7R y AGC con las centrales térmicas de ENEL GO. La indisponibilidad será solo a nivel de las telecomunicaciones, sin afectar el funcionamiento propio de las centrales térmicas.	No tiene consumo afectado	ninguno		RD (Unidad con Restricción Operativa)			02-11-23 12:00	02-11-23 13:00	02-11-23 12:01	02-11-23 14:16	
2023097584	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	20	Intervención	Origen Interno	Programada	393	TER ATACAMA	2013 TER ATACAMA CC-101 2402 TER ATACAMA CC-TV 2169 TER ATACAMA CC-102		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Movimiento del interés de la red, termino, el nuevo cable de fibra óptica instalado entre Santa Rosa y Panamericana Norte (D-CDS).	Trabajos no interfieren con las unidades, solo Data, riesgo bajo	Durante la ventana de tiempo solicitada, se presentará un periodo máximo de indisponibilidad de 15 minutos para los datos S7R y AGC con las centrales térmicas de ENEL GO. La indisponibilidad será solo a nivel de las telecomunicaciones, sin afectar el funcionamiento propio de las centrales térmicas.	No tiene consumo afectado	ninguno		RD (Unidad con Restricción Operativa)			02-11-23 12:00	02-11-23 13:00	02-11-23 12:01	02-11-23 14:16	
2023097581	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	20	Intervención	Origen Interno	Programada	126	TER QUINTERO			Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Movimiento del interés de la red, termino, el nuevo cable de fibra óptica instalado entre Santa Rosa y Panamericana Norte (D-CDS).	Trabajos no interfieren con las unidades, solo Data, riesgo bajo	Durante la ventana de tiempo solicitada, se presentará un periodo máximo de indisponibilidad de 15 minutos para los datos S7R y AGC con las centrales térmicas de ENEL GO. La indisponibilidad será solo a nivel de las telecomunicaciones, sin afectar el funcionamiento propio de las centrales térmicas.	No tiene consumo afectado	ninguno		RD (Unidad con Restricción Operativa)			02-11-23 12:00	02-11-23 13:00	02-11-23 12:01	02-11-23 14:16	
2023097580	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	20	Intervención	Origen Interno	Programada	206	TER SAN SICO D II			Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Movimiento del interés de la red, termino, el nuevo cable de fibra óptica instalado entre Santa Rosa y Panamericana Norte (D-CDS).	Trabajos no interfieren con las unidades, solo Data, riesgo bajo	Durante la ventana de tiempo solicitada, se presentará un periodo máximo de indisponibilidad de 15 minutos para los datos S7R y AGC con las centrales térmicas de ENEL GO. La indisponibilidad será solo a nivel de las telecomunicaciones, sin afectar el funcionamiento propio de las centrales térmicas.	No tiene consumo afectado	ninguno		RD (Unidad con Restricción Operativa)			02-11-23 12:00	02-11-23 13:00	02-11-23 12:01	02-11-23 14:16	
2023097582	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	20	Intervención	Origen Interno	Programada	133	TER TALTAL			Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Movimiento del interés de la red, termino, el nuevo cable de fibra óptica instalado entre Santa Rosa y Panamericana Norte (D-CDS).	Trabajos no interfieren con las unidades, solo Data, riesgo bajo	Durante la ventana de tiempo solicitada, se presentará un periodo máximo de indisponibilidad de 15 minutos para los datos S7R y AGC con las centrales térmicas de ENEL GO. La indisponibilidad será solo a nivel de las telecomunicaciones, sin afectar el funcionamiento propio de las centrales térmicas.	No tiene consumo afectado	ninguno		RD (Unidad con Restricción Operativa)			02-11-23 12:00	02-11-23 13:00	02-11-23 12:01	02-11-23 14:16	
2023097579	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	20	Intervención	Origen Interno	Programada	212	TER SAN SICO D			Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Movimiento del interés de la red, termino, el nuevo cable de fibra óptica instalado entre Santa Rosa y Panamericana Norte (D-CDS).	Trabajos no interfieren con las unidades, solo Data, riesgo bajo	Durante la ventana de tiempo solicitada, se presentará un periodo máximo de indisponibilidad de 15 minutos para los datos S7R y AGC con las centrales térmicas de ENEL GO. La indisponibilidad será solo a nivel de las telecomunicaciones, sin afectar el funcionamiento propio de las centrales térmicas.	No tiene consumo afectado	ninguno		RD (Unidad con Restricción Operativa)			02-11-23 12:00	02-11-23 13:00	02-11-23 12:01	02-11-23 14:16	
2023092887	Central Generadora	Ejecución Exitosa	COBURN S.A.	4	Intervención	Origen Interno	Programada	198	TER NUÑEUÑO II	CENTRAL COMPLETA		Otro Tipo de Trabajo	380	Mantenimiento preventivo por programa, se requiere dar servicio controlador a servidores KCP FEND 1 y FEND 2 de la comunicación AGC. Esto puede generar pérdida de comunicación momentánea, a todo cable puede generar la salida del AGC a subsección conectada.	bajo	La realización de pruebas de comisionamiento del Proyecto NUP 300 BCS, en las cuales se realizará durante el día de 3 horas de carga y 5 horas de descarga, será supervisado por la empresa especializada con todos los estándares de seguridad que se requieren.	No tiene consumo afectado	ninguno		N (Conectada Normal)			02-11-23 10:00	02-11-23 12:00	02-11-23 09:56	02-11-23 10:28	
2023098545	Central Generadora	Ejecución Exitosa	PPV SALVADOR S.A.	278	Intervención	Origen Interno	Programada	288	PPV SALVADOR	CENTRAL COMPLETA		Otro Tipo de Trabajo	57	Se realizará durante el día de 3 horas de carga con 45 MW y de 5 horas de descarga con 45 MW. En bloques horario 11 a 15h y 19 a 23h respectivamente.		Las pruebas de carga se realizarán durante el día en horario con recuro.	No tiene consumo afectado	ninguno		N (Conectada Normal)			02-11-23 20:00	02-11-23 23:59	02-11-23 09:25	02-11-23 04:41	
2023097923	Central Generadora	Ejecución Exitosa	WFO MALLECO SPA	1725	Intervención	Origen Interno	Programada	1706	PE MALLECO SUR	4320 PE MALLECO SUR - RPO (1 & 6 MW)		Otro Tipo de Trabajo	10,8	Se realizará monitoreo de ruido por RCA para el Parque eólico. Para lo cual se detallarán las siguientes tablas: 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 29, 30, 32, 33, 34, 35.		El riesgo es bajo, pues se tomarán todas las medidas de mitigación correspondientes.	Sin comentarios	No tiene consumo afectado	ninguno		N (Conectada Normal)			02-11-23 10:00	02-11-23 11:00	02-11-23 09:52	02-11-23 10:57
2023096927	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	20	Desconexión	Origen Interno	Programada	127	HE RALCO	44 HE RALCO LIZ		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Ajuste de señales analógicas para a-Maintenance	Trabajos supervisados en terreno, riesgo bajo.	Se requiere realizar ajuste de señales analógicas de alternador y discanos de la unidad para normalizar mediciones a-Maintenance.	No tiene consumo afectado	ninguno		DF (Desconexión Programada)			02-11-23 10:00	02-11-23 12:00	02-11-23 10:23	02-11-23 10:52	
2023100035	Central Generadora	Ejecución Exitosa	COBURN S.A.	4	Intervención	Origen Interno	Curso Fomoso	198	TER NUÑEUÑO II	CENTRAL COMPLETA		Control Automático	Sin limitación	Se requiere cambio de tarjeta de distribución de voltaje al circuito de control EX210D del sistema de excitación del generador de la Turbina a Gas	Se requiere cambio de tarjeta de distribución de voltaje al circuito de control EX210D del sistema de excitación del generador de la Turbina a Gas, debido a fallas reiteradas del controlador C. Este trabajo durará 2 horas, tiempo que la Unidad estará indisponible.	No tiene consumo afectado	ninguno		DF (Desconexión Normal)			02-11-23 09:15	02-11-23 11:30	02-11-23 09:16	02-11-23 11:26		
2023098120	Central Generadora	Ejecución Exitosa	COBURN S.A.	4	Intervención	Origen Interno	Programada	157	HP BLANCO	240 HP BLANCO VI		Otro Tipo de Trabajo	53	Realizar conexión de válvula motorizada en tablero de control refrigeración, para el refresco de agua limpiada a tanques de refrigeración Unidad Blanco	riesgo bajo	Realizar conexión de válvula motorizada en tablero de control refrigeración, para el refresco de agua limpiada del sistema de refrigeración Unidad Blanco	No tiene consumo afectado	ninguno		N (Conectada Normal)			02-11-23 09:00	02-11-23 13:00	02-11-23 09:07	02-11-23 09:28	
2023096674	Central Generadora	Ejecución Exitosa	GENERACIÓN DE ENERGÍA NUEVA SICO D SPA	32	Intervención	Origen Interno	Programada	139	TER DEGAÑ	5175 TER DEGAÑ TIPO 1 (1 & 7) 5176 TER DEGAÑ TIPO 2 (2 & 6)		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Pruebas operacionales rutinarias, con inyección de amoníaco hasta 4 MWp, para verificar el estado de las unidades generadoras de la Nueva 1 & 2 y su sistema.	Riesgo bajo y controlado, según procedimientos de Prime Energy.	Central 100% disponible para el S7R en caso de ser requerido por el CDC.	No tiene consumo afectado	ninguno		PO (Prueba Operativa)	PO (Prueba Operativa)			02-11-23 08:00	02-11-23 23:00	02-11-23 10:44	02-11-23 19:07
2023097798	Central Generadora	Aprobado sin activación	RD MANQUELO S.A.	4	Intervención	Origen Interno	Programada	184	HP HORINTOS	CENTRAL COMPLETA		Otro Tipo de Trabajo	55	Realizar termografía a equipos de control	riesgo bajo	Realizar MPB de termografía a equipos de control	No tiene consumo afectado	ninguno		N (Conectada Normal)			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00			
2023098402	Central Generadora	Ejecución Exitosa	EMPRESA ELÉCTRICA RUCAYAYO S.A.	242	Intervención	Origen Interno	Programada	211	HP RUCAYAYO	CENTRAL COMPLETA		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Se debe realizar el upgrade de algunos equipos de comunicación en central rucayayo, lo que implica la pérdida de comunicación del S7R hacia el coordinador por un periodo de 2 horas.	Riesgo de tipo bajo para la producción de energía, solo se interviendrán equipos de comunicación los cuales van a dejar de transmitir los datos S7R hacia el coordinador.	Para esta prueba se requiere Parque Liberado	No tiene consumo afectado	ninguno		N (Conectada Normal)			02-11-23 08:00	02-11-23 23:59	02-11-23 10:04	02-11-23 10:00	
2023096708	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENGE ENERGÍA S.A.	1344	Intervención	Origen Interno	Programada	1826	PPV TAMAYA SOLAR	CENTRAL COMPLETA		Otro Tipo de Trabajo	114	Validación Parámetros Operacionales BSC, comite en Actuación Espasa BSC modo local. (Prueba anual BSC).	Riesgo bajo, análisis en matriz riesgo.	Para esta prueba se requiere Parque Liberado	No tiene consumo afectado	ninguno		N (Conectada Normal)			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 11:13	02-11-23 13:45	
2023054442	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ESPINOS S.A.	41	Intervención	Origen Externo	Programada	167	TER LOS ESPINOS	CENTRAL COMPLETA		Otro Tipo de Trabajo	124	Lavado de ánodo paño 17, en S/E Los Vilos. Además se realizará lavado de ánodo a estructura intermedia de la línea, solicito no reanudar S20.	El riesgo es bajo, ya que se solicitó no reanudar S20.	Lavado de ánodo paño 17, en S/E Los Vilos. Además se realizará lavado de ánodo a estructura intermedia de la línea, solicito no reanudar S20.	No tiene consumo afectado	ninguno		N (Conectada Normal)			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 11:27	02-11-23 18:30	
2023097585	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	20	Desconexión	Origen Interno	Programada	123	HP ISLA	41 HP ISLA VI		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Mantenimiento Preventivo análisis sistema excitación por toras de servicio.	Trabajos supervisados en terreno, riesgo bajo.		No tiene consumo afectado	ninguno		DF (Desconexión Programada)			02-11-23 08:00	02-11-23 13:00	02-11-23 08:05	02-11-23 13:13	
2023098104	Central Generadora	Ejecución Exitosa	COBURN S.A.	4	Desconexión	Origen Interno	Programada	1863	PPV DIEGO DE ALMAGRO SUR	5060 PPV DIEGO DE ALMAGRO SUR		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitación	Solicitud ingresada por medio de Mantenimiento Preventivo Mayor. Se solicitó que se realicen pruebas críticas al transformador de poder por efecto en flash al cerrar en -Sin Bitas	La Plataforma de Mantenimiento Preventivo Mayor. Se solicitó que se realicen pruebas críticas al transformador de poder por efecto en flash al cerrar en -Sin Bitas	No tiene consumo afectado	ninguno		MM (Mantenimiento Mayor)			02-11-23 09:00	02-11-23 23:59	02-11-23 22:40	02-11-23 14:33		

Reporte Desconexión/Intervención Línea

Fecha generación reporte: 22-11-2023 15:55:28
 Estado: Aprobado sin activación, Ejecución Fallida, Aprobado sin activación, Ejecución Exitosa
 Total registros General: 111
 Total registros: Linea 133

Número	Tipos	Estado	Empresa	M Coordinado	Tipo Substancia	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tamaño(s)	Tipo Trabajo	Presencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentarios Adicionales	Consumo	Empresas Afiliadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Efectiva Inicio	Fecha Efectiva Fin
202305403	Línea	Ejecución Exitosa	PARQUE FOTOVOLTAICO SOL DEL DESERTO SPA	1312	Desconexión	Origen Interno	Programada	1607	SOL DEL DESERTO - MARIA ELENA 220KV C1	3760	SOL DEL DESERTO - MARIA ELENA 220KV C1	Mantenimiento preventivo	Sin limitaciones	Se realizará limpieza de aislamiento, pruebas de resistencia de aislamiento, conexión y verificación de par de generador en conexiones eléctricas, revisión de contadores, verificación de estado de conexiones de PAT, pruebas de relación de transformación, medición de niveles de aceite, limpieza de contactos primarios, pruebas de resistencia de contactos, análisis y corrección de fugas menores de aceite, pruebas de resistencia de aislamiento y factor de potencia a elevados niveles, pruebas de relación de transformación en derivación inicial, intermedia y final	El riesgo es bajo, ya que se tomarán todas las medidas de mitigación correspondientes.	Se coordinar los mandatos con SAESA, se requiere desconectar la barra principal de 220 KV, sección 3 por mantenimiento a equipos asociados al paflo 19 cercanos a la barra N°1	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 09:00	02-11-23 09:00	02-11-23 09:00	02-11-23 15:41	
202304850	Línea	Ejecución Exitosa	ENEL GREEN POWER CHILE S.A.	250	Desconexión	Origen Interno	Programada	842	TAP CHABARES - CHABARES 110KV C1	1441	TAP CHABARES - CHABARES 110KV C1	Mantenimiento preventivo	Sin limitaciones	Mantenimiento preventivo verificación de salidas, maniobras de apertura y cierre, consumo en equipos conectados que aseguran el alumbrado de noche, verificar el estado de	Nivel de riesgo bajo de acuerdo a normas de seguridad.	Parque sin generación por falta de recurso	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 09:00	02-11-23 06:00	02-11-23 09:00	02-11-23 09:59	
202305860	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	129	ALTO JAHUEL - CHENA 220KV	1416 1417	ALTO JAHUEL - EL RODIO 220KV C1 EL RODIO - CHENA 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	S/E Chena: Lavado de aislación pararrayos y mullas de GS del paflo 16. Coordinado con SIM.	Bajo	Actividades: S/E Chena: Lavado de aislación pararrayos y mullas de GS del paflo 16. Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la barra de 220 KV sección 2 de S/E Chena y línea de 220 KV Alto Jahuel - Chena circuito 1. Instalaciones en Riesgo: Barra de 220 KV sección 2 de S/E Chena o línea de 220 KV Alto Jahuel - Chena circuito 1. Temporaridad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 05:30	02-11-23 17:00	02-11-23 05:00	02-11-23 16:02	
202305803	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	129	ALTO JAHUEL - CHENA 220KV	1418 1404 1405	ALTO JAHUEL - EL RODIO 220KV C2 EL RODIO - TAP CENTRAL SANTA MARTA 220KV C2 TAP CENTRAL SANTA MARTA - CHENA 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Lavado de aislación de pararrayos y mullas de GS asociadas al paflo 15 y mullas de GS hacia barra de 220 KV sección 2. Coordinado con SIM y C. Santa Marta.	Bajo	Actividades: S/E Chena: Lavado de aislación de pararrayos y mullas de GS asociadas al paflo 15 y mullas de GS hacia barra de 220 KV sección 2. Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la barra Principal de 220 KV sección 2 y línea de 220 KV Alto Jahuel - Chena circuito 2. Instalaciones en Riesgo: Línea 220 KV Alto Jahuel - Chena circuito 2 y barra de 220 KV sección 2 de S/E Chena. Temporaridad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: S/E Chena: Delimitación de la zona de trabajo.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 04:00	02-11-23 09:30	02-11-23 06:36	02-11-23 16:02	
202310023	Línea	Ejecución Exitosa	HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS SPA	250	Desconexión	Origen Interno	Curso Fomento	782	CENTRAL SAN ANDRÉS - CENTRAL LA CONFLUENCIA 220KV	1508	CENTRAL SAN ANDRÉS - CENTRAL LA CONFLUENCIA 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Mantenimiento de emergencia a torre de alta tensión	Nivel de riesgo alto, por subida a estructuras de alta tensión desenergizadas, tomando todas las medidas de seguridad para la tarea	Se realizará la reparación urgente de torre de alta tensión dañada	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 13:00	02-11-23 19:59	02-11-23 13:31	02-11-23 15:55	
202305804	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	129	ALTO JAHUEL - CHENA 220KV	1488 1489	ALTO JAHUEL - ESTRUCTURA 72A 220KV C3 ESTRUCTURA 72A - CHENA 220KV C3	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	S/E Chena: Lavado de aislación de las cadenas de aisladores y de los equipos primarios que conforman la instalación del paflo 16. Coordinado con SIM.	Bajo	Actividades: S/E Chena: Lavado de aislación de las cadenas de aisladores y de los equipos primarios que conforman la instalación del paflo 16. Restricciones: S/E Chena: No reconectar los interruptores asociados a la barra de 220 KV sección 1 de S/E Chena y línea de 220 KV Alto Jahuel - Chena circuito 1. Instalaciones en Riesgo: Línea 220 KV Alto Jahuel - Chena circuito 1 y barra de 220 KV sección 1 de S/E Chena. Temporaridad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 01:00	02-11-23 13:00	02-11-23 09:00	02-11-23 15:15	
2023100051	Línea	Ejecución Exitosa	ENGE ENERGIA CHILE S.A.	1744	Intervención	Origen Interno	Curso Fomento	3054	CHACARA - CRUCERO 220KV	1953	CHACARA - CRUCERO 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Reparación de fibra óptica por corta entre estructuras 31 y 41.	Riesgo bajo, se toman todas las medidas de precaución, controlando todos los riesgos existentes de acuerdo a procedimientos de trabajo.	Condiciones requeridas: No reconectar S/E Crucero 220V y S/E Chayay 523V.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 10:00	02-11-23 16:00	02-11-23 10:25	02-11-23 14:13	
202305815	Línea	Ejecución Exitosa	SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.	83	Intervención	Origen Interno	Programada	1651	LAS VIOLETAS - IMPERIAL 66 KV	3949	EST. 1708 - IMPERIAL 66KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	No reconectar línea 66 KV Las Violetas. Nueva temporal por mantenimiento del 89811-1.	Riesgo controlado y bajo por personal de LUV.	PT N° 2023-0300 registro interno de STI, se trabajará un solo día dependiendo de las condiciones climáticas.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 00:00	02-11-23 16:00	02-11-23 13:26	02-11-23 17:50	
202305805	Línea	Ejecución Exitosa	SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.	83	Intervención	Origen Interno	Programada	1651	LAS VIOLETAS - IMPERIAL 66 KV	3949	EST. 1708 - IMPERIAL 66KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	No reconectar línea 66 KV Las Violetas. Nueva temporal por instalación de jumper en el 8981-2 por mantenimiento por diferencia de temperatura en uno de los postes.	Riesgo controlado y bajo por personal de LUV.	PT N° 2023-0300 registro interno de STI, se trabajará un solo día dependiendo de las condiciones climáticas.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 00:00	02-11-23 16:00	02-11-23 13:09	02-11-23 10:20	
2023093676	Línea	Ejecución Exitosa	CHILQUITA TRANSMISIÓN S.A.	1984	Desconexión	Origen Interno	Programada	576	LAGUNA VERDE - SAN ANTONIO 66KV	941 942	LAGUNARDO NORTE - TAP LAGUNARDO 66KV C2 LAGUNA VERDE - TAP QUINTAY 66KV C2	Mantenimiento preventivo	Sin limitaciones	Limpiar manual y reemplazo de aislación en LT 66 KV Laguna Verde - Tap Algarrobo C2. Se considera precaución de no reconectar la LT 66 KV Laguna Verde - Tap Algarrobo C1.	Riesgo bajo, trabajo programado	Limpiar manual y reemplazo de aislación en LT 66 KV Laguna Verde - Tap Algarrobo C2. Se considera precaución de no reconectar la LT 66 KV Laguna Verde - Tap Algarrobo C1.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 07:00	02-11-23 09:16	02-11-23 09:16	02-11-23 16:59	
202308247	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Desconexión	Origen Interno	Programada	195	PAN DE AZÚCAR - PUNTA COLOMBIA 220KV	1248 1249	PAN DE AZÚCAR - PUNTA COLOMBIA 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	S/E Punta Colombia: Reparación de losa quebrada 8914-3 fase 2, en atención a la anomalía 1009498. Elevación de punto caliente en 891-2 (contacto principal y premasa), aviso de anomalía 1009206, incluye medidas de resistencia de contacto.	Bajo	Actividades: Reparación de losa quebrada 8914-3 fase 2, en atención a la anomalía 1009498. Elevación de punto caliente en 891-2 (contacto principal y premasa), aviso de anomalía 1009206, incluye medidas de resistencia de contacto. No hay intervenciones en Riesgo. 1220V Paflo de Aislación Punta Colombia, C1 Temporaridad de los Riesgos: Al término de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: Señalización, instalar tierra provisionales de bloqueo en ambos lados del 8914-3 previa verificación de ausencia de tensión. Subestación P. Colombia, instalar barrera de bloqueo en ambos lados del 891-2 previa verificación de ausencia de tensión. Subestación P. Colombia, alertar a la zona de trabajo.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 09:00	02-11-23 18:00	02-11-23 13:37	02-11-23 17:17	
202304981	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1651	CONCEPCION - SAN VICENTE 154KV	1394 1302	CONCEPCION - ESTRUCTURA 14 154KV C2 ESTRUCTURA 14 - ESTRUCTURA 15 154KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Medición resistencia a tierra en estructuras.	Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 09:00	02-11-23 18:00	02-11-23 11:52	02-11-23 20:00		
202304980	Línea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1651	CONCEPCION - SAN VICENTE 154KV	1307 1301	CONCEPCION - ESTRUCTURA 14 154KV C1 ESTRUCTURA 14 - ESTRUCTURA 15 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Medición resistencia a tierra en estructuras.	Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 09:00	02-11-23 18:00				
202305789	Línea	Aprobado sin activación	ALFA TRANSFORMORA DE ENERGIA S.A.	2050	Desconexión	Origen Interno	Programada	24	RUCLE - CHARRUA 220KV	137	RUCLE - CHARRUA 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Reemplazo de aislador quebrado fase Central en Estructura N°18. LT 220 KV Rucle - Charrua	Sin riesgos para el sistema, LT 220 KV Rucle - Charrua desenergizada.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 09:00	02-11-23 17:00			
202305791	Línea	Ejecución Exitosa	ALFA TRANSFORMORA DE ENERGIA S.A.	2050	Intervención	Origen Interno	Programada	198	RUCLE - QUILECO 220KV	138	RUCLE - QUILECO 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Se requiere Bloque de la Recorrida Automática de la LT 220V Rucle - Quileco por trabajos en cerámica en Reemplazo de aislador quebrado fase Central en Estructura N°18. ALFA LT 220V Rucle - Charrua.	Riesgo de operación LT 220V Rucle - Quileco por cerámica en los trabajos.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 09:00	02-11-23 17:00	02-11-23 11:28	02-11-23 15:35	
202309669	Línea	Ejecución Exitosa	ALFA TRANSFORMORA DE ENERGIA S.A.	2050	Desconexión	Origen Interno	Programada	24	RUCLE - CHARRUA 220KV	137	RUCLE - CHARRUA 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Se requiere desconectar de LT RUCLE - CHARRUA 220KV C1 por trabajo a desarmar en S/E Charrua Paflo 13.	No existe riesgo operacional, instalaciones se encontrarán desenergizadas.	Avisado a SD 202309698.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 08:30	02-11-23 18:00	02-11-23 10:08	02-11-23 16:44	
202304613	Línea	Ejecución Exitosa	PRIME ENERGIA CHILE SA	589	Intervención	Origen Interno	Programada	142	CENTRAL CHAGUAL - LOS VIVOS 220KV	3289 3111	CENTRAL CHAGUAL - ESTRUCTURA 01 220KV C1 ESTRUCTURA 01 - LOS VIVOS 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin limitaciones	Bloque a la reconexión del S17 en S/E Los Vivos y del S217 en S/E Chagual, debido a trabajos de lavado de aislación en instalaciones energizadas. Paflo 17 en S/E Los Vivos y paflo 21 en S/E Chagual. Coordinado con SAESA.	Riesgo bajo y controlado, según procedimientos de Prime Energía.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 08:30	02-11-23 19:00	02-11-23 10:18	02-11-23 17:40	
202309836	Línea	Ejecución Exitosa	COMPAÑIA MINERA TEP QUEBRADA BLANCA S.A.	1604	Intervención	Origen Externo	Programada	154	LAGUNAS - CHALLACOLLO 220KV	3995 4262 4264	LAGUNAS - EST. 162 220KV C1 EST. 162 - EST. 165 220KV C1 EST. 165 - EST. 168 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin limitaciones	Lavado de aislamiento, limpieza de aisladores asociados a la 1.220V Laguna-Challacollo.	Imposibilidad de los riesgos. Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo.	Restricciones: Lagunas, S214 y S215 no reconectar. Challacollo, S221 no reconectar. Bloques del jefe de faena: no hay.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 08:01	17-11-23 08:01	02-11-23 06:11	07-11-23 17:25	
202309834	Línea	Ejecución Exitosa	COMPAÑIA MINERA TEP QUEBRADA BLANCA S.A.	1604	Intervención	Origen Externo	Programada	1542	LAGUNAS - PUDQUIO 220KV	4258 4257 4258	LAGUNAS - EST. 165 220KV C1 EST. 165 - EST. 165 220KV C1 EST. 165 - EST. 165 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin limitaciones	A solicitud de Translec, lavado de aisladores asociados a la 1.220V Laguna-Pudquío.	Imposibilidad de los riesgos. Durante los trabajos. Nivel de riesgo: Bajo.	Restricciones: Lagunas, S212, S213 no reconectar. Pudquío, S221 no reconectar. Bloques del jefe de faena: no hay.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 08:01	17-11-23 08:01	02-11-23 06:11	07-11-23 17:25	
202309210	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1680	LASTAMBIA - CIRULOS 220V	4037 4040	LASTAMBIA - EST. 255A 220 KV C1 EST. 255A - CIRULOS 220 KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Corta y poda de árboles.	Bajo	Restricciones: Retención a la reconexión - instalaciones en Riesgo: Línea 220V Lastambía - Ciruón, C1 o Línea 220V Lastambía - Ciruón, C2. Temporaridad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No hay - Observaciones: No reconectar los interruptores asociados a las líneas.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:00	02-11-23 15:15	
202308919	Línea	Ejecución Exitosa	INTERSELE	346	Intervención	Origen Externo	Programada	1280	MATEHCILLO - NUEVA MATEHCILLO 220KV	2949 2948	MATEHCILLO - NUEVA MATEHCILLO 220KV C2 MATEHCILLO - NUEVA MATEHCILLO 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin limitaciones	Trabajos de Translec, S/E Mathercillo: Lavado de aislación paflo 220 KV incluye equipos primarios, paflo 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 7											

