Estudio para análisis de falla EAF 464/2022

"Falla en la línea 44 kV Las Vegas – FFCC Los Andes N°1"

Fecha de Emisión: 05-01-2023

1. Descripción pormenorizada de la perturbación

a. Fecha y Hora de la falla

Fecha	14/12/2022
Hora	07:12
Consumos desconectados (MW)	8,90
Demanda previa del sistema (MW)	9425,3
Porcentaje de desconexión	0,094 %
Calificación Apagón	No aplica (porcentaje de desconexión < 10%)

b. Identificación instalación afectada

Nombre de la instalación	Línea 44 kV Las Vegas – FFCC Los Andes N°1 / LT023CI1TR02----T057
Tipo de instalación	Línea
Tensión nominal	44 kV
Segmento	Transmisión zonal
Propietario instalación afectada	Chilquinta Transmisión S.A.
RUT	77.402.187-6
Representante Legal	Francisco Mualim Tietz
Dirección	Av. Argentina N°1 piso 9, Valparaíso

c. Identificación del elemento fallado

Nombre del elemento fallado	Tramo Panquehue – Tap San Felipe de la línea 2x44 kV Las Vegas – FFCC Los Andes N°1 / LT023CI1TR02----T057
Propietario elemento fallado	Chilquinta Transmisión S.A.
RUT	77.402.187-6
Representante Legal	Francisco Mualim Tietz
Dirección	Av. Argentina N°1 piso 9, Valparaíso

d.1 Origen y causa de la falla

Se produjo la desconexión forzada del circuito N°1 de la línea 2x44 kV Las Vegas – FFCC Los Andes, por operación de protecciones ante una falla por acortamiento de distancia entre el conductor de la fase media y la cruceta de la estructura N°144 de la línea, afectando al aislador de pedestal y al conductor de la fase mencionada, producto del arco eléctrico generado.

La causa de la falla es atribuida a un ave que, por contacto directo, provocó la descarga entre una cruceta de la estructura N°144 y el conductor de la fase media del circuito N°1 de la línea 2x44 kV Las Vegas – FFCC Los Andes.

d.2 Fenómeno Físico:

ANI1: Acción de animales, roedores o pájaros (por contacto directo u otro).

d.3 Reiteración

Reiteración Fenómeno Físico en la instalación afectada: Esta instalación no ha sido afectada por el mismo fenómeno físico, durante los últimos 24 meses móviles.

Reiteración Fenómeno Físico en instalaciones del mismo propietario: Se han producido fallas en instalaciones del mismo propietario con un fenómeno físico similar (homologado), durante los últimos 24 meses móviles.

EAF	Título	Fecha	Acciones Correctivas
EAF 278_2021	Falla en la línea 2x44 kV FFCC Andes - Hermanos Clark N°2	14-09-2021	La empresa Chilquinta Transmisión S.A. no indica acciones correctivas a corto ni largo plazo.
EAF 372_2021	Desconexión forzada del transformador N°3 110/66 kV de S/E San Antonio	10-10-2022	La empresa Chilquinta Transmisión S.A. señala lo siguiente: "Se ha identificado que los relés MiCOM P143 y P643 se encuentran desincronizados pese a estar conectados a un reloj satelital. Por lo anterior, Chilquinta Transmisión S.A. informará al Coordinador Eléctrico Nacional (CEN) a más tardar el día 30 de noviembre del 2022, las acciones adoptadas para la corrección del hallazgo".
EAF 378_2022	Falla en el circuito N°2 de la línea 2x66 kV Laguna Verde - San Antonio	15-10-2022	La empresa Chilquinta Transmisión S.A. señala lo siguiente: "Como medida de recaudo, el día lunes 17 de octubre del 2022, se reemplazó toda la cadena de aisladores de la fase lateral izquierda de la estructura N°60, junto con la reinstalación de la manguilla dieléctrica, correspondiente al circuito N°2 de la línea de transmisión 2x66 kV Laguna Verde - Tap Algarrobo"

Cantidad de fallas (sin importar Fenómeno Físico) en la misma instalación: Se han producido fallas en la misma instalación afectada, durante los últimos 24 meses móviles (EAF 264/2021 y EAF 116/2022).

d.4 Fenómeno eléctrico

DI21N: Distancia residual.