Reporte Desconexión/Intervención Línea

Fecha generación reporte: 22-11-2023 15:55:28
 Estado: Aprobado sin activación, Ejecución Exitosa, Aprobado sin activación, Ejecución Exitosa
 Total registros General: 111
 Total registros Línea: 133

Número	Tipos	Estado	Empresa	M Coordinado	Tipo Substancia	Origen	Tipo Programación	ID(a)	Línea	ID(s)	Tamaño(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentarios Adicional	Consumo	Empresas Afiliadas	Trabajo Regular	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Efectiva Inicio	Fecha Efectiva Fin
2023092146	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1679	SECCIONADORA RIO TOLTEN - LASTARRIA 220 KV	4038 EST 105 - EST 254A 220 KV C2 4039 EST 254 - LASTARRIA 220 KV C2 4026 EST 105 - EST 254A 220KV C2 (IN_RVJVSJN) 4027 EST 254 - LASTARRIA 220KV C2 (IN_RVJVSJN)		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Instalación de Pinetas y Gornos Chinos 2.0	Bajo	Restricciones: Reducción a la recomen- Instalaciones en Rings Línea 220KV Rio Tolten-Lastarria, C1 o Línea 220KV Rio Tolten-Lastarria, C2. Temperatura de los Rings: Durante de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No hay. Observaciones: No reconectar los interruptores asociados a las líneas. Nota: Trabajos coordinados con STS a Transmisión Maluco.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:00	02-11-23 17:58
2023087673	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1048	ATACAMA - MIRAZ 220KV	2038 ATACAMA - EST. N°15 220KV C2 1939 EST. N°18 - MIRAZ 220KV C2 1940 EST. N°10 - EST. N°16 220KV C2 1941 EST. N°16 - EST. N°18 220KV C2		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	PV CEME (Etapas 1 - NUP 325): Instalación de pasas fallantes de torres, entrega y preinstalación de montes y Torques de Torres T33 y T34, así como Medición de neutralidad de mala puesta a tierra en dichas torres.	Bajo	Actividades: PV CEME (Etapas 1 - NUP 325): Instalación de pasas fallantes de torres, entrega y preinstalación de montes y Torques de Torres T33 y T34, así como Medición de neutralidad de mala puesta a tierra en dichas torres. Restricciones: Subestación Miraz, S25 - S26 - S28 - S29 con bloqueo a la recomen inmovilizado Torques, S2 Top Off Estero S22 con bloqueo a la recomen inmovilizado Subestación Atacama, S25-S28 con bloqueo a la recomen inmovilizado Instalaciones en Rings: 2.200V Atacama-Miraz, C1 o 1.220V Atacama-Miraz, C2 Temperatura de los Rings: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloques del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:00	02-11-23 17:06
2023099970	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Cursio Fomento	155	CHARUA - LAJA 66KV	9416 CHARUA - TAP PANQUE EDUCO EL MATEN 66KV C1 9417 TAP PANQUE EDUCO EL MATEN - LAJA 66KV C1		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Corte y poda de árboles con riesgo dejado en cortina por forestal. No reconectar interruptores asociados a la instalación en riesgo.	Bajo	Actividades: Corte y poda de árboles con riesgo dejado en cortina por forestal. Restricciones: Bloques a la recomen. Instalaciones en Rings: Línea 066 KV Charua-Laja, C1. Temperatura de los Rings: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 08:35	02-11-23 15:37
2023095622	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1536	SAN JAVIER - CONSTITUCION 66KV	1242 SAN JAVIER - ESTRUCTURA 22 66KV C1 1675 EST J2 - EST 23 66KV C1 1676 EST J1 - EST 24 66KV C1 1677 EST 16A - EST 265 66KV C1 1678 EST 105 - TAP NIVINCO 66KV C1		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Programa de mantenimiento de Líneas.	Bajo	Actividades: Tendido de Baras de A1, S260237 Ampliación SE Maluco/10 Tendido y agrupamiento de conductores de alta tensión en extensión de barra de transferencia 110KV. Restricciones: Subestación Maluco/10, S295 con bloqueo a la recomen inmovilizado Subestación Cardenas, S292 con bloqueo a la recomen inmovilizado Subestación P. de Tara, S291 con bloqueo a la recomen inmovilizado Subestación Maluco/10, S296 con bloqueo a la recomen inmovilizado Subestación Cardena, S292 con bloqueo a la recomen inmovilizado Instalaciones en Rings: Barra Transferencia 110 KV-Maluco/10 C1, 110KV Maluco/10-Cardenas, C1 a Palla Apoyador 1800-Maluco/10 Temperatura de los Rings: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloques del jefe de faena: No reconectar interruptores que sirven a la Línea 66 KV San Javier - Constitución.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:00	02-11-23 18:20
2023098395	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1173	MATINCOLLO - CARDONES 110KV	1420 CASTELA - CARDONES 110KV C1 1421 CHUSCHAMPS - CASTELA 110KV C1 1422 MATINCOLLO - PUNTA TORO 110KV C1 1423 TAP PUNTA TORO - CHUSCHAMPS 110KV C1		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	SE Maluco/10: Tendido y agrupamiento de conductores de alta tensión en extensión de barra de transferencia 110KV.	Bajo	Actividades: Tendido de Baras de A1, S260237 Ampliación SE Maluco/10 Tendido y agrupamiento de conductores de alta tensión en extensión de barra de transferencia 110KV. Restricciones: Subestación Maluco/10, S295 con bloqueo a la recomen inmovilizado Subestación Cardenas, S292 con bloqueo a la recomen inmovilizado Subestación P. de Tara, S291 con bloqueo a la recomen inmovilizado Subestación Maluco/10, S296 con bloqueo a la recomen inmovilizado Subestación Cardena, S292 con bloqueo a la recomen inmovilizado Instalaciones en Rings: Barra Transferencia 110 KV-Maluco/10 C1, 110KV Maluco/10-Cardenas, C1 a Palla Apoyador 1800-Maluco/10 Temperatura de los Rings: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloques del jefe de faena: No reconectar interruptores que sirven a la Línea 66 KV San Javier - Constitución.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:45	02-11-23 19:00
2023098152	Línea	Ejecución Exitosa	CSE TRANSMISION S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	267	BAJO MELIPILLA - MANDONGA 66KV	1597 TAP CHOCALAN - MANDONGA 66KV C1 1598 BAJO MELIPILLA - EST. 1 66KV C1 1599 EST 1 - EST 10 66KV C1 1595 EST 10 - EST 20 66KV C1		Lavado de Aislación	Sin limitaciones	Se requiere el bloqueo de recomen de interruptor S282 en SE La Araya, para realizar trabajos de lavado de aislación con instalación energizada en tramos de Línea Bajo Melipilla - Chocalan y Chocalan - Mandonga. El bloque se mantendrá en vigor por el tiempo efectivo que dure los trabajos.	Riesgo Medio, trabajos ejecutados bajo estrictas medidas de seguridad y según procedimiento.	Topología actual del Sistema, abierto Palo B2 de SE Bajo Melipilla y Línea 66 Bajo Melipilla-La Araya conlata desde Palo B2 de SE La Araya.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 12:31	02-11-23 14:43
2023095564	Línea	Ejecución Exitosa	MINDISA CENTINELA	453	Intervención	Origen Interno	Programada	1027	MUELLE - GUAYALES 110 KV	1885 MUELLE - TAP OFF SARECABUR 110KV C1 1886 TAP OFF ENLACE ANTUCOCHA - GUAYALES 110KV C1 1887 TAP OFF ENLACE ANTUCOCHA - TAP OFF ENLACE ANTUCOCHA 110KV C1 1888 TAP OFF SARECABUR - TAP OFF LUNGARIBUR 110KV C1		Lavado de Aislación	Sin limitaciones	Lavado de aislación a línea de transmisión 110KV Muelle - Guayales en los tramos EB02 a EB03 desde Est. N° 43 a 339.	Riesgo bajo, se consideran todas las medidas de seguridad para un trabajo seguro.	SE Muelle, sulfatar no reconectar S294	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:20	02-11-23 19:05
2023097771	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	189	MATINCOLLO - VALLERAN 110KV	1249 ESTRUCTURA 62 - ESTRUCTURA 63 110KV C1 1250 ESTRUCTURA - VALLELANA 110KV C1 1251 MATINCOLLO - ESTRUCTURA 62 110KV C1		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Ampliación SE Valleran: Palo 110 KV. Montage Gasa 5555 (con uso de camión).	Bajo	Actividades: Montaje de revestimiento de cañales y Salas GS, S26027 Ampliación SE Valleran: Palo 110 KV. Montage Gasa 5555 (con uso de camión). Nota 1: Para montaje de medidas se considera trabajos con apoyo de camión pluma y apoyo de personal sobre Andamios (en ningún momento se considera que camión se posiciona bajo Línea 110 KV). Nota 2: Camión pluma solo apoyará para acortamiento de materiales (en sobrepaso los 15 metros de la línea Maluco/10-Valleran 110 KV). Nota 3: Se utilizará camión pluma mantenimiento preventivo de no bajar acortamiento a menos de 15 metros de línea energizada 110KV en horizontal y vertical. En todo momento el saje con camión pluma y distancia a puntos energizados debe ser controlado con topografía permanente y los manómetros de saje deben mantenerse en sentido contrario a la línea energizada, además el camión pluma controla con control de mando a distancia. Nota 4: Para los trabajos en andamios, se considera armado de forma manual (no se usa camión pluma) y en ningún momento se sobrepasarán las distancias mínimas de seguridad a puntos energizados. Distancias en campo en el procedimiento a AERODI. Nota: Se realizará humectación diaria del terreno para evitar contaminación de los aisladores. Nota: Bloques a la recomen se normalizará diariamente. Restricciones: Subestación Maluco/10, S294 con bloqueo a la recomen inmovilizado Subestación Valleran, S2973 con bloqueo a la recomen inmovilizado Tap Off El Eden, S292 con bloqueo a la recomen inmovilizado Instalaciones en Rings: Barra 110 V Valleran y Barra 110 V Valleran y Tr. Trifásico 02, 110KV 110KV Valleran y Tr. Trifásico 02, 110KV 110KV Valleran y 110KV Maluco/10-Valleran, C1 Temperatura de los Rings: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 20:00	02-11-23 09:00	02-11-23 19:00
2023098643	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSAMORA MELIPUECO S.A	2052	Intervención	Origen Interno	Programada	1342	RIO TOLTEN - CUNCO 110KV	3047 RIO TOLTEN - CUNCO 110KV C1		Roca y poda franja arbolado	Sin limitaciones	Roca, poda, talá menor y chipso en franja de arbolado.	Bajo, pues el trabajo será realizado por personal calificado siguiendo normas de seguridad.	S/E Tap Off Rio Tolten: S292 posee recomen automática deshabilitada, S/E Curcio se coordinará con STS la no recomen del interruptor S291 en caso de apertura.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:24	02-11-23 19:00
2023098639	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSAMORA MELIPUECO S.A	2052	Intervención	Origen Interno	Programada	1341	CUNCO - MELIPUECO 110KV	3048 CUNCO - MELIPUECO 110KV C1		Roca y poda franja arbolado	Sin limitaciones	Roca, poda, talá menor y chipso en franja de arbolado.	Bajo, pues el trabajo será realizado por personal calificado siguiendo normas de seguridad.	S/E Melipueco: S291 posee recomen automática deshabilitada, S/E Curcio se coordinará con STS la no recomen del interruptor S292 en caso de apertura.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:24	02-11-23 19:00
2023094996	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	945	LINARES - PARRAL 154KV	1305 LINARES - PARRAL 154KV C1		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Programa de mantenimiento de líneas.	Bajo	Actividades: Estudio y Reaproximación montes de mala puesta a tierra (Estructura 136, 148, 154, 156, 180, 184, 249, 272, 274, 276, 343A 1 - Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloques del jefe de faena: Parral, Delimitar zona de trabajo.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:59	02-11-23 19:20
2023098624	Línea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1395	CONDONES - PARRACOTA 220KV	3199 CONDONES - PARRACOTA 220KV C1		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Inspección visual aérea mediante vuelo no tripulado, Inspección aerofotogramétrica LT Condones-Parracota 646 y 645	Bajo	Actividades: Inspección visual aérea mediante vuelo no tripulado, Inspección aerofotogramétrica LT Condones-Parracota 646 y 645 Restricciones: No hay Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloques del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	17-11-23 18:00		
2023098623	Línea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1547	TARAPACA - GEOGLIFOS 220KV	3601 TARAPACA - GEOGLIFOS 220KV C2		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	1.220KV Tarapaca-Geoglifos, C1 y C2, Inspección Visual Padetrin, Estructura(s) E1 a E7PA, Total: 26 KM, Fecha de ejecución: 02-12-11-2023	Bajo	Actividades: 1.220KV Tarapaca-Geoglifos, C1 y C2, Inspección Visual Padetrin, Estructura(s) E1 a E7PA, Total: 26 KM, Fecha de ejecución: 02-12-11-2023, Plano Entrega Informe: 7 días, ODMN: E254074 Restricciones: No hay Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloques del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	12-11-23 18:00		
2023098622	Línea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1547	TARAPACA - GEOGLIFOS 220KV	3600 TARAPACA - GEOGLIFOS 220KV C1		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	1.220KV Tarapaca-Geoglifos, C1 y C2, Inspección Visual Padetrin, Estructura(s) E1 a E7PA, Total: 26 KM, Fecha de ejecución: 02-12-11-2023	Bajo	Actividades: 1.220KV Tarapaca-Geoglifos, C1 y C2, Inspección Visual Padetrin, Estructura(s) E1 a E7PA, Total: 26 KM, Fecha de ejecución: 02-12-11-2023, Plano Entrega Informe: 7 días, ODMN: E254074 Restricciones: No hay Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloques del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	12-11-23 18:00		
2023095811	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1495	ALTO JANSUEL - PUNTA DE CORTES 154KV	3458 ALTO JANSUEL - TAP VILLAGESA 154KV C2 3460 TAP VILLAGESA - TAP FATIMA 154KV C2 3464 TAP FATIMA - TAP TUNCHIC 154KV C2 3463 TAP TUNCHIC - EST. 144C 154KV C2 3462 EST. 144C - PUNTA DE CORTES 154KV C2		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Reemplazo de cadenas de aislación con instalación energizada con método a potencial. Coordinado con CSE.	Bajo	Actividades: Reemplazo de cadenas de aislación con instalación energizada con método a potencial. Restricciones: No reconectar interruptores asociados a la línea de 154 KV Punta de Cortés -Ranquea - Alto Jansuel circuito 2 y 2. Instalaciones en Rings: Línea de 154 KV Punta de Cortés -Ranquea - Alto Jansuel circuito 1 y 2. Temperatura de los Rings: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No reconectar interruptores que sirven a la Línea 154 KV Punta de Cortés -Ranquea - Alto Jansuel Circuito 1 y 2.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:36	02-11-23 21:15
2023095022	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1495	ALTO JANSUEL - PUNTA DE CORTES 154KV	3458 ALTO JANSUEL - TAP VILLAGESA 154KV C2 3460 TAP VILLAGESA - TAP FATIMA 154KV C2 3464 TAP FATIMA - TAP TUNCHIC 154KV C2 3463 TAP TUNCHIC - EST. 144C 154KV C2 3462 EST. 144C - PUNTA DE CORTES 154KV C2		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Programa de mantenimiento de Líneas.	Bajo	Actividades: Instalación de medidas de mitigación contra aven en varias estructuras- Instalaciones en Rings: 1.54KV P. Cortés-Ranquea-A Jansuel, C1 o 1.54KV P. Cortés-Ranquea-A Jansuel, C2 Temperatura de los Rings: Durante de los trabajos, por acortamiento de distancia energizada. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No reconectar interruptor que sirven a la Línea 154 KV Punta Cortés -Ranquea - Alto Jansuel Circuito 1 y 2.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:00	02-11-23 16:02
2023097100	Línea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	814	AMEDA - ALTO JANSUEL 500V L2	1277 AMEDA - ALTO JANSUEL 500V L1 C1		Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Reparación de malla de puesta a tierra en estructuras.	Bajo	Actividades: Reparación de malla de puesta a tierra en estructuras. Restricciones: No hay. Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	30-11-23 18:00		

Número	Tipos	Estado	Empresa	M Cobertura	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Línea	ID(s)	Tamaño(s)	Tipo Trabajo	Previsión	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentarios Adicional	Consumo	Empresas Afiliadas	Trabajo Regular	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Efectiva Inicio	Fecha Efectiva Fin
202308448	Línea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	913	DOS ANGOS - MINERA DOS ANGOS 23KV	1770	DOS ANGOS - EST-13 23KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	INSPECCIÓN VISUAL COMPLETA, ESTRUCTURAS N° 01 a 13		Actividades: Inspección Visual Pedestre, INSPECCIÓN VISUAL COMPLETA, ESTRUCTURAS N° 01 a 13 Restricciones: No hay Nivel de Riesgo: Riesgo No significativo Bloques del jefe de faena:	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	03-11-23 18:00		
202308610	Línea	Ejecución Exitosa	CSE TRANSMISION S.A.	2003	Desconexión	Origen Interno	Programada	322	FATIMA - HOSPITAL 60KV	1085 1086	ESTRUCTURA 36A - HOSPITAL 66KV C1 FATIMA - ESTRUCTURA 36A 66V C1	Mantenimiento preventivo	Sin limitaciones	Se realizara mantenimiento preventivo a la estructura de la LTR6KV Fatima - Hospital.	Riesgo bajo y controlado, bajo procedimiento CSE Transmisión.	Para los trabajos antes mencionados se requiere la desconexión de la LTR6KV Fatima - Hospital. La línea se encuentra energizada en vacío desde el punto BS de SE Fatima. Atención a clientes:	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 08:05	02-11-23 18:05
202308417	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1173	MATENCILLO - CARDONES 110KV	1420 1422 1423 1424	CASTILLA - CARDONES 110KV C1 CHUCUMAMPY - CASTILLA 110KV C1 MATENCILLO - TAP PUNTA TORO 110KV C1 TAP PUNTA TORO - CHUCUMAMPY 110KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Ampliación SE Matencillo: Montaje de Cuerpos Superiores Plana estructura Atlas y Vigas Marco de Barra.		Montaje de estructura Atlas (torres de barra, marcos de línea, etc.), S2N03? Ampliación SE Matencillo. Montaje de Cuerpos Superiores Plana estructura Atlas y Vigas Marco de Barra.*** Nota: Trabajos se realizarán con cerco preventivo instalado previamente.*** Nota: Se mandará a instalar barreras, pero en un 1 metro de Cerco Duro.*** Nota: Cambiar no casa canalinas y se va guiso en todo momento por pellets y no se permite el paso para las instalaciones energéticas.*** Nota: Cuidadamente se humedecerá el terreno para evitar contaminación de la estación.*** Nota: Bloques se recomendará distanciar al Establecer la jornada.*** Nota: Cuidadamente se humedecerá el terreno para evitar contaminación de la estación. Restricciones: Subestación Matencillo, S2H con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Matencillo, S2H con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Matencillo, S2H con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Matencillo, S2H con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Matencillo, S2H con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Cardones, S2H con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Cardones, S2H con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Cardones, S2H con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. de For. S2H con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Matencillo, S2H con bloqueo a la reconexión inmovilizado Barras 110 KV, Sección 1-Matencillo a Barra 110 KV, Sección 2-Matencillo a Barra Transmisión 110 KV Matencillo o L 110KV Matencillo Cardones, C1 Temporalidad de los Riesgos: Bajo	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:00	02-11-23 18:20
202308370	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	51	Intervención	Origen Interno	Programada	115	CARDONES - MEDELLIN 220KV	103	CARDONES - MEDELLIN 220V C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Lavado de aislación, en instalación energizada (Simple Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 01 a 04	Bajo	Actividades: Lavado de aislación, en instalación energizada (Simple Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 01 a 04 Restricciones: Subestación Cardones, S23 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Medellín, S23 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Medellín, S23 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Instalaciones en Riesgo: L 220KV Cardones-Medellín, C1 Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloques del jefe de faena:	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:00	02-11-23 18:00
202308363	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	972	DON HECTOR - MATENCILLO 220KV	1796	DON HECTOR - MATENCILLO 220V C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Lavado de aislación, en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURA N° 509	Bajo	Actividades: Lavado de aislación, en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURA N° 509 Restricciones: Subestación Matencillo, S23 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Matencillo, S24 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Don Hector, S23 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Don Hector, S24 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Instalaciones en Riesgo: L 220KV Don Hector-Matencillo, C1 o L 220V Don Hector-Matencillo, C2 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloques del jefe de faena:	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:00	02-11-23 17:58
202308362	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	972	DON HECTOR - MATENCILLO 220KV	1795	DON HECTOR - MATENCILLO 220V C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Lavado de aislación, en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURA N° 509	Bajo	Actividades: Lavado de aislación, en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURA N° 509 Restricciones: Subestación Matencillo, S23 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Matencillo, S24 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Don Hector, S23 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Don Hector, S24 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Instalaciones en Riesgo: L 220KV Don Hector-Matencillo, C1 o L 220V Don Hector-Matencillo, C2 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloques del jefe de faena:	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:00	02-11-23 17:58
202308357	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	972	DON HECTOR - MATENCILLO 220KV	1795	DON HECTOR - MATENCILLO 220V C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Tendido de conductores próximo a línea energizada. Se realizara lavado tendido entre torres #18 a #18-B de recortamiento manteniendo distancias de seguridad requeridas.	Bajo	Actividades: Tendido de conductores próximo a línea energizada. Se realizara lavado tendido entre torres #18 a #18-B de recortamiento manteniendo distancias de seguridad requeridas Restricciones: Subestación Don Hector, S23 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Matencillo, S24 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Instalaciones en Riesgo: L 220KV Don Hector-Matencillo, C1 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloques del jefe de faena:	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 08:47	02-11-23 18:20
202308323	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1814	INCAGUASI - LAS COMPAÑAS 110KV	1254 1257	LAS COMPAÑAS - TAP ROMEAL 110V C1 TAP ROMEAL - INCAGUASI 110V C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Tendido de Conductores de Línea Auxiliar entre estructuras: S2A a T1.	Bajo	Actividades: Tendido de conductores próximo a línea energizada, Tendido de Conductores de Línea Auxiliar entre estructuras: S2A a T1. Restricciones: Subestación Compañías, S2H2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Matencillo, S2H1 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Instalaciones en Riesgo: L 110KV Matencillo-La Compañías, C1 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloques del jefe de faena:	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:00	02-11-23 18:20
202308322	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1813	DOS ANGOS - ALGARROBO 110KV	1252	DOS ANGOS - ALGARROBO 110V C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Tendido de Conductores de Línea Auxiliar entre estructuras: S2A a T1.	Bajo	Actividades: Tendido de conductores próximo a línea energizada, Tendido de Conductores de Línea Auxiliar entre estructuras: S2A a T1. Restricciones: Subestación Compañías, S2H2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Matencillo, S2H1 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Instalaciones en Riesgo: L 110V Matencillo-La Compañías, C1 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloques del jefe de faena:	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:00	02-11-23 18:20
202308321	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1813	INCAGUASI - DOS ANGOS 110KV	1253 1256	INCAGUASI - TAP PAONALES 110V C1 TAP PAONALES - DOS ANGOS 110V C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Tendido de Conductores de Línea Auxiliar entre estructuras: S2A a T1.	Bajo	Actividades: Tendido de conductores próximo a línea energizada, Tendido de Conductores de Línea Auxiliar entre estructuras: S2A a T1. Restricciones: Subestación Compañías, S2H2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Matencillo, S2H1 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Instalaciones en Riesgo: L 110KV Matencillo-La Compañías, C1 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloques del jefe de faena:	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:00	02-11-23 18:20
202308320	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1811	MATENCILLO - ALGARROBO 110KV	8479	MATENCILLO - ALGARROBO 110V C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Tendido de Conductores de Línea Auxiliar entre estructuras: S2A a T1.	Bajo	Actividades: Tendido de conductores próximo a línea energizada, Tendido de Conductores de Línea Auxiliar entre estructuras: S2A a T1. Restricciones: Subestación Compañías, S2H2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Matencillo, S2H1 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Instalaciones en Riesgo: L 110KV Matencillo-La Compañías, C1 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloques del jefe de faena:	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:00	02-11-23 18:20
202308318	Línea	Ejecución Exitosa	LÍNEA DE TRANSMISIÓN CARO LEONES S.A.	2062	Intervención	Origen Externo	Programada	1837	HEMATACAMA - MATENCILLO 220KV	4483	EST 1 - MATENCILLO 220V C1	Lavado de Aislación	Sin limitaciones	No Recortar Línea 220 KV Berastanca - Matencillo, a solicitud de Translec por Lavado de aislación punto 220 KV, incluye marcos de barra principal y auxiliares, marcos de línea y barra de transferencia, incluye desenergizado de punto 220 KV en SE Matencillo.	Riesgo controlado por Translec. Lavado de aislación en SE Matencillo.	Faena serán realizadas en jornadas diurnas de 08:00 a 18:00 hrs y se utilizará un susceptor durante el traslado a jornada diurna. (SOOJ N° 2008 registro interno STS)	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	10-11-23 18:00	02-11-23 11:36	10-11-23 18:31
202308300	Línea	Ejecución Exitosa	LÍNEA DE TRANSMISIÓN EDUCO CARO LEONES S.A.	1967	Intervención	Origen Externo	Programada	1270	MATENCILLO - CENTRAL PARQUE EDUCO CARO LEONES 220KV	2464	MATENCILLO - CENTRAL PARQUE EDUCO CARO LEONES 1220V C1	Lavado de Aislación	Sin limitaciones	No Recortar Línea 220 KV Matencillo - Central Parque Educo Carro Leones. L a solicitud de Translec por Lavado de aislación punto 220 KV, incluye marcos de barra principal y auxiliares, marcos de línea y barra de transferencia, incluye desenergizado de punto 220 KV en SE Matencillo.	Riesgo controlado por Translec. Lavado de aislación en SE Matencillo.	Faena serán realizadas en jornadas diurnas de 08:00 a 18:00 hrs y se utilizará un susceptor durante el traslado a jornada diurna. (SOOJ N° 2008 de Translec registro interno STS)	No tiene consumo afectado		ninguno			02-11-23 08:00	10-11-23 18:00	02-11-23 11:36	10-11-23 18:31

Número	Tipos	Estado	Empresa	M Coordinado	Tipo Substancia	Origen	Tipo Programación	ID(a)	Línea	ID(C)	Tamaño(s)	Tipo Trabajo	Presencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentarios Adicional	Cemento	Empresas Afiliadas	Trabajo Regular	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Efectiva Inicio	Fecha Efectiva Fin
2023097187	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1381	LOS CHANGOS - KMAL 500KV	1374	LOS CHANGOS - KMAL 500KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Lavado de aisladores en instalación energizada (Doble Circuito).	Bajo	Actividades: Lavado de aisladores en instalación energizada (Doble Circuito). Restricciones: Subestación Los Changos, 52X10, 52X11, 52X13, 52X14 con bloqueo a la reconexión inmovilizado. Subestación KmAL, 52X2, 52X5, 52X6 con bloqueo a la reconexión inmovilizado. Instalaciones en riesgo: 1.500V Los Changos - KmAL, C1 o 1.500V Los Changos - KmAL, C2 Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo Biosques del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 17:06	
2023097099	Línea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1500	POLPAICO (TRANSELEC) NUEVA LAMPA 220KV	1543	POLPAICO (TRANSELEC) - TAP LAMPA 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Inspección visual pedestre.	Bajo	Actividades: Inspección visual pedestre. Restricciones: No hay. Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Biosques del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00		
2023097098	Línea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1500	POLPAICO (TRANSELEC) NUEVA LAMPA 220KV	1538	POLPAICO (TRANSELEC) - TAP LAMPA - EST 40 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Inspección visual pedestre.	Bajo	Actividades: Inspección visual pedestre. Restricciones: No hay. Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Biosques del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00		
2023097096	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	814	ANCOA - ALTO JARULU 500KV L2	1277	ANCOA - ALTO JARULU 500KV L1 C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Corte y poda de árboles bajo conductor.	Bajo	Actividades: Corte y poda de árboles bajo conductor. Restricciones: No reconectar interruptores asociados a la línea de 500 KV Ancoa - Alto Jarulú 2. Instalaciones en riesgo: Línea de 500 KV Ancoa - Alto Jarulú 2. Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Biosques del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 06:36	02-11-23 17:24	
2023097009	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	213	CHARRUA - CONCEPCION 220KV	1210	CHARRUA - CONCEPCION 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Corte y poda de árboles. No reconectar interruptores asociados a la instalación en riesgo.	Bajo	Actividades: Corte y poda de árboles. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en riesgo: Línea 220 KV Charra Concepción, C1. Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Biosques del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 17:58	
2023096985	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1652	HUALPEN - GUINDO 220 KV	1961	HUALPEN - EST. 40A 220 KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	5/7 Hualpen: Lavado de aislación equipos paño 11, 12, 13, banco ATRE y conexión delta de 66 KV.	Bajo	Actividades: 5/7 Hualpen: Lavado de aislación equipos paño 11, 12, 13, banco ATRE y conexión delta de 66 KV. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en riesgo: B. Montadoles 01, 220/525/16 KV Hualpen a Línea 220 KV Charra-Hualpen, C1 o Palla Línea LUD, HLP-Anillo a Línea 220 KV Hualpen-Guindo, C1. Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Biosques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 17:56	
2023096984	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	154	CHARRUA - HUALPEN 220KV	1321	CHARRUA - HUALPEN 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	5/7 Hualpen: Lavado de aislación equipos paño 11, 12, 13, banco ATRE y conexión delta de 66 KV.	Bajo	Actividades: 5/7 Hualpen: Lavado de aislación equipos paño 11, 12, 13, banco ATRE y conexión delta de 66 KV. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en riesgo: B. Montadoles 01, 220/525/16 KV Hualpen a Línea 220 KV Charra-Hualpen, C1 o Palla Línea LUD, HLP-Anillo a Línea 220 KV Hualpen-Guindo, C1. Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Biosques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 17:56	
2023096979	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1284	ENTRE RIOS - ANCOA 500KV	2865	ENTRE RIOS - ANCOA 500KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Trabajos por proyecto de Obra de mitigación de ruidos-	Bajo	Actividades: 5/7 Hualpen: Se realizó la operación de la actividad de montaje de estructura para batería acústica en sector 1-2 en sub estación Ancoa. Condición: Normalización según a coordinación. Bloqueo a la reconexión: No reconectar interruptores que sirven la línea 500 KV Entre Rios - Ancoa 1. Instalaciones en riesgo: Línea 500 KV Entre Rios-Ancoa, C1 Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con línea energizada. Nivel de Riesgo: Bajo. Biosques del jefe de faena: Definir zona de trabajo - No reconectar interruptores que sirven a la línea 500 KV Entre Rios-Ancoa 1.	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 20:00	02-11-23 05:00	02-11-23 19:00	
2023096914	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	210	QUILLOTA - NOGALES 220KV	1364	QUILLOTA - NOGALES 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Corte y poda de árboles bajo conductor.	Bajo	Actividades: Corte y poda de árboles bajo conductor. Restricciones: No reconectar interruptores asociados a la línea de 220 KV Quillota - Nogales circuito 1 y 2. Instalaciones en riesgo: Línea de 220 KV Quillota - Nogales circuito 1 o 2. Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Biosques del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 06:36	02-11-23 17:58	
2023096913	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	210	QUILLOTA - NOGALES 220KV	1363	QUILLOTA - NOGALES 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Corte y poda de árboles bajo conductor.	Bajo	Actividades: Corte y poda de árboles bajo conductor. Restricciones: No reconectar interruptores asociados a la línea de 220 KV Quillota - Nogales circuito 1 y 2. Instalaciones en riesgo: Línea de 220 KV Quillota - Nogales circuito 1 o 2. Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Biosques del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 06:36	02-11-23 17:58	
2023096910	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1132	SECCIONADORA LO AGUIRRE - CERRO NAVIA (TRANSELEC) 220KV	2382 1544 2995	SECCIONADORA LO AGUIRRE - EST. 234 220 KV C2 EST. 628 - CERRO NAVIA (TRANSELEC) 220KV C2 EST. 2540 - EST. 628 220 KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Corte y poda de árboles bajo conductor.	Bajo	Actividades: Corte y poda de árboles bajo conductor. Restricciones: No reconectar interruptores asociados a la línea de 220 KV Lo Aguirre - Cerro Navia circuito 1 y 2. Instalaciones en riesgo: Línea de 220 KV Lo Aguirre - Cerro Navia circuito 1 o 2. Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Biosques del jefe de faena: Solificación de la zona de trabajo.	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 06:36	02-11-23 17:58	
2023096909	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1132	SECCIONADORA LO AGUIRRE - CERRO NAVIA (TRANSELEC) 220KV	2383 2994 1542	SECCIONADORA LO AGUIRRE - EST. 234 220 KV C1 EST. 628 - CERRO NAVIA (TRANSELEC) 220KV C1 EST. 2540 - EST. 628 220 KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Corte y poda de árboles bajo conductor.	Bajo	Actividades: Corte y poda de árboles bajo conductor. Restricciones: No reconectar interruptores asociados a la línea de 220 KV Lo Aguirre - Cerro Navia circuito 1 y 2. Instalaciones en riesgo: Línea de 220 KV Lo Aguirre - Cerro Navia circuito 1 o 2. Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Biosques del jefe de faena: Solificación de la zona de trabajo.	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 06:36	02-11-23 17:58	
2023096973	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1610	FRONTERA - LAGUNAS 220KV	3228 3229	TAP OFF QUILLAGUA - FRONTERA C1 220KV LAGUNAS - TAP OFF QUILLAGUA C1 220KV	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	A solicitud de Callahuasi, proyecto C20 (God 2009) bloqueo a la reconexión de las líneas Frontera-Lagunas 2 TRANSELEC - 220 KV P/9-5888, vano entre 8429 Y 8440, en apoyo a los trabajos de construcción de acueducto.	Bajo	Instalaciones en riesgo: Línea 220 KV Frontera-Lagunas C2 Tap Off Quillagua. Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Restricciones: Lagunas: 5215 no reconectar. Tap Off Quillagua: 5216 No reconectar. San Simón: 5244 y 5245 No reconectar. Biosques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
2023096843	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1454	SAN SIMÓN - LAGUNAS 220KV	3045 3045	SAN SIMÓN - TAP NUEVA VICTORIA 220 KV C1 TAP NUEVA VICTORIA - LAGUNAS 220 KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	A solicitud de Callahuasi, proyecto C20 (God 2009) bloqueo a la reconexión de las líneas SAN SIMÓN-LAGUNAS 1 TRANSELEC - 220 KV P/9-5971, vano entre 8471 Y 8472. Por construcción de acueducto.	Bajo	Instalaciones en riesgo: Línea 220 KV San Simón-Lagunas. Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Restricciones: Lagunas: 5212, no reconectar. Tap Off Victoria: 5211 No reconectar. San Simón: 5249, 5221 No reconectar. Biosques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
2023096813	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1547	TABAPACA - GEOLFOS 220KV	3601	TABAPACA - GEOLFOS 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	A solicitud de Callahuasi, proyecto C20 (God 211) en apoyo a los trabajos de construcción de acueducto. Para Cruce entre vanos E1.42. Para Paralelismo entre vanos E13.876, Cruce entre vanos E34.425 y Cruce entre vanos E75.676.	Bajo	Instalaciones en riesgo: Línea 220 KV Tarapacá-Geolfos C2. Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Restricciones: Tarapacá: 5212, no reconectar. Geolfos: 5214, 5215 no reconectar. Biosques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
2023096783	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1547	TABAPACA - GEOLFOS 220KV	3600	TABAPACA - GEOLFOS 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	A solicitud de Callahuasi, proyecto C20 (God 211) en apoyo a los trabajos de construcción de acueducto. Para Cruce entre vanos E1.42. Para Paralelismo entre vanos E13.876, Cruce entre vanos E34.425 y Cruce entre vanos E75.676.	Bajo	Instalaciones en riesgo: Línea 220 KV Tarapacá-Geolfos C1. Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Restricciones: Tarapacá: 5211, no reconectar. Geolfos: 5211, 5212 no reconectar. Biosques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
2023096753	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1548	GEOLFOS - LAGUNAS 220KV	3603	GEOLFOS - LAGUNAS 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	A solicitud de Callahuasi, proyecto C20 (God 211) en apoyo a los trabajos de construcción de acueducto. Para Cruce de Línea entre vanos E5.486 (P/21 Acueducto), Cruce entre vanos E12.0113, entre vanos E113.4114, entre vanos E113.4112.	Bajo	Instalaciones en riesgo: Línea 220 KV Geolfos-Lagunas C2. Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Restricciones: Lagunas: 5216, no reconectar. Geolfos: 5216, 5216 no reconectar. Biosques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
2023096713	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1548	GEOLFOS - LAGUNAS 220KV	3602	GEOLFOS - LAGUNAS 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	A solicitud de Callahuasi, proyecto C20 (God 211) en apoyo a los trabajos de construcción de acueducto. Para Cruce de Línea entre vanos E5.486 (P/21 Acueducto), Cruce entre vanos E12.0113, entre vanos E113.4114, entre vanos E113.4112.	Bajo	Instalaciones en riesgo: Línea 220 KV Geolfos-Lagunas C1. Temperalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Restricciones: Lagunas: 5216, no reconectar. Geolfos: 5216, 5212 no reconectar. Biosques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
2023096688	Línea	Ejecución Exitosa	PRIME ENERGÍA QUICKSTART SPA	589	Intervención	Origen Externo	Programada	1528	CENTRAL SAN JAVIER - TAP CENTRAL SAN JAVIER 66KV C1	3577	CENTRAL SAN JAVIER - TAP CENTRAL SAN JAVIER 66KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Bloqueo a la reconexión del S2B11 en 5/6 C. San Javier, a solicitud de Transelco, quienes instalarán un roce masivo en la línea de noviembre de la 11.66 KV San Javier - Guindolillo.	Riesgo bajo y controlado, según procedimientos de Transelco.	Documento gestionado a solicitud de Transelco.	ninguno	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 06:21	02-11-23 18:15	
2023096621	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	922	PAN DE AZÚCAR - DON GOYO 220KV	1600	PAN DE AZÚCAR - DON GOYO 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 423 + 464 + 476 + 602	Bajo	Actividades: Lavado de aislación, en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 423 + 464 + 476 + 602 Restricciones: Subestación Don Goyo: 5214 con bloqueo a la reconexión inmovilizado. Subestación Don Goyo: 5212 con bloqueo a la reconexión inmovilizado. Subestación P. Aislar, 5213 con bloqueo a la reconexión inmovilizado. Subestación P. Aislar, 5214 con bloqueo a la reconexión inmovilizado. Instalaciones en riesgo: 1.220V Don Goyo-Pan De Aislar, C1 o 1.220V Don Goyo-Pan De Aislar, C2 Temperalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo Biosques del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 16:02	
2023096610	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	922	PAN DE AZÚCAR - DON GOYO 220KV	1611	PAN DE AZÚCAR - DON GOYO 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 423 + 464 + 476 + 602	Bajo	Actividades: Lavado de aislación, en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 423 + 464 + 476 + 602 Restricciones: Subestación Don Goyo: 5214 con bloqueo a la reconexión inmovilizado. Subestación Don Goyo: 5212 con bloqueo a la reconexión inmovilizado. Subestación P. Aislar, 5213 con bloqueo a la reconexión inmovilizado. Subestación P. Aislar, 5214 con bloqueo a la reconexión inmovilizado. Instalaciones en riesgo: 1.220V Don Goyo-Pan De Aislar, C1 o 1.220V Don Goyo-Pan De Aislar, C2 Temperalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo Biosques del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado	ninguno	ninguno	ninguno	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 16:02	

Reporte Desconexión/Intervención Línea

Fecha generación reporte: 22-11-2023 15:55:28
 Estado: Aprobado sin activación, Ejecución Exitosa, Aprobado sin activación, Ejecución Exitosa
 Total registros General: 111
 Total registros: Linea 133

Número	Tipos	Estado	Empresa	M Coordinado	Tipo Substancia	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Línea	ID(s)	Tamaño(s)	Tipo Trabajo	Prioridad	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentarios Adicional	Cemento	Empresas Afiliadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Efectiva Inicio	Fecha Efectiva Fin	
2023056123	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1536	SAN JAVIER - CONSTITUCIÓN 66KV	5576 5575	TAP CENTRAL SAN JAVIER - CONSTITUCIÓN 66KV C1 TAP MIRAVILLO - TAP CENTRAL SAN JAVIER 66KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Programa de mantenimiento de Líneas.	Bajo	Actividades: Roca mojado en franja de sombreado, desde estructura N° M1 - 405 Instalaciones en Rings: Línea 66 KV San Javier - Constitución. Temperatura de los Rings: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con línea energizada. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No reconectar interruptores que sirven a la Línea 66 KV San Javier - Constitución.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 09:00	02-11-23 18:00	
2023061889	Línea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	1864	Intervención	Origen Interno	Programada	813	CENTRAL LOS HERMOS - CANAL MELADO 110KV	1592 1593	LOS HERMOS - TAP LOS HERMOS 110KV C1 TAP LOS HERMOS 1 - CANAL MELADO 110KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Programa de mantenimiento de Líneas.	Bajo	Actividades: Inspección visual pedrestre en línea completa. Nivel de Riesgo: Ninguno sin significativos. Bloques del jefe de faena: No.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	09-11-23 18:00			
2023062979	Línea	Ejecución Exitosa	COCHRANE	356	Intervención	Origen Interno	Programada	2059	COCHRANE ENCUENTRO 220 KV	1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874	COCHRANE - EST. N° 220KV C2 EST. N° 25 - EST. N° 30 220KV C1 EST. N° 2 - EST. N° 3 220KV C1 EST. N° 1 - EST. N° 2 220KV C1 EST. N° 10 - ENCUENTRO 220KV C1 COCHRANE - EST. N° 220KV C2 EST. N° 15 - EST. N° 10 220KV C2 EST. N° 20 - ENCUENTRO 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin limitaciones	Lavado de aislación línea Cochran - Encuentro Clo 1 y 2	Riesgo bajo por ser lavado preventivo	Restricciones: S/E Cochran: No Reconectar S211, S214, S/E Encuentro: No Reconectar S214, S215.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 08:14	02-11-23 18:06	
2023062975	Línea	Ejecución Exitosa	AES GENER	10	Intervención	Origen Interno	Programada	1104	NORGNER - CRUCERO 220KV	2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060	NORGNER - TAP OFF BARRILES 220KV C1 TAP OFF BARRILES - TAP OFF LA CRUZ 220KV C1 TAP OFF LA CRUZ - CRUCERO 220KV C1 NORGNER - TAP OFF BARRILES 220KV C2 TAP OFF BARRILES - TAP OFF LA CRUZ 220KV C2 TAP OFF LA CRUZ - CRUCERO 220KV C2	Lavado de Aislación	Sin limitaciones	Lavado de aislación línea Norgner - Crucero Clo 1 y Clo 2.	Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar trabajos en condición segura.	Condiciones requeridas: S/E Norgner/Salfar y Reconexión F5 S212 y S212; S/E Crucero Salfar y Reconexión F5 S212 y S213; S/E La Cruz/Salfar y NR S211 - S212; S21-31; S213; S/E Barriles Salfar y NR S211; S212; S213, F1.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 08:27	02-11-23 18:03	
202304895	Línea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	944	MAULE - LINARES 154KV	1546	YERBAS BUENAS - LINARES 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Programa de mantenimiento de líneas.	Bajo	Actividades: Estudio y Reparaciones menores de malla puesta a tierra (Estructuras 136, 148, 154, 156, 160, 184, 248, 272, 274, 276, 343A) - Nivel de Riesgo: Ninguno sin significativos. Bloques del jefe de faena: Línea 154KV Maule - Paralel, Delimitar zona de Trabajo.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	09-11-23 18:00			
2023059962	Línea	Ejecución Exitosa	CEE TRANSACCIONES S.A.	2003	Intervención	Origen Externo	Programada	327	ELAPEL - CHOPARA 110KV	3235 3237	EEC CHOPARA 110KV C1 ELAPEL-EEC 110KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Tendido de conductores (braca) sobre línea 110 KV Chopara, entre estructura 600 y 621, por construcción de nueva línea 2x220 KV Punta Sierra Caratilla.	Trabajo de riesgo controlado.	Considera bloque de reconexión de interruptor S204, en S/E Chopara y protección en interruptor S216 de S/E Riego. El bloque de reconexión se realizará en forma pasiva y efectiva, solo cuando los trabajos se estén ejecutando.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 08:46	02-11-23 20:00	
2023059583	Línea	Ejecución Exitosa	MINERA COLLAMARU	375	Intervención	Origen Externo	Programada	1088	ENCUENTRO - COLLAMARU 220KV	3691 3692 3693 3694 3695 3696 3697 3698 3699 3700	ENCUENTRO - EST. 346 220KV C1 EST. 346 - EST. 339 220KV C1 EST. 339 - COLLAMARU 220KV C1 ENCUENTRO - EST. 346 220KV C2 EST. 346 - EST. 339 220KV C2 EST. 339 - COLLAMARU 220KV C2	Lavado de Aislación	Sin limitaciones	S/E Encuentro: Traslase. A solicitud de Transmisora Maglones, Lavado preventivo de aislación a equipos de patio 112 y 113 en S/E Encuentro.	Bajo para nuestro sistema, las líneas quedarán sin reconexión S218 S219 aislación; no reconectar: S/E Collahué. Deshabilitar reconexión automática de S213 y S24; Salfar, no reconectar.	Las condiciones requeridas en S/E Encuentro: Deshabilitar reconexión automática de S218 S219 aislación; no reconectar: S/E Collahué. Deshabilitar reconexión automática de S213 y S24; Salfar, no reconectar.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 18:00	02-11-23 18:12	
2023059816	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1507	CERRO NAVA (TRANSELEC), NUEVA LAMPA 220KV	1546 1547	EST. 40 - CERRO NAVA 220KV (TRANSELEC) C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Lavado de aislación en estructuras. Coordinado con STM (SM).	Bajo	Actividades: Lavado de aislación en estructuras. Restricciones: No reconectar interruptores asociados a la línea de 220 KV Cerro Nava - Nueva Lampa circuito 1 y 2. Instalaciones en Rings: Línea de 220 KV Cerro Nava - Nueva Lampa circuito 1 o 2. Temperatura de los Rings: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 06:36	02-11-23 17:06	
2023059815	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1507	CERRO NAVA (TRANSELEC), NUEVA LAMPA 220KV	1544 1545	EST. 40 - CERRO NAVA 220KV (TRANSELEC) C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Lavado de aislación en estructuras. Coordinado con STM (SM).	Bajo	Actividades: Lavado de aislación en estructuras. Restricciones: No reconectar interruptores asociados a la línea de 220 KV Cerro Nava - Nueva Lampa circuito 1 y 2. Instalaciones en Rings: Línea de 220 KV Cerro Nava - Nueva Lampa circuito 1 o 2. Temperatura de los Rings: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 06:36	02-11-23 17:06	
2023059810	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1455	ALTO JAHUEL - PUNTA DE CORTES 154KV	1457 1458 1461 1462 1463 1464 1465	ALTO JAHUEL - TAP VILASECA 154KV C1 TAP VILASECA - TAP PASTAMA 154KV C1 TAP PASTAMA - TAP PANDE 154KV C1 TAP PANDE - TAP TUNCHED 154KV C1 TAP TUNCHED - EST. 144C 154KV C1 EST. 144C - PUNTA DE CORTES 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Reemplazo de cadenas de aislación con instalación energizada con método a potencial. Coordinado con CEE.	Bajo	Actividades: Reemplazo de cadenas de aislación con instalación energizada con método a potencial. Restricciones: No reconectar interruptores asociados a la línea de 154 KV Punta de Cortes - Rancaagua - Alto Jahuel circuito 1 y 2. Instalaciones en Rings: Línea de 154 KV Punta de Cortes - Rancaagua - Alto Jahuel circuito 1 o 2. Temperatura de los Rings: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: Sefalización de la zona de trabajo.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 06:36	02-11-23 15:15	
2023059805	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	129	ALTO JAHUEL - CHENA 220KV	1400 1401	ALTO JAHUEL - ESTRUCTURA 72A 220KV C4 ESTRUCTURA 72A - CHENA 220KV C4	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	S/E Chena: Lavado de aislación de las cadenas de aislación y de los equipos primarios que conforman la instalación del patio 13. Coordinado con STM.	Bajo	S/E Chena: Lavado de aislación de las cadenas de aislación y de los equipos primarios que conforman la instalación del patio 13. Restricciones: S/E Chena: No reconectar los interruptores asociados a la barra de 220 KV sección 1 de S/E Chena o línea de 220 KV Alto Jahuel - Chena circuito 1. Instalaciones en Rings: Barra de 220 KV sección 1 de S/E Chena o línea de 220 KV Alto Jahuel - Chena circuito 1. Temperatura de los Rings: Durante la ejecución de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: S/E Chena: Delimitación y señalización de la zona de trabajo.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 15:15	
2023059783	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	154	CHARRUA - HUAPLEN 220KV	1321	CHARRUA - HUAPLEN 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	- Construcción de fundaciones tipo pilote de Torres S9K y 60N por interferencia con Puente Industrial. - No reconectar interruptores asociados a la instalación en riesgo.	Medio	Actividades: Construcción de fundaciones tipo pilote de Torres S9K y 60N por interferencia con Puente Industrial. Restricciones: Bloque a la reconexión. Instalaciones en Rings: Línea 220 KV Charra Huaplen, C1. Temperatura de los Rings: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
2023059730	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	152	CHARRUA - CONCEPCION 154KV	1323	CHARRUA - CONCEPCION 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Roca mojado en franja de sombreado. No reconectar interruptores asociados a las instalaciones en riesgo.	Bajo	Actividades: Roca mojado en franja de sombreado. Instalaciones en Rings: Línea 220 KV Charra Huaplen, C1 o Línea 154 KV Charra - Concepción, C1. Temperatura de los Rings: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
2023059729	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	154	CHARRUA - HUAPLEN 220KV	1321	CHARRUA - HUAPLEN 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Roca mojado en franja de sombreado. No reconectar interruptores asociados a las instalaciones en riesgo.	Bajo	Actividades: Roca mojado en franja de sombreado. Restricciones: Bloque a la reconexión. Instalaciones en Rings: Línea 220 KV Charra Huaplen, C1 o Línea 154 KV Charra - Concepción, C1. Temperatura de los Rings: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
20230598105	Línea	Ejecución Exitosa	CEE TRANSACCIONES S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	267	BAJO MUPILLA - MANDONGA 66KV	597 595 1775 1776	TAP DICALAN - MANDONGA 66KV C1 BAJO MUPILLA - EST. 2 66KV C1 EST. 2 - EST. 10 66KV C1 EST. 10 - TAP DICALAN 66KV C1	Roca y poble franja sombreado	Sin limitaciones	Se realizará poble de árboles dentro de la franja de seguridad.	Riesgo Bajo, se requiere distancia de seguridad mínima a puntos energizados.	Se requiere bloque de reconexión de interruptor S282 de SE Las Arañas	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:59	02-11-23 17:49	
2023059343	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1381	LOS CHANGOS - KIMAL 500KV	1375	LOS CHANGOS - KIMAL 500KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	REEMPLAZO DE AISLACIÓN POR AISLADOR DE VIDRIO SILICONADO EN ESTRUCTURAS DE ANCLAJE / SUSPENSIÓN.	Bajo	Actividades: REEMPLAZO DE AISLACIÓN POR AISLADOR DE VIDRIO SILICONADO EN ESTRUCTURAS DE ANCLAJE / SUSPENSIÓN. Restricciones: Subestación Los Changos, S2K10, S2K11, S2K13, S2K14 con bloqueo a la reconexión inmovilizado. Instalaciones en Rings: S2K1, S2K2, S2K3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado. Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 17:06	
2023059342	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1381	LOS CHANGOS - KIMAL 500KV	1374	LOS CHANGOS - KIMAL 500KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	REEMPLAZO DE AISLACIÓN POR AISLADOR DE VIDRIO SILICONADO EN ESTRUCTURAS DE ANCLAJE / SUSPENSIÓN.	Bajo	Actividades: REEMPLAZO DE AISLACIÓN POR AISLADOR DE VIDRIO SILICONADO EN ESTRUCTURAS DE ANCLAJE / SUSPENSIÓN. Restricciones: Subestación Los Changos, S2K10, S2K11, S2K13, S2K14 con bloqueo a la reconexión inmovilizado. Instalaciones en Rings: S2K1, S2K2, S2K3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado. Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 17:06	
2023059300	Línea	Aprobado sin activación	HIDROELECTRICA HID LIRCAT S.A.	70	Intervención	Origen Externo	Programada	795	PROVIDENCIA - LIRCAT 66KV	1545	PROVIDENCIA - LIRCAT 66KV C1	Inspección pedestre	Sin limitaciones	Continuación inspección visual pedestre a LAT MARIPOSAS-LIRCAT 66KV.	Los Rings son menores, debido a que se mantendrá en la ejecución de trabajo se realizará con personal capacitado e instruido.	Continuación inspección visual pedestre a LAT MARIPOSAS-LIRCAT 66KV.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00			
2023059304	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1284	ENTRE RIOS - ANCOA 500KV	2065	ENTRE RIOS - ANCOA 500KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Programa de mantenimiento de Líneas.	Bajo	Actividades: Roca bajo la línea energizada. Instalaciones en Rings: Línea 500 KV Entre Rios-Ancoa 1 - Temperatura de los Rings: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con línea energizada. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No reconectar interruptores que sirven a la Línea 500 KV Entre Rios-Ancoa 1.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
2023059032	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1465	ANCOA - PANAMAYDA 66KV	3517	ANCOA - PANAMAYDA 66KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Programa de mantenimiento de Líneas.	Bajo	Actividades: Roca bajo la línea energizada. Instalaciones en Rings: L 056KV Ancoa - Panamávida, C1 - Temperatura de los Rings: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con línea energizada. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No reconectar interruptores que sirven a la Línea 056KV Ancoa - Panamávida, C1.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
2023059030	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	134	ANCOA - ALTO JAHUEL 500KV L1	1276	ANCOA - ALTO JAHUEL 500KV L1 C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Programa de obras de Líneas.	Bajo	Actividades: Instalación de medidas de mitigación contra vientos en varias estructuras - Instalaciones en Rings: L 500KV Ancoa-Alto Jahuel, C1 - Temperatura de los Rings: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con línea energizada. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloques del jefe de faena: No reconectar interruptores que sirven a la Línea 500 KV Ancoa-Alto Jahuel, C1.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 17:06	