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

El elemento donde se originó la falla corresponde al tramo Panquehue – Tap San Felipe del circuito N°1 de la línea 2x44 kV Las Vegas – FFCC Los Andes, la cual consiste en una línea de 4,37 km de longitud, con un tipo de conductor ACSR 2/0, cuya fecha de puesta en servicio fue en el año 1925, según lo informado por el propietario en la plataforma Infotécnica del Coordinador.

La empresa Chilquinta Transmisión S.A. remite los antecedentes sobre los mantenimientos realizados durante los últimos 24 meses.

f. Ubicación urbana o rural según DS 327/1997

La empresa Chilquinta Transmision S.A. indica lo siguiente:

Subestación	Alimentador / Paño	Ubicación
Panquehue	V. Errazuriz / C3	Rural
Panquehue	Panquehue / C2	Rural
Panquehue	Paiquen / C1	Rural
Rio Blanco	Rio Blanco / C1	Urbano
Juncal	Portillo / C1	Urbano

g. Proposición del propietario respecto del origen de la falla

Fuerza Mayor.

h. Comuna donde se presenta la falla

05704: Panquehue.

i. Fecha de entrega de la información al Coordinador

Coordinado	Informe de 48 horas (16/12/2022)	Informe de 5 días (21/12/2022)
Chilquinta Transmisión S.A.	14/12/2022	21/12/2022
Chilquinta Distribución S.A.	No aplica	21/12/2022

2. Descripción del equipamiento afectado

a. Sistema de Generación

b. Sistema de Transmisión

Elemento Afectado	Segmento	Tramo	Hora Desc.	Hora Norm.
Las Vegas - FFCC Andes 44KV C1	ST Zonal	Las Vegas - Chagres	07:12	12:04
Las Vegas - FFCC Andes 44KV C1	ST Zonal	Chagres - Panquehue	07:12	12:04
Las Vegas - FFCC Andes 44KV C1	ST Zonal	Panquehue - Tap San Felipe	07:12	02:11 (15-12-2022)
Las Vegas - FFCC Andes 44KV C1	ST Zonal	Tap San Felipe - Tap San Rafael	07:12	02:11 (15-12-2022)
Las Vegas - FFCC Andes 44KV C1	ST Zonal	Tap San Rafael - FFCC Los Andes	07:12	02:11 (15-12-2022)

- Fechas y horas señaladas corresponden a lo informado por Chilquinta Transmisión S.A.

c. Consumos

Sub-Estación	Alimentador / Paño	Comuna	Pérdida de Consumo (MW)	% consumo pre-falla	Clientes Afectados	H. Desc.	H. Dispon.	H. Norm.
Panquehue	Panquehue / C2	Panquehue	1,40	0,015	632	07:12	07:14	07:14
Panquehue	Paiquen / C1	Panquehue	2,60	0,028	250	07:12	07:14	07:14
Rio Blanco	Rio Blanco / C1	Los Andes	0,30	0,003	392	07:12	07:15	07:15
Juncal	Portillo / C1	Los Andes	0,15	0,002	16	07:12	07:15	07:15
Panquehue	V. Errazuriz / C3	Panquehue	4,45	0,047	20	07:12	07:14	07:16
		Total:	**8,90 MW**	**0,094 %**	**1310**			

- Fechas, horas y montos señalados corresponden a lo informado por Chilquinta Transmisión S.A. y Chilquinta Distribución S.A.