Reporte Desconexión/Intervención Línea

Fecha generación reporte: 22-11-2023 15:55:28

Estado: Aprobado en activación, Ejecución finalizada, Aprobado en activación, Ejecución finalizada

Total registros General: 111

Total registros Línea: 111

Número	Tipos	Estado	Empresa	M Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Línea	ID(s)	Tamaño(s)	Tipo Trabajo	Presencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentarios Adicional	Causa	Empresas Afiliadas	Trabajo Regular	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Efectiva Inicio	Fecha Efectiva Fin
202095021	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1495	ALTO JAHUEL - PUNTA DE CORTES 154KV C1	3457 3459 3461 3462 3463 3464 3465	ALTO JAHUEL - TAP VILASECA 154KV C1 TAP VILASECA - TAP FATIMA 154KV C1 TAP FATIMA - TAP PANE 154KV C1 TAP PANE - TAP TUNCHE 154KV C2 TAP TUNCHE - EST. 344C 154KV C2 EST. 344C - PUNTA DE CORTES 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Programa de mantenimiento de Líneas.	Bajo	Actividades: Instalación de medidas de mitigación contra aves en varias estructuras - Instalaciones en Rango: 115KV y Cortes: Ranqueque-Jahuel, C1 o 154KV y Cortes: Ranqueque-Jahuel, C2 Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos, por acortamiento de distancia energizada. Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No reactivar interruptor que sirve a la Línea 154 Punta Cortes - Ranqueque - Alto Jahuel, Circuito 1 y 2.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 16:02	
202094993	Línea	Aprobado en activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	944	MAULE - LINARES 154KV	1306 1546	MAULE - YERBAS BUENAS 154KV C1 YERBAS BUENAS - LINARES 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Programa de mantenimiento de líneas.	Bajo	Actividades: Estudio y Reparaciones menores de malla puesta a tierra (Estructuras 136, 146, 154, 156, 160, 168, 169, 172, 174, 176, 184, 187) Nivel de Rango: Rango no significativo. Bloques de jefe de faena: Línea 154KV Maule - Paralel, Delimitar zona de Trabajo.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00			
202094918	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	703	HUASO - MANTENCION 110KV L2	3487 3488	HUASO - ESTRUCTURA 9 110KV L2 C2 ESTRUCTURA 9 - MANTENCION 110KV L2 C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Lavado de Aislación, estructuras N°10 - 11 / 13 - 19 / 21 - 23 / 75 - 81.	Bajo	Actividades: Lavado de aislación, en instalación energizada (Simple Circuito), Lavado de Aislación, estructuras N°10 - 11 / 13 - 19 / 21 / 75 - 81. Restricciones: Subestación Pasado, S2H2 con bloqueo a la recomen inmovilizado Subestación Maternidad, S2H2 con bloqueo a la recomen inmovilizado Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos. Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena:	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 16:02	
202094562	Línea	Ejecución Exito	CSE TRANSDORÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	338	ESCUADOR - ARENAS BLANCAS 66KV	468	TAP POLPAICO - ARENAS BLANCAS 66KV C1	Riesgo y poder franja servidumbre	Sin limitaciones	Se realizan trabajos de poda de árboles fuera de la franja de seguridad en la línea CT	Riesgo medio y controlado. Trabajo realizado con personal SE Anexo Barrios menores se realizan los trabajos.	Se requiere el bloqueo de la recomen del interruptor S2B3 de SE Escudador y S2B1 de SE Anexo Barrios menores se realizan los trabajos.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 11:09	02-11-23 17:57	
202093947	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1293	NUOVA PICHORIPULLI - RANQUE 220KV	2083 2084	NUOVA PICHORIPULLI - TAP PICHORIPARUE 220KV C2 TAP PICHORIPARUE - RANQUE 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Riego de vegetación en franja de servidumbre.	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen - Instalaciones en Rango Línea 220 KV Pichoripull-Rahue, C1 o Línea 220KV Pichoripull-Rahue, C2. Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos - Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay - Observaciones: No reactivar los interruptores asociados a las líneas - Nota: Trabajos coordinados con Chilecable y Transnortales.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 17:58	
202093946	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1293	NUOVA PICHORIPULLI - RANQUE 220KV	2082	NUOVA PICHORIPULLI - RANQUE 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Riego de vegetación en franja de servidumbre.	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen - Instalaciones en Rango Línea 220 KV Pichoripull-Rahue, C1 o Línea 220KV Pichoripull-Rahue, C2. Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos - Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay - Observaciones: No reactivar los interruptores asociados a las líneas - Nota: Trabajos coordinados con Chilecable y Transnortales.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 17:58	
202093842	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	134	ANCOA - ALTO JAHUEL 500KV L1	1276	ANCOA - ALTO JAHUEL 500KV L1 C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Instalación de pararrayos y placas de polycarbonato en estructuras.	Bajo	Actividades: Instalación de pararrayos y placas de polycarbonato en estructuras. Restricciones: Restricción a la recomen. Instalaciones en Rango: Línea de 500 KV Ancoa - Alto Jahuel 1. Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos. Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay. Observaciones: No reactivar los interruptores asociados a la línea de 500 KV Ancoa - Alto Jahuel 1.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 17:06	
202093290	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1500	CAUTIN - SECCIONADORA RIO TOLTEN 220KV	3482	CAUTIN - EST. 100 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Riego de vegetación en franja de servidumbre	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen. Instalaciones en Rango: Línea 220KV Cautin-Rio Tóten C1 o Línea 220KV Cautin-Rio Tóten C2. Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos - Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay. Observación: No reactivar los interruptores asociados a las líneas, trabajos coordinado con STS.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 17:58	
202093289	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1500	CAUTIN - SECCIONADORA RIO TOLTEN 220KV	3486	CAUTIN - EST. 100 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Riego de vegetación en franja de servidumbre	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen. Instalaciones en Rango: Línea 220KV Cautin-Rio Tóten C1 o Línea 220KV Cautin-Rio Tóten C2. Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos - Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay. Observación: No reactivar los interruptores asociados a las líneas, trabajos coordinado con STS.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 17:58	
202093270	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	915	CRUELOS - VALDIVIA 220KV	2835	CRUELOS - VALDIVIA 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Riego de vegetación en franja de servidumbre	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen. Instalaciones en Rango: Línea 220KV Cruellos-Valdivia, C1 o Línea 220KV Cruellos-Valdivia, C2. Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos - Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay. Observación: No reactivar los interruptores asociados a las líneas. Restricciones: Restricción a la recomen.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 21:15	
202093260	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	915	CRUELOS - VALDIVIA 220KV	1406	CRUELOS - VALDIVIA 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Riego de vegetación en franja de servidumbre	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen. Instalaciones en Rango: Línea 220KV Cruellos-Valdivia, C1 o Línea 220KV Cruellos-Valdivia, C2. Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos - Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay. Observación: No reactivar los interruptores asociados a las líneas. Restricciones: Restricción a la recomen.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 21:15	
202093249	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	141	CANUTILLAR - PUERTO MONTT 220KV	1402	CANUTILLAR - PUERTO MONTT 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Riego de vegetación en franja de servidumbre	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen. Instalaciones en Rango: Línea 220KV Canutillar-Puerto Montt, C1 o Línea 220KV Canutillar-Puerto Montt, C2. Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos - Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay. Observación: No reactivar los interruptores asociados a las líneas, trabajos coordinado con Chilecable - Canutillar.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 11:35	02-11-23 18:00	
202093248	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	141	CANUTILLAR - PUERTO MONTT 220KV	1339	CANUTILLAR - PUERTO MONTT 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Riego de vegetación en franja de servidumbre	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen. Instalaciones en Rango: Línea 220KV Canutillar-Puerto Montt, C1 o Línea 220KV Canutillar-Puerto Montt, C2. Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos - Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay. Observación: No reactivar los interruptores asociados a las líneas, trabajos coordinado con Chilecable - Canutillar.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 11:35	02-11-23 18:00	
202093245	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1679	SECCIONADORA RIO TOLTEN - LASTARRIA 220KV	4031 4066 4033 4622 3622	TAP OFF RIO TOLTEN - EST. 254A 220KV C1 TAP RIO TOLTEN - EST. 254A 220KV C2 [EN_REVISION] EST. 254A - LASTARRIA 220KV C1 EST. 254A - LASTARRIA 220KV C2 [EN_REVISION] EST. 301 - TAP OFF RIO TOLTEN 220KV C1 EST. 301 - TAP RIO TOLTEN 220KV C1 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Instalación de Páramos y Torres Chirco 2.0	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen. Instalaciones en Rango: Línea 220KV Río Tóten-Lastarria, C1 o Línea 220KV Río Tóten-Lastarria, C2. Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos - Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay - Observaciones: No reactivar los interruptores asociados a las líneas - Nota: Trabajos coordinados con STS y Transnortales Misiones.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 17:58	
202093201	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1680	LASTARRIA - CRUELOS 220 KV	4038 4039 4044	LASTARRIA - EST. 255A 220 KV C2 EST. 255A - EST. 300 220 KV C2 EST. 255A - EST. 300 220 KV C1 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Corte y poda de árboles.	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen. Instalaciones en Rango: Línea 220KV Lastarria - Cruellos, C1 o Línea 220KV Lastarria - Cruellos, C2. Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos - Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay - Observaciones: No reactivar los interruptores asociados a las líneas.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 21:15	
202093097	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	205	PULINQUE - LOS LAGOS 66KV	1401	PULINQUE - LOS LAGOS 66KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Corte y poda de árboles.	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen. Instalaciones en Rango: Línea 66KV Pulínque - Los Lagos, C2. Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos - Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay - Observaciones: No reactivar los interruptores asociados a las líneas.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
202093087	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1500	CAUTIN - SECCIONADORA RIO TOLTEN 220KV	3482	CAUTIN - EST. 100 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Corte y poda de árboles.	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen. Instalaciones en Rango: Línea 220KV Cautin-Rio Tóten C1 o Línea 220KV Cautin-Rio Tóten C2. Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos - Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay - Observaciones: No reactivar los interruptores asociados a las líneas - Nota: Trabajos coordinados con empresa STS.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
202093086	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1500	CAUTIN - SECCIONADORA RIO TOLTEN 220KV	3486	CAUTIN - EST. 100 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Corte y poda de árboles.	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen. Instalaciones en Rango: Línea 220KV Cautin-Rio Tóten C1 o Línea 220KV Cautin-Rio Tóten C2. Temperatura de los Rangos: Durante de los trabajos - Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay - Observaciones: No reactivar los interruptores asociados a las líneas - Nota: Trabajos coordinados con empresa STS.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
202091551	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1736	SECCIONADORA EL ROSAL - LOS VARONES 220 V	4157 4158	EST.161A - EST. 145A 220 V C1 EST. 145A - EST. 145A 220 V C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Riego en franja de servidumbre.	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen. Instalaciones en Rango: Línea 220 V El Rosal Los Varones, C1. Temperatura de los Rangos: Durante los trabajos. Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay. Observación: No reactivar interruptores asociados a la instalación en riegos, trabajos coordinados con INGE.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:20	
202091422	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1794	LOS NOTROS - PANGUE 220KV [En_Revisión]	4298 4297	LOS NOTROS - TAP OFF SANTA BARBARA 220KV C2 [En_Revisión] TAP OFF SANTA BARBARA - PANGUE 220KV C1 [En_Revisión]	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Riego en franja de servidumbre.	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen. Instalaciones en Rango: Línea 220 V Parque Los Notros, C1 o Línea 220 V Parque Los Notros, C2. Temperatura de los Rangos: Durante los trabajos. Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay. Observación: No reactivar interruptores asociados a las instalaciones en riegos, trabajos coordinados con INGE.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
202091421	Línea	Ejecución Exito	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1784	LOS NOTROS - PANGUE 220KV [En_Revisión]	4283 4284	LOS NOTROS - TAP OFF SANTA BARBARA 220KV C2 [En_Revisión] TAP OFF SANTA BARBARA - PANGUE 220KV C1 [En_Revisión]	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Riego en franja de servidumbre.	Bajo	Restricciones: Restricción a la recomen. Instalaciones en Rango: Línea 220 V Parque Los Notros, C1 o Línea 220 V Parque Los Notros, C2. Temperatura de los Rangos: Durante los trabajos. Nivel de Rango: Bajo. Bloques de jefe de faena: No hay. Observación: No reactivar interruptores asociados a las instalaciones en riegos, trabajos coordinados con INGE.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 18:00	
202090828	Línea	Ejecución Exito	CSE TRANSDORÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	273	CAUQUENES - LA VEGA 66KV	623	CAUQUENES - LA VEGA 66KV C1	Riesgo y poder franja servidumbre	Sin limitaciones	Requiser reconexión del interruptor S2B3 de SE Cauquesan por trabajos de poda y tala de terceros en la LT 66KV Cauquesan a VGE.	Riesgo medio con bloqueo.	Poda, riego y tala.	No tiene consumo afectado	ninguno	Operativo	Operativo	02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 08:42	02-11-23 18:56	

Reporte Desconexión/Intervención Línea

Fecha generación reporte: 22-11-2023 15:55:28
 Estado: Aprobado sin activación, Ejecución Exitosa, Aprobado sin activación, Ejecución Exitosa
 Total registros General: 311
 Total registros Línea: 153

Número	Tipos	Estado	Empresa	M Coordinado	Tipo Substancia	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Línea	ID(s)	Tamaño(s)	Tipo Trabajo	Presencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentarios Adicional	Consumo	Empresas Afiliadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Efectiva Inicio	Fecha Efectiva Fin
2023091592	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	978	DUEQUEO - LOS PEUMOS 220KV	806	DUEQUEO - LOS PEUMOS 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Roca en franja de servidumbre	Bajo	Restricciones: Reducción a la reconexión- Instalaciones en Rings: Línea 220 KV Duequeo - Los Peumos, C1- Temporalidad de los Rings: Durante los trabajos- Nivel de Ringo: Bajo- Bloques del jefe de fauna: No hay- Observaciones: No reconectar los interruptores asociados a la línea- Nota: Trabajos coordinados con empresas 37h y 40h. Terminación: sin- Actividades: Trabajo de obra civil y movimiento de maquinaria en cercanía de la línea.	No tiene consumo afectado	ninguno				02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 19:00
2023089539	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	154	CHARRUA - HUAPEN 220KV	1322	CHARRUA - HUAPEN 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Trabajo de obras civiles y movimiento de maquinaria en cercanía de la línea. No reconectar interruptores asociados a la instalación en riesgo.	Medio	Restricciones: Bloqueo a la reconexión- Instalaciones en Rings: Línea 220 KV Charra-Huapén, C1. Temporalidad de los Rings: Durante los trabajos. Nivel de Ringo: Bajo- Bloques del jefe de fauna: No hay- Actividades: Obra civil relacionada al proyecto de Puente Industrial.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 17:58	
2023089401	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1652	HUALPEN - GUINDO 220KV	3961	HUALPEN - EST. 68A 220 KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Obra civil relacionada al proyecto de Puente Industrial. No reconectar interruptores asociados a las instalaciones en riesgo.	Bajo	Restricciones: Bloqueo a la reconexión- Instalaciones en Rings: Línea 220 KV Hualpen-Guindo, C1. Temporalidad de los Rings: Durante los trabajos. Nivel de Ringo: Bajo- Bloques del jefe de fauna: No hay- Actividades: Obra civil relacionada al proyecto de Puente Industrial.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 21:15	
2023089400	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	170	HUALPEN - LAGUNILLAS 154KV	1333	TAP FGC - LAGUNILLAS 154KV C1 1333 HUAPEN - TAP MARA 154KV C1 1332 TAP MARA - TAP FGC 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Obra civil relacionada al proyecto de Puente Industrial. No reconectar interruptores asociados a las instalaciones en riesgo.	Bajo	Restricciones: Bloqueo a la reconexión- Instalaciones en Rings: Línea 154 KV Hualpen-Lagunillas, C1 y Línea 220 KV Hualpen-Guindo, C1. Temporalidad de los Rings: Durante los trabajos. Nivel de Ringo: Bajo- Bloques del jefe de fauna: No hay- Actividades: Obra civil relacionada al proyecto de Puente Industrial.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 21:15	
2023089567	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1765	PARRAL - MONTERROJO 154KV	4237	PARRAL - EST. 517A 154KV C1 4237 EST. 517A - MONTERROJO 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Roca en franja de servidumbre. No reconectar interruptores asociados a la instalación en riesgo.	Bajo	Restricciones: Bloqueo a la reconexión- Instalaciones en Rings: Línea 154 KV Parral-Monterrojo, C1. Temporalidad de los Rings: Durante los trabajos. Nivel de Ringo: Bajo- Bloques del jefe de fauna: No hay- Actividades: Roca en franja de servidumbre.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 19:00	
2023089762	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1048	ATACAMA - MIRAF 220KV	1933 1934 1935 1936 1937	ATACAMA - EST. N°70 220KV C1 EST. N°70 - MIRAF 220KV C1 EST. N°70 - EST. N°76 220KV C1 EST. N°76 - TAP OFF ENLAZ 220KV C1 TAP OFF ENLAZ - EST. N°78 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	PFV CEME I (Etapa 1) - NUP 3251: Instalación de pasas fallantes de torres, entrega y prototipación de montaje y Torque de Torres T33 y T34, así como Medición de necesidad de mala puesta a tierra en dichas torres.	Bajo	Restricciones: Bloqueo a la reconexión- Instalaciones en Rings: Línea 220 KV Atacama-Miraf, C1 y Línea 220 KV Miraf-Atacama, C2. Temporalidad de los Rings: Durante los trabajos. Nivel de Ringo: Bajo- Bloques del jefe de fauna: No hay- Actividades: PFV CEME I (Etapa 1) - NUP 3251: Instalación de pasas fallantes de torres, entrega y prototipación de montaje y Torque de Torres T33 y T34, así como Medición de necesidad de mala puesta a tierra en dichas torres.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 18:00	02-11-23 05:00	02-11-23 17:06	
2023084444	Línea	Ejecución Exitosa	GUACOLDA ENERGÍA SPA	11	Intervención	Origen Interno	Programada	702	GUACOLDA - MATENCILLO 220KV L3	1088 1089	GUACOLDA - MATENCILLO 220KV L2 C3 GUACOLDA - MATENCILLO 220KV L2 C4	Lavado de Aislación	Sin limitaciones	Lavado de aislación en LINEA 2X220 KV GUACOLDA MATENCILLO CTOS 3-4.	El riesgo en bajo ya que se tomarán todas las medidas de mitigación necesarias.	Se Matencillo: No reconectar interruptores 5219 y 5210.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 16:00	02-11-23 08:07	02-11-23 16:46	
2023085408	Línea	Ejecución Exitosa	GUACOLDA ENERGÍA SPA	11	Intervención	Origen Interno	Programada	60	GUACOLDA - MATENCILLO 220KV L1	132	GUACOLDA - MATENCILLO 220KV L1 C1 GUACOLDA - MATENCILLO 220KV L1 C2	Lavado de Aislación	Sin limitaciones	Lavado de aislación en LINEA 2X220 KV GUACOLDA MATENCILLO CTOS 1-2.	El riesgo en bajo ya que se tomarán todas las medidas de mitigación necesarias.	Se Matencillo: No reconectar interruptores 5215 y 5216.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 08:00	02-11-23 16:00	02-11-23 08:07	02-11-23 16:46	
2023097913	Línea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSAMISIÓN S.A.	2003	Desconexión	Origen Interno	Programada	1651	TALCA - LA PALMA 66KV	1222 4116	EST. 11 - LA PALMA 66KV C1 TALCA - EST.11 66KV C1	Mantenimiento preventivo	Sin limitaciones	Se realizar cambio de aislación e instalación de geros entguano	Bajo nivel de riesgo	Se transfiere el tramo La Palma -Cisneros hacia la SE LíneaLa SE Constitución se alimentara desde la SE LíneaLa. Se debe cerrar interruptor 5281 en SE Villa Alegre.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 07:00	02-11-23 15:00	02-11-23 06:52	02-11-23 16:30	
2023097469	Línea	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA	378	Intervención	Origen Interno	Programada	1049	ATACAMA - O'Higgins 220KV	1943 1944 1945	ATACAMA - EST. T-202 220KV C1 ATACAMA - EST. T-202 220KV C2 EST. T-202 - O'Higgins 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin limitaciones	Lavado aisladores Línea 220 KV Atacama - O'Higgins Circuitos 1 y 2.	Riesgo bajo. Trabajo se realiza con procedimiento respectivo.	Se requiere orden de no reconectar en: S/E Atacama 5213 y 5210; S/E O'Higgins 5218 y 5216.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 07:00	02-11-23 18:00	02-11-23 08:10	02-11-23 14:00	
2023097900	Línea	Ejecución Exitosa	ENGE	1744	Intervención	Origen Interno	Programada	1054	CHACAYA - EL COBRE 220KV	1954 1955	CHACAYA - EL COBRE (ENGE) 220 KV C1 CHACAYA - EL COBRE (ENGE) 220 KV C2	Lavado de Aislación	Sin limitaciones	Lavado aislación con línea energizada, método a distancia	Método de lavado a distancia, riesgo bajo	S/E Charaya 5216; 5217 No Reconectar; S/E El Cobre 5212; 5218 No Reconectar	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 07:00	02-11-23 17:00	02-11-23 08:12	02-11-23 14:53	
2023097471	Línea	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA	378	Intervención	Origen Interno	Programada	1109	O'Higgins - Coloso 220KV	2070 2071 2068 2069	O'Higgins - EST. N°23 220KV C1 EST. N°23 - COLOSO 220KV C2 O'Higgins - EST. N°23 220KV C1 EST. N°23 - COLOSO 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin limitaciones	Lavado aisladores Línea 220 KV O'Higgins - Coloso circuito 1 y 2.	Riesgo bajo. Trabajo realizado bajo procedimiento respectivo.	Se requiere orden de no reconectar en: S/E Higgins 5213 y 5214; S/E Coloso 5211 y 5212	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 07:00	02-11-23 18:00	02-11-23 07:44	02-11-23 14:00	
2023096082	Ejecución Exitosa	ALFA TRANSAMISORA DE ENERGÍA S.A.	2000	Intervención	Origen Interno	Programada	1660	NO ACONDICIONADA - NUEVA PANQUIHUE 110KV	3527 4151 3892 4199	TAP CHAGRES - EST.200 110KV C1 EST. 1998 110KV C1 (EN_REVISION) EST. 225A - TAP CHAGRES 110KV C1 EST. 225A - TAP CHAGRES 110 KV C1 (EN_REVISION)	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Se requiere precación de No Reconectar de los interruptores asociados a la LT 110 KV No Acondicionado - Nueva Panquihue por cercanía a los trabajos en el 110 KV Nueva Panquihue - Chages para cambio de conductor desde Torre 1998 a 2205 -Tramo 2206 a 5214, Trabajos de tendido entre torres 205 y 206, y para reparar de estructuras 1207 y 2205.	Riesgo de operación de la LT 110 KV No Acondicionado - Nueva Panquihue por cercanía en los trabajos	Asociados a los trabajos de Mantenimiento Mayor 10 MM: 2023096072 (retención de los trabajos)	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 07:00	02-11-23 19:00	02-11-23 08:49	02-11-23 18:33		
2023095582	Línea	Ejecución Exitosa	COMPAÑÍA DOÑA BEA DE COLLAHUASI SOD	375	Intervención	Origen Interno	Programada	1081	ENCUENTRO - COLLAHUASI 220KV	3691 3692 3693 2008 2009 2010	ENCUENTRO - EST. 346 220KV C1 EST. 346 - EST. 399 220KV C1 EST. 399 - COLLAHUASI 220KV C1 ENCUENTRO - EST. 346 220KV C2 EST. 346 - EST. 399 220KV C2 EST. 399 - COLLAHUASI 220KV C2	Obras Civiles	Sin limitaciones	Trabajo de apertura de gruta que consisten en remoción, instalación de perfilado de plataforma en EA, con la finalidad de preparar la línea para el desarrollo de la actividad. Mejoramiento de accesos y mantenimiento de caminos. Particiones entre vanos 5490-5491; 5492 y cruce entre vanos 5490-5491 y cruce entre vanos 5489-5490.	Riesgo Bajo. Trabajos de movimiento de tierra en caminos de servidumbre	Se deshabilitará de reconexión automática En S/E Encuentro 5218 y 5219 en S/E Colahuasi: 5213 y 5214	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 07:00	02-11-23 20:00	02-11-23 16:26	02-11-23 19:38	
2023082987	Línea	Ejecución Exitosa	TRANSAMORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	466	Intervención	Origen Interno	Programada	1165	LOS CHANGOS - CLUMBE 500KV	2822 2823	LOS CHANGOS - CLUMBE 500KV C1 LOS CHANGOS - CLUMBE 500KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	En estructuras N°153 y 200 se realizó medición de contaminación, en cadena de botellas.	Riesgo: Anegamiento y/o apretamiento de mano partes del cuerpo, golpeado por o en contra, caída de materiales. Medidas de mitigación: Utilizar EPP adecuados a la actividad, no exponer manos a puntos de anegamiento, empuje correcto de materiales a tap	Condiciones operacionales requeridas: En S/E Los Changos, deshabilitar F78 en 5265/295 y no reconexión de 5241, 5246, 5248, 5249, en caso de TRP / En S/E Cumbe, deshabilitar F79 en 5241,5242,5244 y no reconexión de 5241, 5242, 5244, 5245 en caso de TRP	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 07:00	02-11-23 18:00	02-11-23 06:41	02-11-23 13:23	
2023097972	Línea	Ejecución Exitosa	CODELCO CHILE - DIVISION GABRIELA BERTINI	357	Intervención	Origen Interno	Programada	1081	EL COBRE (ENGE) - GARY 220KV	2005	EL COBRE (ENGE) - GARY 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin limitaciones	Lavado de Aislación con método a distancia, tramo 7A a 151.	Riesgo Bajo. Se considerará todas las medidas pertinentes, para determinar este trabajo en condiciones seguras.	S/E El Cobre No Reconectar 5216; S/E Gary No Reconectar 5212.	No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 06:30	02-11-23 16:00	02-11-23 08:00	02-11-23 11:53	
2023095328	Línea	Ejecución Exitosa	SES ANDES S.A.	10	Desconexión	Origen Interno	Programada	34	CENTRAL ALFAJALFA - LOS ALAMENDROS 220KV	135 136	CENTRAL ALFAJALFA - TAP LA BRANITA 220KV C1 TAP LA BRANITA - LOS ALAMENDROS 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin limitaciones	Reforzamiento de fundaciones de TTEC, palo 71 en SE Alfajal. Asociado a MMR132.	Se trabajará con el circuito desenergizado, sin riesgo para el sistema		No tiene consumo afectado	ninguno			02-11-23 06:00	02-11-23 18:00	02-11-23 08:37	02-11-23 18:00	

ANEXO N°5

Informes de trabajos y fallas de instalaciones ingresados en el Sistema Neomante del
Coordinador Eléctrico Nacional por Minera Valle Central S.A.

 **Resumen**

Fecha de envío al Coordinador Eléctrico : 07-11-2023 12:43

Finalizado

Número:

2023004445

Solicitante:

Felipe Gómez L.

Empresa:

MINERA VALLE CENTRAL S.A.

Tipo de Origen:

Interno

SubEstación:

S/E MINERA VALLE CENTRAL

Falla Sobre:

transformador

Elementos

Tipo: transformadores2d - MINERA VALLE CENTRAL 154/4.16KV 20MVA 1

Nombre : MINERA VALLE CENTRAL 154/4.16KV 20MVA 1

Fecha Perturbacion : 02-11-2023 09:33

Fecha Normaliza : 02-11-2023 09:51

Protección : 51P

Interruptor : 52AT1 / 52DT1

Consumo : 18.7

Comentario : Apertura por protecciones.

¿Produce otra indisponibilidad?

No

Zona Afectada

OHiggins

Comuna

Requínoa

Tipo Causa

Causa Presunta

Causa Principal

Se investiga

Comentarios Tipo Causa:

En investigación. Operación de relé de protección provocada por aumento de intensidad de corriente provocando operación de relé de protección en su función "Phase Short Delay Time - SDT".

Causas**-Fenómeno Físico:** Origen no determinado.**-Elemento:** Transformadores de poder

- Fenómeno Eléctrico:** Detector de sobre intensidad
- Operación de los interruptores:** Opera según lo esperado

Comentarios Causas:

- Fenómeno Físico:** Se investiga.
- Elemento:** Se investiga.
- Fenómeno Eléctrico:** Se investiga.
- Operación de los interruptores:** Opera según lo esperado.

Observaciones:

- Observaciones:** Desconexión forzada interruptor 52AT1 y 52DT1.
- Acciones Inmediatas:** Revisión de equipos y componentes.
- Hechos Sucedidos:** Operación de relé de protección en su función "Phase Short Delay Time - SDT".
- Acciones Correctivas a Corto Plazo:** Revisión interna de equipos y componentes de Switchgear y Transformador de Poder.
- Acciones Correctivas a Largo Plazo:** Sin acciones correctivas.

Afecta SSCC:**Afecta Medidores:**

No

Afecta Protecciones:

No

Consumo:

Libre

Distribuidoras Afectadas

MINERA VALLE CENTRAL S.A. / Perd. Estm. de Potencia: 18.7 / Región : OHiggins / Clientes Afectados: 1

Retorno Automatico:

No Tiene Retorno Automático

Fecha / Hora Perturbación de la Solicitud:

02-11-2023 09:33


Fecha / Hora Estimada Retorno:

02-11-2023 09:51

Fecha / Hora Efectiva Retorno:

02-11-2023 09:51

Archivos Subidos

Archivo	Fecha Subida
 Informe falla 5to día_IF2023004445.xlsx (/informe_fallas/download_file/654a5696ad651f67e57074f1/Informe falla 5to día_IF2023004445.xlsx)	07/11/2023 12:51:44

ANEXO N°6
Otros antecedentes aportados por Minera Valle Central S.A.

Subgerencia de Mantenimiento

Área Programación y Costos

INFORME DE FALLA

IFP N°

EMPRESA: MINERA VALLE CENTRAL

UBICACIÓN: Colihues S/N Km.13 - Comuna de Requínoa - VI Región

1.- Causas y consecuencias de la salida de servicio de las instalaciones de su representada:

2.- Estado y configuración de las instalaciones al momento de la falla:

3.- Registros oscilográficos y de eventos extraídos de las protecciones:

4.- Análisis del comportamiento de los dispositivos de protección y control de las instalaciones:

5.- Medidas correctivas orientadas a corregir un eventual comportamiento inadecuado de los sistemas de protecciones:

6.- Otros antecedentes relevantes:

Diagrama unilíneal de protecciones, Registro medidor ION 7650, Ajuste de protecciones, Perfil de carga.

Subgerencia de Mantenimiento

Área Programación y Costos

Causa:

A las 09:33 hrs. del día 02 de noviembre 2023 opera la protección de barra 4,16 kV del transformador SWG01.

18,7 MW de potencia interrumpida.

Descripción Causa de Falla
Operación de protección sobrecorriente de fase

Consecuencias:

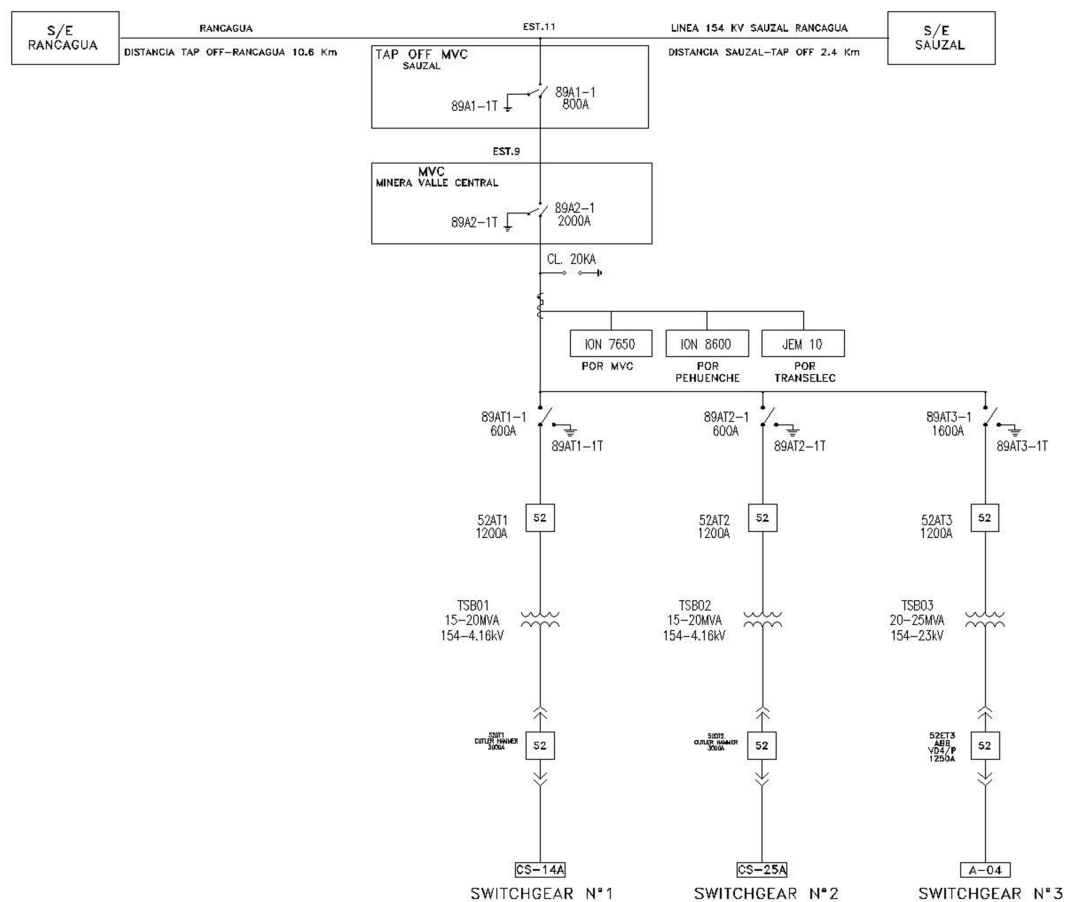
Apertura de interruptor de poder 52AT1 y de interruptor 52DT1.

Consumos Afectados: Solo consumos internos. Al momento de la falla, las centrales Colihues Energía y Enor Chile no se encontraban generando hacia el sistema.

Carga total desprendida [MW]	18,70 MW
------------------------------	----------

Otros:

* Diagrama unilineal Línea Transmisión 154kV T.O MVC - SE MVC





Subgerencia de Mantenimiento
Área Programación y Costos

No se dispone de registros oscilográficos



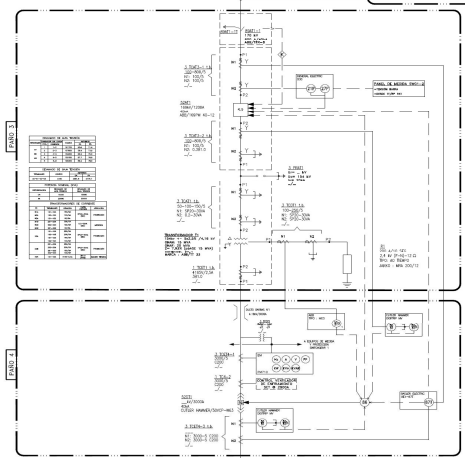
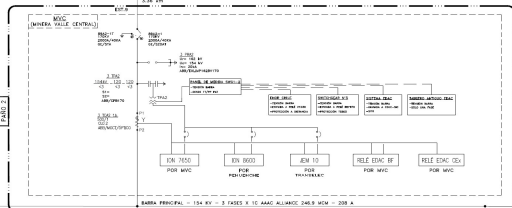
Subgerencia de Mantenimiento
Área Programación y Costos

Protección opera de acuerdo a su programación

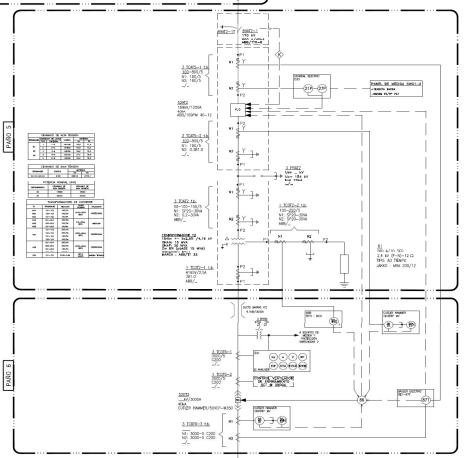


Subgerencia de Mantenimiento
Área Programación y Costos

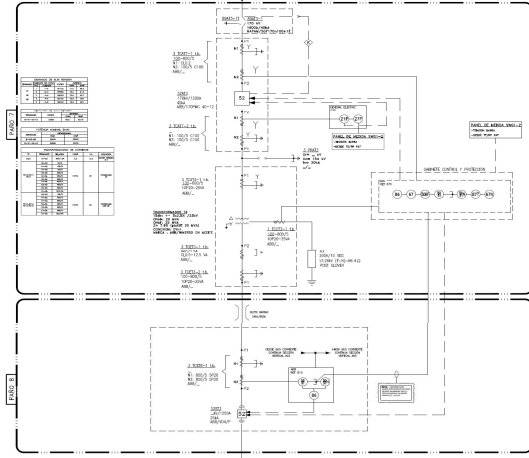
Revisión interna de equipos y componentes de Switchgear y Transformador de Poder.



ALIMENTACIÓN EN 415KV HACIA BARRA REPARTIDORA DE SWG N°1



ALIMENTACIÓN EN 415KV HACIA BARRA REPARTIDORA DE SWG N°2



ALIMENTACIÓN EN 230V HACIA BARRA REPARTIDORA DE SWG N°3

Subgerencia de Mantenimiento
Área Programación y Costos

02-11-2023 8:00:00	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.863,00	A
02-11-2023 8:00:10	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.845,00	A
02-11-2023 8:02:00	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.864,00	A
02-11-2023 8:02:12	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.885,00	A
02-11-2023 8:04:59	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.862,00	A
02-11-2023 8:07:59	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.863,00	A
02-11-2023 8:10:05	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.847,00	A
02-11-2023 8:10:36	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.866,00	A
02-11-2023 8:11:31	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.844,00	A
02-11-2023 8:13:29	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.828,00	A
02-11-2023 8:13:59	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.855,00	A
02-11-2023 8:16:20	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.834,00	A
02-11-2023 8:16:44	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.814,00	A
02-11-2023 8:17:27	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.833,00	A
02-11-2023 8:18:22	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.815,00	A
02-11-2023 8:19:24	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.832,00	A
02-11-2023 8:19:48	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.816,00	A
02-11-2023 8:20:56	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.838,00	A
02-11-2023 8:23:05	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.822,00	A
02-11-2023 8:23:17	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.799,00	A
02-11-2023 8:24:00	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.817,00	A
02-11-2023 8:24:30	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.834,00	A
02-11-2023 8:25:19	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.850,00	A
02-11-2023 8:25:38	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.868,00	A
02-11-2023 8:26:21	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.851,00	A
02-11-2023 8:26:39	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.833,00	A
02-11-2023 8:26:45	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.849,00	A
02-11-2023 8:27:59	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.828,00	A
02-11-2023 8:29:06	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.845,00	A
02-11-2023 8:29:42	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.823,00	A
02-11-2023 8:30:01	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.852,00	A
02-11-2023 8:30:32	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.877,00	A
02-11-2023 8:31:14	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.858,00	A
02-11-2023 8:32:03	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.837,00	A
02-11-2023 8:33:59	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.857,00	A
02-11-2023 8:34:36	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.877,00	A
02-11-2023 8:34:48	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.852,00	A
02-11-2023 8:35:43	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.868,00	A
02-11-2023 8:36:27	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.847,00	A
02-11-2023 8:38:29	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.867,00	A
02-11-2023 8:41:02	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.884,00	A
02-11-2023 8:41:50	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.867,00	A
02-11-2023 8:42:21	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.883,00	A
02-11-2023 8:42:51	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.865,00	A
02-11-2023 8:43:52	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.885,00	A
02-11-2023 8:46:12	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.905,00	A
02-11-2023 8:46:49	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.889,00	A
02-11-2023 8:48:09	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.872,00	A
02-11-2023 8:51:09	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.886,00	A
02-11-2023 8:51:25	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.866,00	A
02-11-2023 8:52:07	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.883,00	A
02-11-2023 8:53:03	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.863,00	A
02-11-2023 8:53:45	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.881,00	A

02-11-2023 8:54:42	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.865,00	A
02-11-2023 8:57:15	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.881,00	A
02-11-2023 8:57:51	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.861,00	A
02-11-2023 8:58:28	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.838,00	A
02-11-2023 8:58:46	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.857,00	A
02-11-2023 9:01:46	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.856,00	A
02-11-2023 9:01:50	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.840,00	A
02-11-2023 9:01:56	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.859,00	A
02-11-2023 9:02:57	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.881,00	A
02-11-2023 9:04:17	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.898,00	A
02-11-2023 9:04:41	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.879,00	A
02-11-2023 9:04:59	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.859,00	A
02-11-2023 9:05:36	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.876,00	A
02-11-2023 9:06:19	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.846,00	A
02-11-2023 9:06:56	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.862,00	A
02-11-2023 9:07:02	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.878,00	A
02-11-2023 9:07:57	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.858,00	A
02-11-2023 9:09:23	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.841,00	A
02-11-2023 9:09:35	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.857,00	A
02-11-2023 9:09:48	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.838,00	A
02-11-2023 9:10:24	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.856,00	A
02-11-2023 9:12:21	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.872,00	A
02-11-2023 9:13:03	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.854,00	A
02-11-2023 9:16:01	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.872,00	A
02-11-2023 9:16:07	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.854,00	A
02-11-2023 9:16:44	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.830,00	A
02-11-2023 9:16:50	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.847,00	A
02-11-2023 9:17:08	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.867,00	A
02-11-2023 9:17:57	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.847,00	A
02-11-2023 9:19:35	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.599,00	A
02-11-2023 9:19:53	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.582,00	A
02-11-2023 9:20:24	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.606,00	A
02-11-2023 9:21:43	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.623,00	A
02-11-2023 9:22:26	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.607,00	A
02-11-2023 9:22:57	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.589,00	A
02-11-2023 9:23:09	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.565,00	A
02-11-2023 9:23:58	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.872,00	A
02-11-2023 9:24:04	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.828,00	A
02-11-2023 9:25:11	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.848,00	A
02-11-2023 9:25:30	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.866,00	A
02-11-2023 9:25:48	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.885,00	A
02-11-2023 9:26:12	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.867,00	A
02-11-2023 9:27:56	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.851,00	A
02-11-2023 9:28:02	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.830,00	A
02-11-2023 9:29:22	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.850,00	A
02-11-2023 9:30:23	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.868,00	A
02-11-2023 9:30:35	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.886,00	A
02-11-2023 9:31:24	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.870,00	A
02-11-2023 9:32:13	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.847,00	A
02-11-2023 9:32:50	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.826,00	A
02-11-2023 9:33:21	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.842,00	A
02-11-2023 9:33:51	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.868,00	A
02-11-2023 9:34:16	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.890,00	A
02-11-2023 9:34:47	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.869,00	A
02-11-2023 9:36:31	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.852,00	A
02-11-2023 9:39:31	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.852,00	A
02-11-2023 9:42:31	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.852,00	A
02-11-2023 9:45:31	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.852,00	A
02-11-2023 9:47:32	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	0,00	A
02-11-2023 9:50:32	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	0,00	A
02-11-2023 9:51:54	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	102,00	A

02-11-2023 9:52:00	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	46,00	A
02-11-2023 9:52:06	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	27,00	A
02-11-2023 9:52:31	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	55,00	A
02-11-2023 9:52:37	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	21,00	A
02-11-2023 9:54:14	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	51,00	A
02-11-2023 9:54:45	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	35,00	A
02-11-2023 9:54:57	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	68,00	A
02-11-2023 9:55:03	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	44,00	A
02-11-2023 9:57:06	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	67,00	A
02-11-2023 9:57:24	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	85,00	A
02-11-2023 9:57:30	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	111,00	A
02-11-2023 9:57:36	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	91,00	A
02-11-2023 9:57:48	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	107,00	A
02-11-2023 9:58:13	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	144,00	A
02-11-2023 9:58:19	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	112,00	A
02-11-2023 10:01:18	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	132,00	A
02-11-2023 10:01:29	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	151,00	A
02-11-2023 10:02:30	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	169,00	A
02-11-2023 10:02:38	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	199,00	A
02-11-2023 10:02:43	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	179,00	A
02-11-2023 10:03:07	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	206,00	A
02-11-2023 10:03:56	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	382,00	A
02-11-2023 10:04:02	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	214,00	A
02-11-2023 10:04:32	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	318,00	A
02-11-2023 10:05:09	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	294,00	A
02-11-2023 10:06:53	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	388,00	A
02-11-2023 10:06:59	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	438,00	A
02-11-2023 10:07:05	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	455,00	A
02-11-2023 10:07:30	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	528,00	A
02-11-2023 10:07:36	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	680,00	A
02-11-2023 10:08:18	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	662,00	A
02-11-2023 10:11:18	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	674,00	A
02-11-2023 10:13:24	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	649,00	A
02-11-2023 10:13:55	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	665,00	A
02-11-2023 10:15:02	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	649,00	A
02-11-2023 10:16:15	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	669,00	A
02-11-2023 10:16:21	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	721,00	A
02-11-2023 10:16:27	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	666,00	A
02-11-2023 10:18:13	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	702,00	A
02-11-2023 10:18:19	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	682,00	A
02-11-2023 10:18:43	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	698,00	A
02-11-2023 10:19:08	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	719,00	A
02-11-2023 10:19:32	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	736,00	A
02-11-2023 10:20:58	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	753,00	A
02-11-2023 10:22:54	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	775,00	A
02-11-2023 10:23:12	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	753,00	A
02-11-2023 10:23:49	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	777,00	A
02-11-2023 10:23:55	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	803,00	A
02-11-2023 10:25:20	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	831,00	A
02-11-2023 10:25:52	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	898,00	A
02-11-2023 10:25:58	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	881,00	A
02-11-2023 10:26:22	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	907,00	A
02-11-2023 10:26:28	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	883,00	A
02-11-2023 10:27:05	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.387,00	A
02-11-2023 10:27:11	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	885,00	A
02-11-2023 10:27:47	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	904,00	A
02-11-2023 10:28:19	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.447,00	A
02-11-2023 10:28:25	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.183,00	A
02-11-2023 10:28:31	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.248,00	A
02-11-2023 10:28:50	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.284,00	A
02-11-2023 10:28:56	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.310,00	A

02-11-2023 10:29:02	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.327,00	A
02-11-2023 10:29:14	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.293,00	A
02-11-2023 10:29:39	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.370,00	A
02-11-2023 10:29:45	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.309,00	A
02-11-2023 10:30:52	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.331,00	A
02-11-2023 10:31:11	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.407,00	A
02-11-2023 10:31:17	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.441,00	A
02-11-2023 10:31:29	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.461,00	A
02-11-2023 10:31:35	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.443,00	A
02-11-2023 10:31:41	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.425,00	A
02-11-2023 10:31:54	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.452,00	A
02-11-2023 10:32:18	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.436,00	A
02-11-2023 10:32:42	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.458,00	A
02-11-2023 10:33:07	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.474,00	A
02-11-2023 10:33:50	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.455,00	A
02-11-2023 10:34:14	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.475,00	A
02-11-2023 10:34:32	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.492,00	A
02-11-2023 10:34:45	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.510,00	A
02-11-2023 10:35:22	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.489,00	A
02-11-2023 10:36:35	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.509,00	A
02-11-2023 10:36:47	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.492,00	A
02-11-2023 10:37:24	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.476,00	A
02-11-2023 10:37:49	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.497,00	A
02-11-2023 10:40:49	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.490,00	A
02-11-2023 10:41:41	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.507,00	A
02-11-2023 10:42:24	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.523,00	A
02-11-2023 10:43:37	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.544,00	A
02-11-2023 10:43:49	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.524,00	A
02-11-2023 10:44:14	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.508,00	A
02-11-2023 10:45:21	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.490,00	A
02-11-2023 10:46:10	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.506,00	A
02-11-2023 10:46:29	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.525,00	A
02-11-2023 10:46:53	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.542,00	A
02-11-2023 10:47:18	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.522,00	A
02-11-2023 10:48:13	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.506,00	A
02-11-2023 10:48:19	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.524,00	A
02-11-2023 10:48:31	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.508,00	A
02-11-2023 10:48:44	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.527,00	A
02-11-2023 10:48:56	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.504,00	A
02-11-2023 10:50:03	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.521,00	A
02-11-2023 10:51:16	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.537,00	A
02-11-2023 10:52:36	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.513,00	A
02-11-2023 10:54:39	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.530,00	A
02-11-2023 10:54:51	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.547,00	A
02-11-2023 10:55:16	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.568,00	A
02-11-2023 10:55:34	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.549,00	A
02-11-2023 10:57:18	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.528,00	A
02-11-2023 10:57:36	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.511,00	A
02-11-2023 10:58:01	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.534,00	A
02-11-2023 10:59:45	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.552,00	A
02-11-2023 11:00:52	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.536,00	A
02-11-2023 11:01:04	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.520,00	A
02-11-2023 11:01:23	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.537,00	A
02-11-2023 11:01:47	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.516,00	A
02-11-2023 11:02:42	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	2.137,00	A
02-11-2023 11:02:48	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.507,00	A
02-11-2023 11:03:07	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.528,00	A
02-11-2023 11:03:13	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.565,00	A
02-11-2023 11:03:19	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.547,00	A
02-11-2023 11:03:44	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.563,00	A
02-11-2023 11:04:20	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.932,00	A

02-11-2023 11:04:27	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.853,00	A
02-11-2023 11:04:39	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.871,00	A
02-11-2023 11:04:51	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.893,00	A
02-11-2023 11:05:28	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.872,00	A
02-11-2023 11:05:34	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.889,00	A
02-11-2023 11:05:40	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.862,00	A
02-11-2023 11:06:29	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.844,00	A
02-11-2023 11:07:49	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.827,00	A
02-11-2023 11:08:01	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.847,00	A
02-11-2023 11:08:38	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.872,00	A
02-11-2023 11:10:22	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.856,00	A
02-11-2023 11:10:59	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.837,00	A
02-11-2023 11:13:13	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.854,00	A
02-11-2023 11:13:38	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.870,00	A
02-11-2023 11:14:21	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.848,00	A
02-11-2023 11:16:11	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.832,00	A
02-11-2023 11:16:42	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.855,00	A
02-11-2023 11:17:43	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.835,00	A
02-11-2023 11:18:14	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.863,00	A
02-11-2023 11:19:21	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.840,00	A
02-11-2023 11:19:39	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.816,00	A
02-11-2023 11:20:10	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.832,00	A
02-11-2023 11:22:18	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.814,00	A
02-11-2023 11:22:24	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.830,00	A
02-11-2023 11:22:49	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.813,00	A
02-11-2023 11:23:25	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.830,00	A
02-11-2023 11:25:16	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.846,00	A
02-11-2023 11:26:23	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.828,00	A
02-11-2023 11:26:54	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.847,00	A
02-11-2023 11:27:00	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.828,00	A
02-11-2023 11:28:02	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.809,00	A
02-11-2023 11:29:09	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.825,00	A
02-11-2023 11:29:21	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.809,00	A
02-11-2023 11:29:34	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.825,00	A
02-11-2023 11:31:42	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.796,00	A
02-11-2023 11:32:01	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.822,00	A
02-11-2023 11:32:31	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.803,00	A
02-11-2023 11:32:50	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.821,00	A
02-11-2023 11:33:08	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.804,00	A
02-11-2023 11:34:28	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.822,00	A
02-11-2023 11:34:59	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.805,00	A
02-11-2023 11:35:23	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.826,00	A
02-11-2023 11:36:19	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.809,00	A
02-11-2023 11:36:31	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.786,00	A
02-11-2023 11:36:49	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.806,00	A
02-11-2023 11:37:07	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.780,00	A
02-11-2023 11:37:14	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.806,00	A
02-11-2023 11:38:27	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.787,00	A
02-11-2023 11:38:51	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.813,00	A
02-11-2023 11:39:16	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.831,00	A
02-11-2023 11:40:11	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.815,00	A
02-11-2023 11:41:55	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.794,00	A
02-11-2023 11:43:14	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.811,00	A
02-11-2023 11:43:32	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.790,00	A
02-11-2023 11:43:44	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.811,00	A
02-11-2023 11:44:16	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.828,00	A
02-11-2023 11:45:22	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.804,00	A
02-11-2023 11:45:47	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.822,00	A
02-11-2023 11:46:54	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.799,00	A
02-11-2023 11:47:43	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.819,00	A
02-11-2023 11:48:26	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.840,00	A

02-11-2023 11:48:51	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.823,00	A
02-11-2023 11:51:51	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.830,00	A
02-11-2023 11:52:18	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.812,00	A
02-11-2023 11:52:31	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.828,00	A
02-11-2023 11:52:55	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.846,00	A
02-11-2023 11:54:09	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.829,00	A
02-11-2023 11:57:00	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.851,00	A
02-11-2023 11:57:43	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.834,00	A
02-11-2023 11:58:32	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.854,00	A
02-11-2023 11:59:21	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.831,00	A
02-11-2023 12:01:17	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.812,00	A
02-11-2023 12:01:47	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.832,00	A
02-11-2023 12:02:42	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.856,00	A
02-11-2023 12:03:01	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.836,00	A
02-11-2023 12:04:32	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.816,00	A
02-11-2023 12:05:34	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.836,00	A
02-11-2023 12:06:41	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.816,00	A
02-11-2023 12:06:59	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.832,00	A
02-11-2023 12:07:48	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.848,00	A
02-11-2023 12:08:13	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.832,00	A
02-11-2023 12:08:19	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.816,00	A
02-11-2023 12:08:44	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.832,00	A
02-11-2023 12:09:14	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.816,00	A
02-11-2023 12:10:27	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.833,00	A
02-11-2023 12:12:18	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.852,00	A
02-11-2023 12:12:42	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.832,00	A
02-11-2023 12:15:42	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.842,00	A
02-11-2023 12:16:53	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.815,00	A
02-11-2023 12:17:12	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.835,00	A
02-11-2023 12:18:25	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.819,00	A
02-11-2023 12:19:08	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.840,00	A
02-11-2023 12:21:36	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.821,00	A
02-11-2023 12:23:50	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.837,00	A
02-11-2023 12:25:10	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.820,00	A
02-11-2023 12:25:34	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.839,00	A
02-11-2023 12:26:48	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.820,00	A
02-11-2023 12:27:18	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.836,00	A
02-11-2023 12:27:55	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.858,00	A
02-11-2023 12:28:44	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.835,00	A
02-11-2023 12:28:50	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.857,00	A
02-11-2023 12:29:27	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.840,00	A
02-11-2023 12:29:39	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.857,00	A
02-11-2023 12:29:45	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.837,00	A
02-11-2023 12:30:28	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.809,00	A
02-11-2023 12:30:34	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.825,00	A
02-11-2023 12:32:24	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.841,00	A
02-11-2023 12:35:09	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.810,00	A
02-11-2023 12:35:40	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.833,00	A
02-11-2023 12:36:41	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.816,00	A
02-11-2023 12:37:24	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.836,00	A
02-11-2023 12:39:44	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.852,00	A
02-11-2023 12:39:57	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.826,00	A
02-11-2023 12:40:03	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.809,00	A
02-11-2023 12:40:52	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.826,00	A
02-11-2023 12:42:24	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.850,00	A
02-11-2023 12:43:49	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.870,00	A
02-11-2023 12:44:27	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.886,00	A
02-11-2023 12:45:11	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.866,00	A
02-11-2023 12:47:25	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.846,00	A
02-11-2023 12:47:56	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.864,00	A
02-11-2023 12:48:39	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.847,00	A

02-11-2023 12:50:29	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.831,00	A
02-11-2023 12:51:18	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.852,00	A
02-11-2023 12:51:49	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.833,00	A
02-11-2023 12:52:26	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.854,00	A
02-11-2023 12:52:44	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.876,00	A
02-11-2023 12:53:09	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.895,00	A
02-11-2023 12:55:54	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.874,00	A
02-11-2023 12:57:19	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.858,00	A
02-11-2023 12:58:02	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.875,00	A
02-11-2023 12:58:32	SWITCHGEAR_T01_CORRIENTE	1.899,00	A

Subgerencia de Mantenimiento
Área Programación y Costos

02-11-2023 8:00:00	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:00:04	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.330,00	kW
02-11-2023 8:00:16	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.240,00	kW
02-11-2023 8:00:22	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW
02-11-2023 8:00:34	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.160,00	kW
02-11-2023 8:00:40	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.240,00	kW
02-11-2023 8:00:46	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 8:00:53	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.280,00	kW
02-11-2023 8:00:59	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.300,00	kW
02-11-2023 8:01:05	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:01:17	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.340,00	kW
02-11-2023 8:01:29	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.300,00	kW
02-11-2023 8:01:35	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:01:42	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:01:48	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.340,00	kW
02-11-2023 8:01:54	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:02:00	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.400,00	kW
02-11-2023 8:02:06	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.500,00	kW
02-11-2023 8:02:12	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.590,00	kW
02-11-2023 8:02:25	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.620,00	kW
02-11-2023 8:02:43	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.560,00	kW
02-11-2023 8:02:49	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.640,00	kW
02-11-2023 8:02:55	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.550,00	kW
02-11-2023 8:03:03	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.570,00	kW
02-11-2023 8:03:09	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.520,00	kW
02-11-2023 8:03:15	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.540,00	kW
02-11-2023 8:03:27	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.490,00	kW
02-11-2023 8:03:33	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.520,00	kW
02-11-2023 8:03:39	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.500,00	kW
02-11-2023 8:03:52	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.520,00	kW
02-11-2023 8:03:58	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.460,00	kW
02-11-2023 8:04:04	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.560,00	kW
02-11-2023 8:04:10	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.520,00	kW
02-11-2023 8:04:16	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.590,00	kW
02-11-2023 8:04:35	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.530,00	kW
02-11-2023 8:04:41	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.640,00	kW
02-11-2023 8:04:47	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.530,00	kW
02-11-2023 8:04:53	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.510,00	kW
02-11-2023 8:04:59	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:05:05	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:05:12	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.430,00	kW
02-11-2023 8:05:18	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:05:24	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.330,00	kW
02-11-2023 8:05:42	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:05:49	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.460,00	kW
02-11-2023 8:05:55	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.320,00	kW
02-11-2023 8:06:01	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.450,00	kW
02-11-2023 8:06:07	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:06:13	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.450,00	kW
02-11-2023 8:06:19	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:06:25	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.330,00	kW
02-11-2023 8:06:43	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.400,00	kW
02-11-2023 8:06:50	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.320,00	kW

02-11-2023 8:07:02	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.360,00	kW
02-11-2023 8:07:08	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.400,00	kW
02-11-2023 8:07:14	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.330,00	kW
02-11-2023 8:07:20	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:07:27	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.420,00	kW
02-11-2023 8:07:45	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:07:51	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.360,00	kW
02-11-2023 8:08:03	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.420,00	kW
02-11-2023 8:08:15	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:08:21	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:08:28	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 8:08:34	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:08:46	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.330,00	kW
02-11-2023 8:08:52	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW
02-11-2023 8:08:58	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:09:04	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:09:10	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.400,00	kW
02-11-2023 8:09:16	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.490,00	kW
02-11-2023 8:09:23	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.420,00	kW
02-11-2023 8:09:29	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.450,00	kW
02-11-2023 8:09:35	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.410,00	kW
02-11-2023 8:09:47	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.460,00	kW
02-11-2023 8:09:53	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.340,00	kW
02-11-2023 8:10:05	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.300,00	kW
02-11-2023 8:10:12	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:10:18	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW
02-11-2023 8:10:30	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 8:10:36	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.470,00	kW
02-11-2023 8:10:42	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.450,00	kW
02-11-2023 8:11:01	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.470,00	kW
02-11-2023 8:11:19	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.500,00	kW
02-11-2023 8:11:25	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.330,00	kW
02-11-2023 8:11:31	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.280,00	kW
02-11-2023 8:11:50	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.320,00	kW
02-11-2023 8:11:56	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.240,00	kW
02-11-2023 8:12:02	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.320,00	kW
02-11-2023 8:12:08	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:12:15	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:12:21	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 8:12:27	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:12:33	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.300,00	kW
02-11-2023 8:12:39	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.340,00	kW
02-11-2023 8:12:45	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 8:12:52	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.340,00	kW
02-11-2023 8:13:04	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.210,00	kW
02-11-2023 8:13:10	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.330,00	kW
02-11-2023 8:13:16	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.260,00	kW
02-11-2023 8:13:22	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 8:13:29	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.190,00	kW
02-11-2023 8:13:35	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.280,00	kW
02-11-2023 8:13:53	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.300,00	kW
02-11-2023 8:13:59	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:14:05	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:14:11	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.440,00	kW
02-11-2023 8:14:17	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.340,00	kW
02-11-2023 8:14:23	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.440,00	kW
02-11-2023 8:14:30	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.460,00	kW
02-11-2023 8:14:36	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.490,00	kW
02-11-2023 8:14:42	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.440,00	kW
02-11-2023 8:14:48	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.410,00	kW
02-11-2023 8:14:54	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW

02-11-2023 8:15:00	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:15:06	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.250,00	kW
02-11-2023 8:15:12	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:15:18	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW
02-11-2023 8:15:24	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:15:31	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 8:15:43	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.400,00	kW
02-11-2023 8:15:49	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:15:55	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.420,00	kW
02-11-2023 8:16:07	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.340,00	kW
02-11-2023 8:16:14	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:16:20	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.300,00	kW
02-11-2023 8:16:26	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.180,00	kW
02-11-2023 8:16:32	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.210,00	kW
02-11-2023 8:16:38	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.150,00	kW
02-11-2023 8:16:44	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.120,00	kW
02-11-2023 8:16:50	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.090,00	kW
02-11-2023 8:16:56	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.170,00	kW
02-11-2023 8:17:02	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.140,00	kW
02-11-2023 8:17:09	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.220,00	kW
02-11-2023 8:17:15	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.170,00	kW
02-11-2023 8:17:21	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.190,00	kW
02-11-2023 8:17:27	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.260,00	kW
02-11-2023 8:17:39	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.280,00	kW
02-11-2023 8:17:45	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.210,00	kW
02-11-2023 8:18:10	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.120,00	kW
02-11-2023 8:18:16	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.140,00	kW
02-11-2023 8:18:28	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.180,00	kW
02-11-2023 8:18:41	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.040,00	kW
02-11-2023 8:18:47	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.120,00	kW
02-11-2023 8:18:53	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.140,00	kW
02-11-2023 8:18:59	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.200,00	kW
02-11-2023 8:19:05	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.170,00	kW
02-11-2023 8:19:18	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.130,00	kW
02-11-2023 8:19:24	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.210,00	kW
02-11-2023 8:19:30	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.160,00	kW
02-11-2023 8:19:36	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.220,00	kW
02-11-2023 8:19:48	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.110,00	kW
02-11-2023 8:19:55	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.090,00	kW
02-11-2023 8:20:13	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.060,00	kW
02-11-2023 8:20:19	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.100,00	kW
02-11-2023 8:20:25	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.080,00	kW
02-11-2023 8:20:31	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.190,00	kW
02-11-2023 8:20:38	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.210,00	kW
02-11-2023 8:20:44	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.190,00	kW
02-11-2023 8:20:50	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.150,00	kW
02-11-2023 8:20:56	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.240,00	kW
02-11-2023 8:21:14	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:21:21	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.220,00	kW
02-11-2023 8:21:27	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.170,00	kW
02-11-2023 8:21:33	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.140,00	kW
02-11-2023 8:21:45	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.200,00	kW
02-11-2023 8:21:51	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.220,00	kW
02-11-2023 8:21:57	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.250,00	kW
02-11-2023 8:22:03	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.300,00	kW
02-11-2023 8:22:10	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.180,00	kW
02-11-2023 8:22:16	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.250,00	kW
02-11-2023 8:22:22	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:22:34	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.240,00	kW
02-11-2023 8:22:41	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.260,00	kW
02-11-2023 8:22:47	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW

02-11-2023 8:22:53	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 8:22:59	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.230,00	kW
02-11-2023 8:23:05	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.150,00	kW
02-11-2023 8:23:11	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.060,00	kW
02-11-2023 8:23:17	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12.970,00	kW
02-11-2023 8:23:29	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.030,00	kW
02-11-2023 8:23:42	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12.970,00	kW
02-11-2023 8:23:54	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.010,00	kW
02-11-2023 8:24:00	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.080,00	kW
02-11-2023 8:24:06	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.100,00	kW
02-11-2023 8:24:12	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.070,00	kW
02-11-2023 8:24:18	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.150,00	kW
02-11-2023 8:24:30	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.170,00	kW
02-11-2023 8:24:37	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.190,00	kW
02-11-2023 8:24:43	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.070,00	kW
02-11-2023 8:24:49	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:24:55	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.190,00	kW
02-11-2023 8:25:01	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:25:25	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:25:32	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:25:38	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.410,00	kW
02-11-2023 8:25:44	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.530,00	kW
02-11-2023 8:25:50	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.440,00	kW
02-11-2023 8:25:56	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.510,00	kW
02-11-2023 8:26:02	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.490,00	kW
02-11-2023 8:26:08	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.510,00	kW
02-11-2023 8:26:14	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:26:21	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 8:26:27	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW
02-11-2023 8:26:33	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.190,00	kW
02-11-2023 8:26:45	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:26:51	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.250,00	kW
02-11-2023 8:26:57	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.280,00	kW
02-11-2023 8:27:04	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.320,00	kW
02-11-2023 8:27:10	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW
02-11-2023 8:27:16	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:27:22	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.220,00	kW
02-11-2023 8:27:34	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW
02-11-2023 8:27:41	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:27:47	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.250,00	kW
02-11-2023 8:27:59	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.150,00	kW
02-11-2023 8:28:05	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.220,00	kW
02-11-2023 8:28:11	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.170,00	kW
02-11-2023 8:28:35	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.200,00	kW
02-11-2023 8:28:41	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.230,00	kW
02-11-2023 8:28:47	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.250,00	kW
02-11-2023 8:28:53	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.200,00	kW
02-11-2023 8:29:00	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.260,00	kW
02-11-2023 8:29:18	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.240,00	kW
02-11-2023 8:29:24	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:29:30	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW
02-11-2023 8:29:42	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.160,00	kW
02-11-2023 8:29:48	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.120,00	kW
02-11-2023 8:29:55	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.210,00	kW
02-11-2023 8:30:01	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.320,00	kW
02-11-2023 8:30:13	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:30:26	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:30:32	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.460,00	kW
02-11-2023 8:30:38	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.510,00	kW
02-11-2023 8:30:50	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.440,00	kW
02-11-2023 8:30:56	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.410,00	kW

02-11-2023 8:31:14	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.340,00	kW
02-11-2023 8:31:27	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.280,00	kW
02-11-2023 8:31:33	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:31:39	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.320,00	kW
02-11-2023 8:31:45	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:31:51	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.320,00	kW
02-11-2023 8:31:57	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:32:03	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.190,00	kW
02-11-2023 8:32:22	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.230,00	kW
02-11-2023 8:32:34	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.160,00	kW
02-11-2023 8:32:40	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.130,00	kW
02-11-2023 8:32:47	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.170,00	kW
02-11-2023 8:32:53	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.110,00	kW
02-11-2023 8:32:59	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.130,00	kW
02-11-2023 8:33:05	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.170,00	kW
02-11-2023 8:33:11	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.130,00	kW
02-11-2023 8:33:17	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.110,00	kW
02-11-2023 8:33:23	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.080,00	kW
02-11-2023 8:33:29	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.150,00	kW
02-11-2023 8:33:41	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.120,00	kW
02-11-2023 8:33:47	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.100,00	kW
02-11-2023 8:33:53	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.140,00	kW
02-11-2023 8:33:59	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:34:06	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.320,00	kW
02-11-2023 8:34:12	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:34:18	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.360,00	kW
02-11-2023 8:34:24	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.320,00	kW
02-11-2023 8:34:36	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:34:48	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:34:55	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.250,00	kW
02-11-2023 8:35:01	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.210,00	kW
02-11-2023 8:35:07	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.240,00	kW
02-11-2023 8:35:13	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.210,00	kW
02-11-2023 8:35:19	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.230,00	kW
02-11-2023 8:35:31	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 8:35:37	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:35:43	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:35:49	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.460,00	kW
02-11-2023 8:35:56	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.400,00	kW
02-11-2023 8:36:14	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.430,00	kW
02-11-2023 8:36:20	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.320,00	kW
02-11-2023 8:36:27	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW
02-11-2023 8:36:33	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.260,00	kW
02-11-2023 8:36:39	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.230,00	kW
02-11-2023 8:36:51	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.250,00	kW
02-11-2023 8:36:57	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.200,00	kW
02-11-2023 8:37:03	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.150,00	kW
02-11-2023 8:37:09	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.250,00	kW
02-11-2023 8:37:15	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.150,00	kW
02-11-2023 8:37:22	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.230,00	kW
02-11-2023 8:37:28	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.190,00	kW
02-11-2023 8:37:34	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.280,00	kW
02-11-2023 8:37:40	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.240,00	kW
02-11-2023 8:37:46	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.180,00	kW
02-11-2023 8:37:52	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.240,00	kW
02-11-2023 8:37:58	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 8:38:11	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.240,00	kW
02-11-2023 8:38:17	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.300,00	kW
02-11-2023 8:38:23	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.260,00	kW
02-11-2023 8:38:29	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.400,00	kW
02-11-2023 8:38:35	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW

02-11-2023 8:38:41	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW
02-11-2023 8:38:47	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:38:53	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.320,00	kW
02-11-2023 8:38:59	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:39:12	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.400,00	kW
02-11-2023 8:39:24	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:39:30	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.430,00	kW
02-11-2023 8:39:42	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.450,00	kW
02-11-2023 8:39:48	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.360,00	kW
02-11-2023 8:39:54	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW
02-11-2023 8:40:00	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:40:12	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.240,00	kW
02-11-2023 8:40:19	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.360,00	kW
02-11-2023 8:40:25	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.260,00	kW
02-11-2023 8:40:31	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:40:37	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.420,00	kW
02-11-2023 8:40:43	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.300,00	kW
02-11-2023 8:40:49	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.480,00	kW
02-11-2023 8:40:56	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.400,00	kW
02-11-2023 8:41:02	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.500,00	kW
02-11-2023 8:41:14	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.520,00	kW
02-11-2023 8:41:20	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.440,00	kW
02-11-2023 8:41:26	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.510,00	kW
02-11-2023 8:41:32	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:41:50	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.300,00	kW
02-11-2023 8:41:57	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.410,00	kW
02-11-2023 8:42:03	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:42:15	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.410,00	kW
02-11-2023 8:42:21	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.490,00	kW
02-11-2023 8:42:33	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.510,00	kW
02-11-2023 8:42:39	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.530,00	kW
02-11-2023 8:42:45	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.410,00	kW
02-11-2023 8:42:51	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:42:57	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:43:09	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.330,00	kW
02-11-2023 8:43:15	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.250,00	kW
02-11-2023 8:43:22	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 8:43:34	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:43:52	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.480,00	kW
02-11-2023 8:43:58	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.500,00	kW
02-11-2023 8:44:04	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.440,00	kW
02-11-2023 8:44:10	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.500,00	kW
02-11-2023 8:44:16	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.410,00	kW
02-11-2023 8:44:22	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.470,00	kW
02-11-2023 8:44:29	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.410,00	kW
02-11-2023 8:44:35	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.530,00	kW
02-11-2023 8:44:41	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:44:53	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.420,00	kW
02-11-2023 8:44:59	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:45:06	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.450,00	kW
02-11-2023 8:45:12	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:45:18	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.450,00	kW
02-11-2023 8:45:24	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.300,00	kW
02-11-2023 8:45:30	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.410,00	kW
02-11-2023 8:45:42	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.510,00	kW
02-11-2023 8:45:48	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.470,00	kW
02-11-2023 8:45:54	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.530,00	kW
02-11-2023 8:46:00	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.470,00	kW
02-11-2023 8:46:06	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.410,00	kW
02-11-2023 8:46:12	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.570,00	kW
02-11-2023 8:46:19	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.610,00	kW

02-11-2023 8:46:31	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.510,00	kW
02-11-2023 8:46:37	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.460,00	kW
02-11-2023 8:46:43	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.490,00	kW
02-11-2023 8:46:49	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.440,00	kW
02-11-2023 8:47:02	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.470,00	kW
02-11-2023 8:47:08	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.530,00	kW
02-11-2023 8:47:14	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.500,00	kW
02-11-2023 8:47:20	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.460,00	kW
02-11-2023 8:47:26	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.550,00	kW
02-11-2023 8:47:32	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.510,00	kW
02-11-2023 8:47:38	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.560,00	kW
02-11-2023 8:47:44	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.520,00	kW
02-11-2023 8:47:57	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.460,00	kW
02-11-2023 8:48:09	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:48:15	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.330,00	kW
02-11-2023 8:48:28	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:48:34	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.340,00	kW
02-11-2023 8:48:40	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.360,00	kW
02-11-2023 8:48:46	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.430,00	kW
02-11-2023 8:48:52	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:48:58	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:49:04	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.430,00	kW
02-11-2023 8:49:10	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.400,00	kW
02-11-2023 8:49:17	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:49:23	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.430,00	kW
02-11-2023 8:49:29	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.520,00	kW
02-11-2023 8:49:41	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.400,00	kW
02-11-2023 8:49:47	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.470,00	kW
02-11-2023 8:49:53	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:49:59	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.480,00	kW
02-11-2023 8:50:05	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.360,00	kW
02-11-2023 8:50:24	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.340,00	kW
02-11-2023 8:50:30	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:50:36	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.430,00	kW
02-11-2023 8:50:42	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.490,00	kW
02-11-2023 8:50:48	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.400,00	kW
02-11-2023 8:50:54	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.490,00	kW
02-11-2023 8:51:00	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:51:06	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.490,00	kW
02-11-2023 8:51:12	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.470,00	kW
02-11-2023 8:51:18	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.570,00	kW
02-11-2023 8:51:25	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:51:31	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:51:37	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.450,00	kW
02-11-2023 8:51:49	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:52:01	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.330,00	kW
02-11-2023 8:52:07	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.500,00	kW
02-11-2023 8:52:14	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.440,00	kW
02-11-2023 8:52:20	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.410,00	kW
02-11-2023 8:52:26	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.490,00	kW
02-11-2023 8:52:32	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.420,00	kW
02-11-2023 8:52:38	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.490,00	kW
02-11-2023 8:52:44	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.420,00	kW
02-11-2023 8:52:50	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:52:57	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:53:03	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.340,00	kW
02-11-2023 8:53:09	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.300,00	kW
02-11-2023 8:53:15	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.180,00	kW
02-11-2023 8:53:21	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.200,00	kW
02-11-2023 8:53:27	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.300,00	kW
02-11-2023 8:53:39	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW

02-11-2023 8:53:45	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.530,00	kW
02-11-2023 8:53:51	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.470,00	kW
02-11-2023 8:54:04	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.530,00	kW
02-11-2023 8:54:10	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.500,00	kW
02-11-2023 8:54:17	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.550,00	kW
02-11-2023 8:54:23	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.460,00	kW
02-11-2023 8:54:30	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.500,00	kW
02-11-2023 8:54:36	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.460,00	kW
02-11-2023 8:54:42	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.410,00	kW
02-11-2023 8:54:48	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:55:00	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.460,00	kW
02-11-2023 8:55:06	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.430,00	kW
02-11-2023 8:55:13	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:55:19	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 8:55:25	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.440,00	kW
02-11-2023 8:55:31	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.420,00	kW
02-11-2023 8:55:37	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.320,00	kW
02-11-2023 8:55:43	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.440,00	kW
02-11-2023 8:55:55	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW
02-11-2023 8:56:01	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.340,00	kW
02-11-2023 8:56:07	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.370,00	kW
02-11-2023 8:56:14	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.420,00	kW
02-11-2023 8:56:20	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.360,00	kW
02-11-2023 8:56:26	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.450,00	kW
02-11-2023 8:56:32	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:56:38	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 8:56:44	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.360,00	kW
02-11-2023 8:56:50	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.380,00	kW
02-11-2023 8:57:02	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.460,00	kW
02-11-2023 8:57:21	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.410,00	kW
02-11-2023 8:57:27	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.490,00	kW
02-11-2023 8:57:33	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.520,00	kW
02-11-2023 8:57:39	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.340,00	kW
02-11-2023 8:57:45	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:57:57	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:58:03	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 8:58:09	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.390,00	kW
02-11-2023 8:58:22	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.320,00	kW
02-11-2023 8:58:28	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.240,00	kW
02-11-2023 8:58:40	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.260,00	kW
02-11-2023 8:58:46	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW
02-11-2023 8:58:52	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.230,00	kW
02-11-2023 8:58:59	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.300,00	kW
02-11-2023 8:59:11	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.240,00	kW
02-11-2023 8:59:17	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.270,00	kW
02-11-2023 8:59:23	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW
02-11-2023 8:59:29	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.350,00	kW
02-11-2023 8:59:35	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.240,00	kW
02-11-2023 8:59:48	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.260,00	kW
02-11-2023 8:59:54	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 9:00:00	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.250,00	kW
02-11-2023 9:00:06	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.190,00	kW
02-11-2023 9:00:12	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.220,00	kW
02-11-2023 9:00:18	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.310,00	kW
02-11-2023 9:00:24	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.280,00	kW
02-11-2023 9:00:30	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.330,00	kW
02-11-2023 9:00:43	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.290,00	kW
02-11-2023 9:01:01	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.240,00	kW
02-11-2023 9:01:07	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.300,00	kW
02-11-2023 9:01:13	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.360,00	kW
02-11-2023 9:01:19	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.150,00	kW

02-11-2023 9:01:25	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.220,00	kW
02-11-2023 9:01:37	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.280,00	kW
02-11-2023 9:01:44	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13.320,00	kW
45232,37627	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,37634	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,37641	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,37648	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,37655	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13380,00	kW
45232,37669	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,37683	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,37691	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,37704	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13430,00	kW
45232,37712	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,37719	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13480,00	kW
45232,37726	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,3774	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13430,00	kW
45232,37747	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13450,00	kW
45232,37754	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13540,00	kW
45232,37769	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13510,00	kW
45232,37776	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13420,00	kW
45232,37782	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13450,00	kW
45232,3779	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13560,00	kW
45232,37797	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13660,00	kW
45232,37804	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13540,00	kW
45232,37811	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13570,00	kW
45232,37818	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13490,00	kW
45232,37825	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13440,00	kW
45232,37832	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,37853	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13430,00	kW
45232,37861	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,37875	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13390,00	kW
45232,37882	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,37889	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13420,00	kW
45232,37896	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,37931	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13420,00	kW
45232,37938	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,37953	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,3796	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,37966	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,37974	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,37981	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,37988	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13440,00	kW
45232,37995	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,38002	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,38016	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,38023	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13400,00	kW
45232,38031	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,38038	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13420,00	kW
45232,38045	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,38052	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,38059	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13340,00	kW
45232,38066	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,38073	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,3808	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,38087	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,38094	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,38102	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,38116	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,38123	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,3813	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,38137	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW

45232,38144	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,38151	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,38159	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,38166	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,38173	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,3818	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,38187	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,38194	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,38201	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,38208	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,38215	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,38222	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,38229	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,38244	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,38258	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,38265	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,38272	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,38279	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,38286	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,38294	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,38314	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13310,00	kW
45232,38321	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,38329	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,38336	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,38343	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,3835	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,38357	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,38364	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,38371	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,38378	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,38386	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13380,00	kW
45232,38399	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,38406	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,38413	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,38428	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,38435	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,38442	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,38449	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,38456	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,38471	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,38478	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,38484	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,38491	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13310,00	kW
45232,38499	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,38506	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,38513	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,3852	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,38534	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,38541	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,38549	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,3857	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,38577	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,38598	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,38605	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,38612	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13390,00	kW
45232,38619	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,38626	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,38633	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,38641	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,38648	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,38655	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW

45232,38662	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,38669	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,38675	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,38683	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,3869	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13340,00	kW
45232,38697	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,38704	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,38711	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,38718	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,38733	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13310,00	kW
45232,3874	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,38747	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,38754	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,38768	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,38774	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,38782	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,3879	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,38796	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,38804	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,3881	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,38818	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,38825	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,38832	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,38839	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,38846	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,38853	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,3886	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11430,00	kW
45232,38867	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11380,00	kW
45232,38881	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11360,00	kW
45232,38888	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11420,00	kW
45232,38895	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11370,00	kW
45232,38902	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11410,00	kW
45232,38916	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11550,00	kW
45232,38923	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11520,00	kW
45232,38931	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11550,00	kW
45232,38938	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11490,00	kW
45232,38945	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11590,00	kW
45232,38952	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11520,00	kW
45232,38959	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11640,00	kW
45232,38966	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11560,00	kW
45232,38973	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11630,00	kW
45232,3898	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11540,00	kW
45232,38987	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11560,00	kW
45232,38994	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11500,00	kW
45232,39001	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11650,00	kW
45232,39008	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11670,00	kW
45232,39016	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11570,00	kW
45232,3903	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11610,00	kW
45232,39037	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11650,00	kW
45232,39044	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11500,00	kW
45232,39051	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11600,00	kW
45232,39058	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11540,00	kW
45232,39065	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11510,00	kW
45232,39079	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11550,00	kW
45232,39086	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11420,00	kW
45232,391	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11330,00	kW
45232,39108	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11240,00	kW
45232,39115	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11210,00	kW
45232,39122	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11240,00	kW
45232,39129	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11220,00	kW
45232,39142	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11140,00	kW

45232,3915	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11220,00	kW
45232,39157	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11270,00	kW
45232,39164	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,39171	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,39178	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,39185	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,39192	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,392	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,39214	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,39242	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,39257	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,39263	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,39277	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13470,00	kW
45232,39284	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13390,00	kW
45232,39291	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13490,00	kW
45232,39299	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13450,00	kW
45232,39306	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,39313	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13420,00	kW
45232,39319	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,39326	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13390,00	kW
45232,39333	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,39341	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13400,00	kW
45232,39348	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,39355	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,39362	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13340,00	kW
45232,39369	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,39383	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13340,00	kW
45232,39391	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,39398	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,39405	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,39412	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13390,00	kW
45232,39419	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13310,00	kW
45232,39425	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13340,00	kW
45232,39432	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,39439	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,39447	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,39461	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13030,00	kW
45232,39468	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,39475	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,39482	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,39489	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,39497	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,39511	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,39517	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,39524	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,39539	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,39546	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,3956	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,39567	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,39574	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,39581	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,39588	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13340,00	kW
45232,39596	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13310,00	kW
45232,39602	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13340,00	kW
45232,3961	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13380,00	kW
45232,39616	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13430,00	kW
45232,39624	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13530,00	kW
45232,39631	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13480,00	kW
45232,39659	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13390,00	kW
45232,39667	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13570,00	kW
45232,39674	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13420,00	kW

45232,39681	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13380,00	kW
45232,39688	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13310,00	kW
45232,39695	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,39709	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,39717	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,39723	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13310,00	kW
45232,3973	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13340,00	kW
45232,39737	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,39745	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,39752	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,39759	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,39766	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,39773	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,3978	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,39787	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13020,00	kW
45232,39794	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,39809	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,39815	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,39829	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,39836	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,39851	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,39858	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,39865	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,39872	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,3988	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13460,00	kW
45232,39887	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13480,00	kW
45232,39901	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13420,00	kW
45232,39908	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,39916	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13390,00	kW
45232,39923	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,3993	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,39936	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,39944	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,39958	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13310,00	kW
45232,39965	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,39972	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,39979	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,40001	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13480,00	kW
45232,40008	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,40015	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13390,00	kW
45232,40022	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,40029	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,40098	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,40168	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,40237	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,40306	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,40376	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,40445	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,40515	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,40584	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,40653	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,40723	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,40792	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,408	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	0,00	kW
45232,4087	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	0,00	kW
45232,40939	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	0,00	kW
45232,41009	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	0,00	kW
45232,41078	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	0,00	kW
45232,41104	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	30,00	kW
45232,41173	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	30,00	kW
45232,41224	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	150,00	kW

45232,41266	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	320,00	kW
45232,41274	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	200,00	kW
45232,41331	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	280,00	kW
45232,41337	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	220,00	kW
45232,41351	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	240,00	kW
45232,41359	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	220,00	kW
45232,41373	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	240,00	kW
45232,4138	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	260,00	kW
45232,41387	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	230,00	kW
45232,41401	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	260,00	kW
45232,41408	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	280,00	kW
45232,41415	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	260,00	kW
45232,4143	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	280,00	kW
45232,4145	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	360,00	kW
45232,41457	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	320,00	kW
45232,41465	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	420,00	kW
45232,41472	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	440,00	kW
45232,41479	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	460,00	kW
45232,41486	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	500,00	kW
45232,41493	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	570,00	kW
45232,415	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	500,00	kW
45232,41507	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	520,00	kW
45232,41514	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	640,00	kW
45232,41542	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	760,00	kW
45232,4155	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	670,00	kW
45232,41564	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	750,00	kW
45232,41585	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	730,00	kW
45232,41655	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	740,00	kW
45232,4167	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	720,00	kW
45232,41738	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	720,00	kW
45232,41749	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	760,00	kW
45232,41757	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	860,00	kW
45232,41763	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	920,00	kW
45232,4177	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1000,00	kW
45232,41777	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1020,00	kW
45232,41798	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1000,00	kW
45232,4182	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1030,00	kW
45232,41826	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1050,00	kW
45232,4184	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1130,00	kW
45232,41849	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1340,00	kW
45232,41855	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1210,00	kW
45232,41862	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1180,00	kW
45232,41869	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1140,00	kW
45232,41876	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1220,00	kW
45232,41883	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1410,00	kW
45232,41889	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1450,00	kW
45232,41904	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1390,00	kW
45232,41925	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1370,00	kW
45232,4194	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1500,00	kW
45232,41947	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1430,00	kW
45232,41982	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1510,00	kW
45232,41997	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1440,00	kW
45232,42003	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1380,00	kW
45232,4201	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1330,00	kW
45232,42031	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1310,00	kW
45232,42053	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1410,00	kW
45232,42081	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1380,00	kW
45232,42095	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1320,00	kW
45232,4211	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1240,00	kW
45232,42116	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1220,00	kW
45232,42123	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1160,00	kW

45232,42137	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	1180,00	kW
45232,42144	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	2500,00	kW
45232,42152	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	2880,00	kW
45232,42159	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	3050,00	kW
45232,42166	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	3010,00	kW
45232,42173	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	3050,00	kW
45232,42187	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	3630,00	kW
45232,42194	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4850,00	kW
45232,42201	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4940,00	kW
45232,42208	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4910,00	kW
45232,42215	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4930,00	kW
45232,42222	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4830,00	kW
45232,42236	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4770,00	kW
45232,42243	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4740,00	kW
45232,42258	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4710,00	kW
45232,42272	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4750,00	kW
45232,42279	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4840,00	kW
45232,42286	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4810,00	kW
45232,42293	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4840,00	kW
45232,423	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4750,00	kW
45232,42307	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4780,00	kW
45232,42335	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4720,00	kW
45232,42342	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4690,00	kW
45232,42357	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4660,00	kW
45232,42363	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4680,00	kW
45232,42377	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4710,00	kW
45232,42392	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4810,00	kW
45232,42399	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4770,00	kW
45232,42406	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4790,00	kW
45232,42448	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4820,00	kW
45232,42455	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4780,00	kW
45232,42462	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4750,00	kW
45232,42483	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4730,00	kW
45232,42505	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4750,00	kW
45232,42526	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4810,00	kW
45232,42548	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4850,00	kW
45232,42554	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4810,00	kW
45232,42561	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4790,00	kW
45232,42568	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4770,00	kW
45232,42575	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4720,00	kW
45232,42582	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4700,00	kW
45232,42597	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4610,00	kW
45232,42604	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4630,00	kW
45232,42611	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4610,00	kW
45232,42618	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4640,00	kW
45232,42633	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4740,00	kW
45232,4264	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4780,00	kW
45232,42646	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4740,00	kW
45232,42654	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4780,00	kW
45232,42661	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4740,00	kW
45232,42668	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4780,00	kW
45232,42675	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4740,00	kW
45232,42682	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4720,00	kW
45232,42689	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4700,00	kW
45232,42696	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4640,00	kW
45232,42703	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4620,00	kW
45232,42717	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4600,00	kW
45232,42724	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4630,00	kW
45232,42731	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4660,00	kW
45232,42738	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4610,00	kW
45232,42746	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4700,00	kW

45232,42752	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4680,00	kW
45232,42759	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4700,00	kW
45232,42795	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4780,00	kW
45232,42802	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5230,00	kW
45232,42809	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4770,00	kW
45232,42816	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4740,00	kW
45232,4283	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4770,00	kW
45232,42837	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4750,00	kW
45232,42845	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4770,00	kW
45232,42859	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4870,00	kW
45232,42917	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4720,00	kW
45232,42924	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4750,00	kW
45232,42931	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5060,00	kW
45232,42938	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4900,00	kW
45232,42947	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4940,00	kW
45232,42953	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	4970,00	kW
45232,4296	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5010,00	kW
45232,42966	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5040,00	kW
45232,42974	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5020,00	kW
45232,42981	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5100,00	kW
45232,42995	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5200,00	kW
45232,43002	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5230,00	kW
45232,43009	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5200,00	kW
45232,43016	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5300,00	kW
45232,4303	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5420,00	kW
45232,43037	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5330,00	kW
45232,43045	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5270,00	kW
45232,43058	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5240,00	kW
45232,43066	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5260,00	kW
45232,43072	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5240,00	kW
45232,43079	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5380,00	kW
45232,43087	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5320,00	kW
45232,43094	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5370,00	kW
45232,43101	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5390,00	kW
45232,43108	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5360,00	kW
45232,43115	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5390,00	kW
45232,43122	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5460,00	kW
45232,4313	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5480,00	kW
45232,43144	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5420,00	kW
45232,43165	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5360,00	kW
45232,43172	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5430,00	kW
45232,43179	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5410,00	kW
45232,43215	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5510,00	kW
45232,43222	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5550,00	kW
45232,43236	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5530,00	kW
45232,43243	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5560,00	kW
45232,43249	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5580,00	kW
45232,43257	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5620,00	kW
45232,43264	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5540,00	kW
45232,4327	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5510,00	kW
45232,43278	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5470,00	kW
45232,43285	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5450,00	kW
45232,43306	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5480,00	kW
45232,43313	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5530,00	kW
45232,43321	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5650,00	kW
45232,43328	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5840,00	kW
45232,43335	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5770,00	kW
45232,43341	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5810,00	kW
45232,43356	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5870,00	kW
45232,43377	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5840,00	kW
45232,43384	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5820,00	kW

45232,43391	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5870,00	kW
45232,43412	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5850,00	kW
45232,43419	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	5900,00	kW
45232,43426	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6020,00	kW
45232,43434	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6000,00	kW
45232,43441	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6080,00	kW
45232,43447	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6110,00	kW
45232,43463	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6500,00	kW
45232,43469	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6380,00	kW
45232,43497	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6550,00	kW
45232,43505	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6380,00	kW
45232,43512	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6320,00	kW
45232,43519	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6350,00	kW
45232,43526	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6320,00	kW
45232,43533	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6380,00	kW
45232,43539	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6320,00	kW
45232,43547	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	7660,00	kW
45232,43554	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6340,00	kW
45232,43561	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6390,00	kW
45232,43568	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6290,00	kW
45232,43575	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6380,00	kW
45232,43582	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6320,00	kW
45232,43589	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6450,00	kW
45232,43596	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6500,00	kW
45232,43611	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6560,00	kW
45232,43618	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6480,00	kW
45232,43624	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	6500,00	kW
45232,43633	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10280,00	kW
45232,4364	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	8540,00	kW
45232,43647	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	8980,00	kW
45232,43654	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9090,00	kW
45232,43661	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9050,00	kW
45232,43669	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9220,00	kW
45232,43675	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9380,00	kW
45232,43682	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9490,00	kW
45232,4369	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9670,00	kW
45232,43697	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9330,00	kW
45232,43704	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9290,00	kW
45232,43711	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9250,00	kW
45232,43718	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9380,00	kW
45232,43725	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9420,00	kW
45232,43739	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9460,00	kW
45232,43754	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9490,00	kW
45232,43761	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9450,00	kW
45232,43767	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9390,00	kW
45232,43775	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9470,00	kW
45232,43782	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9490,00	kW
45232,43789	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9510,00	kW
45232,43796	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9470,00	kW
45232,43803	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9510,00	kW
45232,4381	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9580,00	kW
45232,43825	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	9630,00	kW
45232,43832	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10120,00	kW
45232,43839	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10340,00	kW
45232,43853	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10440,00	kW
45232,4386	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10360,00	kW
45232,43867	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10250,00	kW
45232,43874	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10350,00	kW
45232,43882	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10410,00	kW
45232,43909	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10340,00	kW
45232,43916	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10310,00	kW

45232,43923	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10430,00	kW
45232,43931	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10360,00	kW
45232,43938	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10510,00	kW
45232,43944	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10610,00	kW
45232,43966	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10650,00	kW
45232,43974	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10600,00	kW
45232,4398	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10550,00	kW
45232,43988	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10570,00	kW
45232,44002	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10620,00	kW
45232,44009	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10530,00	kW
45232,44016	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10470,00	kW
45232,44023	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10500,00	kW
45232,4403	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10440,00	kW
45232,44037	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10470,00	kW
45232,44044	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10580,00	kW
45232,44051	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10630,00	kW
45232,44058	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10720,00	kW
45232,44065	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10750,00	kW
45232,44072	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10770,00	kW
45232,44079	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10850,00	kW
45232,44086	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10780,00	kW
45232,44093	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10880,00	kW
45232,44101	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10850,00	kW
45232,44108	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10780,00	kW
45232,44115	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10810,00	kW
45232,44122	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10700,00	kW
45232,44129	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10680,00	kW
45232,44136	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10740,00	kW
45232,44143	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10650,00	kW
45232,4415	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10670,00	kW
45232,44157	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10800,00	kW
45232,44164	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10740,00	kW
45232,44171	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10630,00	kW
45232,44179	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10650,00	kW
45232,44186	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10700,00	kW
45232,44193	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10630,00	kW
45232,442	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10790,00	kW
45232,44207	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10890,00	kW
45232,44214	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10750,00	kW
45232,44221	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10710,00	kW
45232,44228	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10750,00	kW
45232,44242	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10660,00	kW
45232,4425	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10710,00	kW
45232,44256	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10630,00	kW
45232,44278	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10590,00	kW
45232,44285	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10660,00	kW
45232,44292	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10770,00	kW
45232,44299	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10720,00	kW
45232,44307	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10700,00	kW
45232,44314	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10750,00	kW
45232,44321	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10730,00	kW
45232,44328	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10680,00	kW
45232,44335	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10750,00	kW
45232,44342	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10730,00	kW
45232,44349	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10830,00	kW
45232,44356	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10770,00	kW
45232,44363	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10790,00	kW
45232,4437	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10680,00	kW
45232,44377	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10710,00	kW
45232,44384	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10730,00	kW
45232,44391	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10700,00	kW

45232,44406	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10730,00	kW
45232,4442	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10790,00	kW
45232,44427	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10890,00	kW
45232,44434	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10820,00	kW
45232,44441	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10840,00	kW
45232,44448	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10760,00	kW
45232,44455	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10850,00	kW
45232,44463	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10770,00	kW
45232,44469	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10700,00	kW
45232,44476	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10650,00	kW
45232,44483	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10720,00	kW
45232,44498	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10680,00	kW
45232,44505	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10700,00	kW
45232,44512	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10630,00	kW
45232,44519	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10590,00	kW
45232,44526	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10650,00	kW
45232,44533	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10710,00	kW
45232,4454	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10760,00	kW
45232,44554	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10700,00	kW
45232,44561	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10800,00	kW
45232,44575	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10830,00	kW
45232,44582	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10800,00	kW
45232,44596	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10840,00	kW
45232,44604	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10910,00	kW
45232,44611	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10990,00	kW
45232,44618	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10940,00	kW
45232,44625	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10920,00	kW
45232,44631	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10880,00	kW
45232,44638	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10920,00	kW
45232,44645	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10960,00	kW
45232,44653	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11050,00	kW
45232,4466	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10950,00	kW
45232,44667	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10970,00	kW
45232,44674	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11050,00	kW
45232,44702	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11010,00	kW
45232,4471	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10950,00	kW
45232,44716	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10930,00	kW
45232,44724	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10880,00	kW
45232,44731	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10830,00	kW
45232,44746	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10780,00	kW
45232,44753	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10750,00	kW
45232,44759	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10830,00	kW
45232,44766	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10850,00	kW
45232,44774	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10780,00	kW
45232,44788	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10820,00	kW
45232,44802	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10750,00	kW
45232,44809	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10800,00	kW
45232,44816	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10690,00	kW
45232,44844	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10780,00	kW
45232,44851	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10720,00	kW
45232,44858	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10780,00	kW
45232,44866	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10740,00	kW
45232,44873	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10810,00	kW
45232,4488	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10880,00	kW
45232,44887	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10930,00	kW
45232,44901	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11030,00	kW
45232,44909	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10990,00	kW
45232,44916	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11030,00	kW
45232,44923	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11090,00	kW
45232,4493	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11070,00	kW
45232,44936	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11050,00	kW

45232,44944	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10980,00	kW
45232,44951	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10910,00	kW
45232,44958	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10870,00	kW
45232,44965	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10890,00	kW
45232,44972	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10860,00	kW
45232,44986	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10910,00	kW
45232,44993	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10860,00	kW
45232,45001	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10900,00	kW
45232,45008	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10870,00	kW
45232,45015	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10800,00	kW
45232,45022	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10940,00	kW
45232,45036	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10810,00	kW
45232,45043	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10900,00	kW
45232,4505	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10940,00	kW
45232,45064	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10810,00	kW
45232,45085	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10760,00	kW
45232,451	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10720,00	kW
45232,45107	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10770,00	kW
45232,45113	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10860,00	kW
45232,45135	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10890,00	kW
45232,45142	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10920,00	kW
45232,45149	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10890,00	kW
45232,45156	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10990,00	kW
45232,45163	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10960,00	kW
45232,4517	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10910,00	kW
45232,45177	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10850,00	kW
45232,45191	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10940,00	kW
45232,45199	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10910,00	kW
45232,45205	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10960,00	kW
45232,45213	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10840,00	kW
45232,4522	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10990,00	kW
45232,45227	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10970,00	kW
45232,45234	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11110,00	kW
45232,45255	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11050,00	kW
45232,45269	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11030,00	kW
45232,45276	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11050,00	kW
45232,45284	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10970,00	kW
45232,45291	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10940,00	kW
45232,45319	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10840,00	kW
45232,45326	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10810,00	kW
45232,45333	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10780,00	kW
45232,4534	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10830,00	kW
45232,45347	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10790,00	kW
45232,45354	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10820,00	kW
45232,45362	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10750,00	kW
45232,45376	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10780,00	kW
45232,45383	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10850,00	kW
45232,45391	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10900,00	kW
45232,45398	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10930,00	kW
45232,45411	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10820,00	kW
45232,45433	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10910,00	kW
45232,45461	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10950,00	kW
45232,45468	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11020,00	kW
45232,45475	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11040,00	kW
45232,45483	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11110,00	kW
45232,4549	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11090,00	kW
45232,45496	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11180,00	kW
45232,45504	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11250,00	kW
45232,45511	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11220,00	kW
45232,45518	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11120,00	kW
45232,45525	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11060,00	kW

45232,45532	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11020,00	kW
45232,45539	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11050,00	kW
45232,45546	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11070,00	kW
45232,45561	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11030,00	kW
45232,45575	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11090,00	kW
45232,45582	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11050,00	kW
45232,45589	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11100,00	kW
45232,45596	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11070,00	kW
45232,45603	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11140,00	kW
45232,4561	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11100,00	kW
45232,45617	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11060,00	kW
45232,45631	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11040,00	kW
45232,45645	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10950,00	kW
45232,45652	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10910,00	kW
45232,4566	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10870,00	kW
45232,45667	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10840,00	kW
45232,45681	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10760,00	kW
45232,45688	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10870,00	kW
45232,45695	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10960,00	kW
45232,45703	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11010,00	kW
45232,4571	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11030,00	kW
45232,45716	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10860,00	kW
45232,45723	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10990,00	kW
45232,45738	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10880,00	kW
45232,45745	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10930,00	kW
45232,45759	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11020,00	kW
45232,45766	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10970,00	kW
45232,45773	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10910,00	kW
45232,4578	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10990,00	kW
45232,45787	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11020,00	kW
45232,45808	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11040,00	kW
45232,45815	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11100,00	kW
45232,45822	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11080,00	kW
45232,4585	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11130,00	kW
45232,45858	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11060,00	kW
45232,45865	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11140,00	kW
45232,45872	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11170,00	kW
45232,45879	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10980,00	kW
45232,45886	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11030,00	kW
45232,45894	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11010,00	kW
45232,45901	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10960,00	kW
45232,45907	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10850,00	kW
45232,45915	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10920,00	kW
45232,45929	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11010,00	kW
45232,45936	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11040,00	kW
45232,4595	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10960,00	kW
45232,45957	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10830,00	kW
45232,45964	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10900,00	kW
45232,45971	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10930,00	kW
45232,45986	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10950,00	kW
45232,45992	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10920,00	kW
45232,45999	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10940,00	kW
45232,46014	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10900,00	kW
45232,46021	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12640,00	kW
45232,46028	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10910,00	kW
45232,46035	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	10960,00	kW
45232,46042	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11010,00	kW
45232,46049	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11070,00	kW
45232,46056	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11290,00	kW
45232,46064	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11180,00	kW
45232,46071	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11210,00	kW

45232,46078	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11280,00	kW
45232,46092	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11350,00	kW
45232,46106	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11260,00	kW
45232,4612	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	11180,00	kW
45232,46134	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13650,00	kW
45232,46142	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,46149	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,46156	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13430,00	kW
45232,46163	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13530,00	kW
45232,4617	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13620,00	kW
45232,46177	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13560,00	kW
45232,46184	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13540,00	kW
45232,46191	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13490,00	kW
45232,46206	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13520,00	kW
45232,46213	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13430,00	kW
45232,4622	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13470,00	kW
45232,46227	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,46234	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,46241	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,46248	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,46255	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,46262	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,46269	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,46277	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,46284	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,46291	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,46297	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,46312	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,46319	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,46326	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,46333	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,4634	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,46347	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,46354	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,46361	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,46369	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,46376	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,46383	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,4639	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,46404	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13340,00	kW
45232,46411	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,46419	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13390,00	kW
45232,46425	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,46432	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13490,00	kW
45232,46439	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,46446	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13340,00	kW
45232,46461	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13490,00	kW
45232,46468	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,46503	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13430,00	kW
45232,4651	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13450,00	kW
45232,46517	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13470,00	kW
45232,46524	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13380,00	kW
45232,46531	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13440,00	kW
45232,46539	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13460,00	kW
45232,46546	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,46553	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13380,00	kW
45232,4656	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,46567	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,46589	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,46596	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,46603	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW

45232,4661	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,46624	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,46631	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,46638	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,46645	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,46652	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,46659	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,46666	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,46674	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,46688	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,46695	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,46702	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,46709	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,46716	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,46723	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,4673	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,46737	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,46744	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,46751	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,46766	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13470,00	kW
45232,46773	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13430,00	kW
45232,4678	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13470,00	kW
45232,46787	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13400,00	kW
45232,46794	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13460,00	kW
45232,46801	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,46816	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,46822	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13390,00	kW
45232,46829	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,46836	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,46844	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,46858	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13340,00	kW
45232,46865	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,46872	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,4688	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,46886	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13310,00	kW
45232,46894	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,46901	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,46907	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,46914	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,46922	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,46929	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,46936	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,46943	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,46957	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,46964	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,46979	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,46986	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,46993	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13400,00	kW
45232,46999	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,47007	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,47014	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,47022	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,47028	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,47035	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13380,00	kW
45232,47043	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,4705	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,47057	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13310,00	kW
45232,47064	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,47071	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,47085	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,47092	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW

45232,47099	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13430,00	kW
45232,47121	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13390,00	kW
45232,47127	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13470,00	kW
45232,47142	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,47149	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13460,00	kW
45232,47156	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13400,00	kW
45232,4717	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13380,00	kW
45232,47177	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,47183	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,47191	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,47205	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,47212	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,47219	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,47226	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,47233	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,4724	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,47255	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,47269	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,47276	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,47283	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,4729	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,47297	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,47304	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,47311	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,47325	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,4734	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,47347	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,47354	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,47361	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,47368	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,47375	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,47382	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,47389	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,47403	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,47417	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,47438	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,47453	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,47467	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,47481	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,47495	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,47502	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,47509	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,47516	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,47523	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,47538	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,47552	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,47559	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,47566	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,47573	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,47581	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,47587	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,47594	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,47602	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,47609	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,47623	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,47637	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,47644	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,47652	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,47659	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,47666	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,4768	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW

45232,47687	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,47694	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,47701	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,47708	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,47715	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,4773	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,47737	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,47751	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,47759	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,47773	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,47786	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12990,00	kW
45232,47793	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13020,00	kW
45232,47807	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,47815	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,47829	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,47836	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,47843	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,4785	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,47857	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,47865	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,47872	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,47886	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,47893	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12980,00	kW
45232,479	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,47914	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13010,00	kW
45232,47921	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,47928	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,47936	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,47943	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,4795	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,47957	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,47964	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,47971	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,47978	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,47985	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,47992	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,47999	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13030,00	kW
45232,48007	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,48013	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,48027	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,48035	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12920,00	kW
45232,48042	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13020,00	kW
45232,48049	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13000,00	kW
45232,48056	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,48063	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,48071	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,48078	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,48085	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,48092	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13030,00	kW
45232,48099	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,48106	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12970,00	kW
45232,48113	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,4812	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13030,00	kW
45232,48134	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13000,00	kW
45232,48141	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12970,00	kW
45232,48148	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12930,00	kW
45232,48155	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12880,00	kW
45232,48162	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,4817	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12950,00	kW
45232,48177	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,48184	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW

45232,48191	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,48198	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13010,00	kW
45232,48205	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,48212	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13010,00	kW
45232,48227	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,48234	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,48248	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,48262	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12990,00	kW
45232,48269	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,48276	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13000,00	kW
45232,48284	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12970,00	kW
45232,48291	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,48297	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,48305	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,48312	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,48319	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,48326	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,48333	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,4834	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,48348	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,48355	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,48362	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13000,00	kW
45232,48369	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12800,00	kW
45232,48376	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12980,00	kW
45232,48397	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12900,00	kW
45232,48404	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,48411	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12830,00	kW
45232,48418	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13000,00	kW
45232,48432	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12980,00	kW
45232,48439	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,48446	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12980,00	kW
45232,4846	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13020,00	kW
45232,48468	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,48475	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12950,00	kW
45232,48496	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12920,00	kW
45232,48503	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12860,00	kW
45232,4851	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12900,00	kW
45232,48517	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12840,00	kW
45232,48524	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12890,00	kW
45232,48531	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,48538	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12960,00	kW
45232,48545	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,48552	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,4856	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,48567	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,48574	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,4858	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,48587	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,48595	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,48602	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,48609	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,48623	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,4863	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12990,00	kW
45232,48637	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12960,00	kW
45232,48644	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12940,00	kW
45232,48652	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,48658	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12990,00	kW
45232,48666	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12970,00	kW
45232,48672	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,48687	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,48694	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW

45232,48701	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,48708	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13010,00	kW
45232,48715	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12950,00	kW
45232,48722	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12990,00	kW
45232,48729	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12960,00	kW
45232,48744	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12870,00	kW
45232,48751	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12910,00	kW
45232,48758	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12850,00	kW
45232,48764	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12950,00	kW
45232,48772	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12820,00	kW
45232,48779	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12950,00	kW
45232,48786	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12970,00	kW
45232,48807	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12910,00	kW
45232,48814	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12980,00	kW
45232,48821	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13000,00	kW
45232,48828	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12960,00	kW
45232,48835	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,48843	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13000,00	kW
45232,4885	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12940,00	kW
45232,48857	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12870,00	kW
45232,48863	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12930,00	kW
45232,4887	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13030,00	kW
45232,48878	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12950,00	kW
45232,48892	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,48899	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13010,00	kW
45232,48907	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,48914	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,48921	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,48935	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,48942	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,48956	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,48963	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,4897	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,48977	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,48984	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12940,00	kW
45232,48991	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12960,00	kW
45232,48998	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13020,00	kW
45232,49005	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12990,00	kW
45232,49012	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13030,00	kW
45232,49047	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,49054	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,49062	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,49069	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12990,00	kW
45232,49083	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13020,00	kW
45232,4909	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12920,00	kW
45232,49098	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12880,00	kW
45232,49105	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12980,00	kW
45232,49112	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12880,00	kW
45232,49119	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12930,00	kW
45232,49126	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13000,00	kW
45232,49133	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12940,00	kW
45232,4914	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13000,00	kW
45232,49147	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,49155	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13020,00	kW
45232,49168	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,49175	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,49182	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,49189	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,49196	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,49204	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,49218	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW

45232,49225	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,49232	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13000,00	kW
45232,49239	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,49246	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,49253	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,4926	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12980,00	kW
45232,49267	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,49274	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,49289	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,49296	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,49303	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,4931	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,49317	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,49324	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12990,00	kW
45232,49332	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,49339	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12980,00	kW
45232,49346	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13010,00	kW
45232,49352	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12960,00	kW
45232,4936	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13010,00	kW
45232,49366	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12960,00	kW
45232,49374	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12990,00	kW
45232,49381	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,49388	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,49395	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,49402	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,49409	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,49416	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,49423	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,49437	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,49444	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,49458	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12980,00	kW
45232,49472	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,4948	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,49487	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,49494	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,49501	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,49508	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,49516	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,49523	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,4953	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,49536	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,49544	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,4955	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,49557	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,49564	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,49572	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,49579	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,49586	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,49593	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,496	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,49607	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,49614	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,49622	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,49636	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,49643	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,4965	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,49657	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,49671	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,49678	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,49685	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,49692	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW

45232,49699	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,49706	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,49714	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,49721	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,49727	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13030,00	kW
45232,49735	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,49742	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12990,00	kW
45232,49756	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,49763	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,49784	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,49792	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,49806	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,49819	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,49827	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,49834	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,49841	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,49862	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,49869	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,49877	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,49884	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,49891	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,49898	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,49905	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,49912	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,49918	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,49926	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,49933	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,4994	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,49947	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,49954	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,49961	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,49969	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,49975	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,49983	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,4999	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,49997	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,50004	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,50011	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,50025	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,50053	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,5006	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,50068	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,50075	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,50082	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,50089	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12950,00	kW
45232,50096	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12990,00	kW
45232,50103	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13020,00	kW
45232,50124	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,50131	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,50138	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,50145	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,50152	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,50159	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,50181	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,50188	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,50209	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,50216	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,50237	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,50244	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,50251	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,50259	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW

45232,50266	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,50273	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,50287	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,50294	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,503	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,50308	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,50315	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12990,00	kW
45232,50322	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,50329	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,50336	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,50343	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13020,00	kW
45232,5035	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,50357	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13020,00	kW
45232,50365	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,50379	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,50386	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,50393	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,50408	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,50414	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,50421	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,50428	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,50436	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,50443	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,5045	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,50457	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,50464	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12990,00	kW
45232,50471	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,50478	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12960,00	kW
45232,50485	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,50492	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,50499	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,50506	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,50513	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,5052	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,50528	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,50535	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,50542	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,50549	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,50556	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,50563	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,5057	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,50578	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13020,00	kW
45232,50585	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12940,00	kW
45232,50591	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,50606	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,50613	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,50634	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,50641	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12990,00	kW
45232,50648	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,50655	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,50662	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13000,00	kW
45232,5067	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13030,00	kW
45232,50677	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12990,00	kW
45232,50683	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12930,00	kW
45232,5069	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13030,00	kW
45232,50697	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,50704	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12980,00	kW
45232,50712	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,50719	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13010,00	kW
45232,50726	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,50733	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW

45232,5074	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,50747	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,50755	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,50762	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,50769	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,50776	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,5079	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,50811	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,50818	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,50825	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,50833	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,5084	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,50854	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,50861	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,50867	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,50875	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,50882	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,50896	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,50903	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,5091	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,50917	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,50953	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,5096	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,50967	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,50982	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,50989	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,50995	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,51002	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,5101	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,51017	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,51024	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,51031	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,51038	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,51052	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,51067	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,51074	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,51081	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,51088	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,51095	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,51102	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,51109	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,51116	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,5113	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,51151	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,51158	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,51166	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,51173	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12960,00	kW
45232,51179	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13000,00	kW
45232,51194	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,51201	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,51208	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,51215	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,51229	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,51243	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,51251	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,51258	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,51265	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13030,00	kW
45232,51279	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13010,00	kW
45232,51286	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13030,00	kW
45232,51294	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12940,00	kW
45232,513	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW

45232,51307	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,51314	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,51321	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,51329	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,51336	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,51366	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,51373	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,5138	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,51387	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,51394	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,51401	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,51408	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,51422	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,51429	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,51436	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,51443	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,5145	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,51457	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,51464	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,51479	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,51486	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,51493	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,51499	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13020,00	kW
45232,51506	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,51513	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,5152	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13010,00	kW
45232,51527	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12960,00	kW
45232,51535	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13000,00	kW
45232,51542	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,51556	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,51563	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,51577	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,51599	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,51606	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,51613	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,5162	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,51627	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13060,00	kW
45232,51641	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,51648	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,51655	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,51662	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,51669	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,51677	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,51683	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,51697	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,51712	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,51719	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,51726	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,51733	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,51747	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,51755	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,51762	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,51776	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,51782	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,5179	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,51797	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,51804	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,51811	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,51818	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,51825	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,51832	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW

45232,51839	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,51846	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,51868	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,51874	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,51896	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,51903	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,5191	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,51917	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,51925	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,51931	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13310,00	kW
45232,51938	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,51952	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13450,00	kW
45232,5196	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13310,00	kW
45232,51974	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,51981	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13420,00	kW
45232,51988	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13390,00	kW
45232,51995	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,52002	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13340,00	kW
45232,52009	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,5203	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,52038	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,52045	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,52052	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,52058	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,52066	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,5208	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,52087	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,52094	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13080,00	kW
45232,52101	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,52115	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,52122	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,5213	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,52137	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,52144	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,52157	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,52165	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,52172	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,52179	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,52193	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,522	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,52207	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,52229	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,52236	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,52243	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,52249	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,52256	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,52264	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,52271	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,52278	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,52285	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,52292	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,52299	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,52306	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,52321	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,52328	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,52335	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,52342	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,52349	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,52356	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,52363	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,5237	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13310,00	kW

45232,52377	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,52384	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,52391	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,52399	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,52406	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,52413	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,5242	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,52427	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,52441	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12970,00	kW
45232,52449	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,52456	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,52469	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,52477	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,52484	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,52498	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,52505	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,52512	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,52519	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,52526	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,52533	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,5254	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13130,00	kW
45232,52547	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,52554	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,52561	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,52568	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,52576	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12980,00	kW
45232,52583	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,5259	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13030,00	kW
45232,52597	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,52604	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,52618	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,52632	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,52646	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,52653	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,52667	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,52675	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,52682	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,52689	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,52696	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,5271	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,52717	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,52724	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,52732	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,52739	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,52745	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,52752	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,52759	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,52767	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,52774	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,52781	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12980,00	kW
45232,52788	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,52795	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12970,00	kW
45232,52802	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13000,00	kW
45232,52809	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12960,00	kW
45232,52824	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12980,00	kW
45232,5283	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	12950,00	kW
45232,52838	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13050,00	kW
45232,52845	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,52852	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,52859	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,52866	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW

45232,52873	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13040,00	kW
45232,5288	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,52894	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13070,00	kW
45232,52916	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,52923	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13150,00	kW
45232,5293	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,52937	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13120,00	kW
45232,52944	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,52951	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,52958	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,52965	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13220,00	kW
45232,52993	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,53	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,53007	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,53022	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,53028	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,53035	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,53043	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,5305	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13430,00	kW
45232,53058	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,53065	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,53072	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,5308	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13500,00	kW
45232,53087	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13480,00	kW
45232,53094	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,53101	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13420,00	kW
45232,53108	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13510,00	kW
45232,53115	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13490,00	kW
45232,53123	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,5313	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,53137	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,53144	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,53151	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,53158	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,53165	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,53179	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,53186	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,53193	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13390,00	kW
45232,532	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,53215	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,53222	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,53229	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,53236	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,53243	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,5325	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,53258	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,53271	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,53278	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,53286	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,53293	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,53307	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13200,00	kW
45232,53314	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,53321	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,53336	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,53343	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,53357	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,53364	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,53378	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13190,00	kW
45232,53385	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,53392	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,53399	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW

45232,53406	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,53413	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,53421	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,53428	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,53435	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,53442	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13240,00	kW
45232,53449	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13210,00	kW
45232,53464	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13270,00	kW
45232,53477	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,53485	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13230,00	kW
45232,53499	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,53506	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13110,00	kW
45232,53513	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,5352	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13100,00	kW
45232,53527	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,53534	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,53541	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13090,00	kW
45232,53548	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,53562	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,53577	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13260,00	kW
45232,53584	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,53591	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,53605	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13180,00	kW
45232,53613	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13140,00	kW
45232,5362	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13160,00	kW
45232,53627	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13250,00	kW
45232,53634	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13170,00	kW
45232,53641	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13290,00	kW
45232,53648	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13340,00	kW
45232,53662	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13420,00	kW
45232,53677	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13380,00	kW
45232,53683	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13460,00	kW
45232,53691	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13550,00	kW
45232,53697	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13530,00	kW
45232,53704	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13550,00	kW
45232,53712	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13510,00	kW
45232,53719	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13530,00	kW
45232,53726	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13500,00	kW
45232,53733	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13540,00	kW
45232,53747	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13460,00	kW
45232,53754	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13550,00	kW
45232,53762	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13570,00	kW
45232,53769	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13480,00	kW
45232,53776	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13460,00	kW
45232,53782	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13440,00	kW
45232,5379	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13510,00	kW
45232,53797	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13610,00	kW
45232,53804	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13520,00	kW
45232,53811	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13500,00	kW
45232,53818	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13480,00	kW
45232,53825	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13530,00	kW
45232,53832	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13610,00	kW
45232,53839	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13570,00	kW
45232,53846	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13520,00	kW
45232,53853	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13590,00	kW
45232,53861	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13540,00	kW
45232,53868	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13470,00	kW
45232,53874	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13540,00	kW
45232,53881	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13400,00	kW
45232,53888	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13420,00	kW
45232,53895	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13310,00	kW

45232,5391	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13420,00	kW
45232,53924	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,53931	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,53938	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13340,00	kW
45232,53945	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,53952	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13390,00	kW
45232,53959	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13430,00	kW
45232,53966	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13390,00	kW
45232,53973	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13360,00	kW
45232,5398	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13320,00	kW
45232,53988	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13300,00	kW
45232,53995	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13280,00	kW
45232,54002	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13350,00	kW
45232,54016	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13370,00	kW
45232,54023	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13330,00	kW
45232,5403	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13410,00	kW
45232,54044	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13500,00	kW
45232,54052	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13440,00	kW
45232,54058	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13510,00	kW
45232,54065	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13570,00	kW
45232,54079	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13680,00	kW
45232,54087	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13510,00	kW
45232,54094	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13620,00	kW
45232,54101	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13550,00	kW
45232,54108	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13500,00	kW
45232,54123	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13570,00	kW
45232,5413	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13590,00	kW
45232,54137	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13470,00	kW
45232,54144	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13580,00	kW
45232,54158	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13670,00	kW
45232,54165	SWITCHGEAR_T01_POT_REAL	13620,00	kW

Subgerencia de Mantenimiento
Área Programación y Costos

02-11-2023 8:00:00	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.149,00	V
02-11-2023 8:02:14	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.157,00	V
02-11-2023 8:05:14	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.152,00	V
02-11-2023 8:08:14	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.140,00	V
02-11-2023 8:11:14	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.163,00	V
02-11-2023 8:14:14	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.177,00	V
02-11-2023 8:17:14	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.182,00	V
02-11-2023 8:20:14	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.171,00	V
02-11-2023 8:23:14	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.170,00	V
02-11-2023 8:26:14	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.162,00	V
02-11-2023 8:29:14	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.155,00	V
02-11-2023 8:32:14	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.174,00	V
02-11-2023 8:35:14	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.129,00	V
02-11-2023 8:38:14	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.131,00	V
02-11-2023 8:41:14	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.132,00	V
02-11-2023 8:44:14	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.122,00	V
02-11-2023 8:47:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.127,00	V
02-11-2023 8:50:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.121,00	V
02-11-2023 8:53:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.143,00	V
02-11-2023 8:56:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.143,00	V
02-11-2023 8:59:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.137,00	V
02-11-2023 9:02:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.145,00	V
02-11-2023 9:05:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.120,00	V
02-11-2023 9:08:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.135,00	V
02-11-2023 9:11:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.122,00	V
02-11-2023 9:14:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.124,00	V
02-11-2023 9:17:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.125,00	V
02-11-2023 9:20:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.142,00	V
02-11-2023 9:23:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.145,00	V
02-11-2023 9:26:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.130,00	V
02-11-2023 9:29:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.141,00	V
02-11-2023 9:32:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.120,00	V
02-11-2023 9:35:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.126,00	V
02-11-2023 9:38:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.149,00	V
02-11-2023 9:41:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.149,00	V
02-11-2023 9:44:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.149,00	V
02-11-2023 9:47:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.149,00	V
02-11-2023 9:50:13	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.215,00	V
02-11-2023 9:53:12	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.226,00	V
02-11-2023 9:56:12	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.202,00	V
02-11-2023 9:59:12	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.210,00	V
02-11-2023 10:02:12	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.207,00	V
02-11-2023 10:03:56	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.086,00	V
02-11-2023 10:04:02	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.234,00	V
02-11-2023 10:07:02	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.251,00	V
02-11-2023 10:10:02	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.230,00	V
02-11-2023 10:13:02	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.229,00	V
02-11-2023 10:16:02	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.227,00	V
02-11-2023 10:19:02	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.215,00	V
02-11-2023 10:22:02	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.212,00	V
02-11-2023 10:25:02	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.188,00	V
02-11-2023 10:27:05	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.022,00	V
02-11-2023 10:27:11	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.188,00	V

02-11-2023 10:29:39	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.083,00	V
02-11-2023 10:32:39	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.148,00	V
02-11-2023 10:35:39	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.159,00	V
02-11-2023 10:38:39	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.146,00	V
02-11-2023 10:41:38	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.139,00	V
02-11-2023 10:44:38	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.149,00	V
02-11-2023 10:47:38	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.142,00	V
02-11-2023 10:50:38	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.131,00	V
02-11-2023 10:53:38	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.147,00	V
02-11-2023 10:56:38	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.126,00	V
02-11-2023 10:59:38	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.137,00	V
02-11-2023 11:02:38	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.143,00	V
02-11-2023 11:02:42	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	3.975,00	V
02-11-2023 11:02:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.177,00	V
02-11-2023 11:05:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.133,00	V
02-11-2023 11:08:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.134,00	V
02-11-2023 11:11:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.154,00	V
02-11-2023 11:14:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.171,00	V
02-11-2023 11:17:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.163,00	V
02-11-2023 11:20:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.154,00	V
02-11-2023 11:23:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.151,00	V
02-11-2023 11:26:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.154,00	V
02-11-2023 11:29:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.156,00	V
02-11-2023 11:32:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.170,00	V
02-11-2023 11:35:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.158,00	V
02-11-2023 11:38:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.164,00	V
02-11-2023 11:41:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.141,00	V
02-11-2023 11:44:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.149,00	V
02-11-2023 11:47:48	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.150,00	V
02-11-2023 11:50:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.153,00	V
02-11-2023 11:53:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.136,00	V
02-11-2023 11:56:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.147,00	V
02-11-2023 11:59:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.142,00	V
02-11-2023 12:02:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.138,00	V
02-11-2023 12:05:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.135,00	V
02-11-2023 12:08:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.144,00	V
02-11-2023 12:11:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.128,00	V
02-11-2023 12:14:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.135,00	V
02-11-2023 12:17:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.138,00	V
02-11-2023 12:20:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.128,00	V
02-11-2023 12:23:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.133,00	V
02-11-2023 12:26:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.158,00	V
02-11-2023 12:29:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.158,00	V
02-11-2023 12:32:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.166,00	V
02-11-2023 12:35:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.160,00	V
02-11-2023 12:38:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.147,00	V
02-11-2023 12:41:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.140,00	V
02-11-2023 12:44:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.124,00	V
02-11-2023 12:47:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.146,00	V
02-11-2023 12:50:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.136,00	V
02-11-2023 12:53:47	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.131,00	V
02-11-2023 12:56:46	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.135,00	V
02-11-2023 12:59:46	SWITCHGEAR_T01_VOLTAJE_LL	4.121,00	V

Protección no cuenta con registro de eventos





Subgerencia de Mantenimiento
Área Programación y Costos

Curva de potencia [MW] en barra 154kV, previo y posterior a la falla.