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)
Panquehue	Panquehue / C2	Chilquinta Distribución	Regulado	1,40	0,03	0,03	0,05
Panquehue	Paiquen / C1	Chilquinta Distribución	Regulado	2,60	0,03	0,03	0,09
Rio Blanco	Rio Blanco / C1	Chilquinta Distribución	Regulado	0,30	0,05	0,05	0,01
Juncal	Portillo / C1	Chilquinta Distribución	Regulado	0,15	0,05	0,05	0,01
Panquehue	V. Errazuriz / C3	Chilquinta Distribución	Regulado	4,45	0,03	0,07	0,30

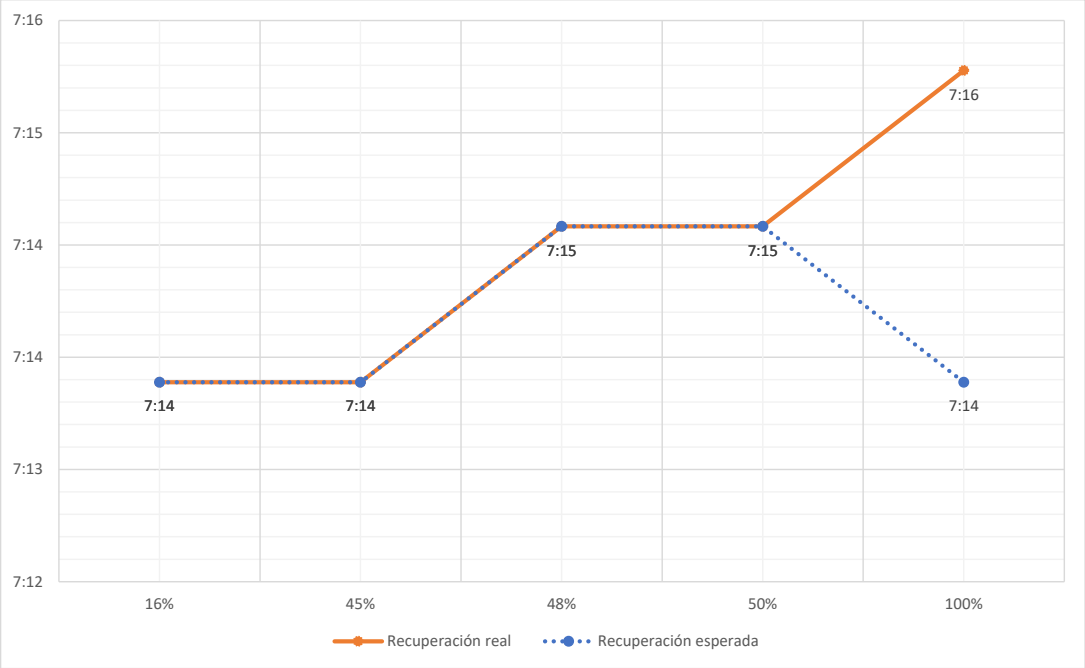
Clientes Regulados : 0,46 MWh

Clientes Libres : 0,00 MWh

Total : 0,46 MWh

- Fechas, horas y montos señalados corresponden a lo informado por Chilquinta Transmisión S.A. y Chilquinta Distribución S.A.

- Curva de recuperación esperada v/s recuperación real.



No se aprecian diferencias considerables entre los horarios de recuperación real respecto de los horarios de disponibilidad de las barras primarias respectivas para recuperar consumos.

- Velocidad promedio de recuperación.

Rango	Potencia (MW)	Tiempo recuperación (h)	Velocidad de recuperación (MW/h)
Primer 80 %	7,12	0,08	85,44
Último 20 %	1,78	0,08	21,36
100 % Total	8,90	0,08	106,80

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

Demanda del sistema previo a la falla: 9425,3 MW

Regulación de Frecuencia

Control distribuido de frecuencia en el SEN previo a la falla, mediante las centrales Andina (CTA), Angostura (U1), Atacama 1 (TG1A), Canutillar (U1 y U2), Colbún (U1), Hornitos (CTH), Mejillones (IEM), Nueva Renca, Quintero (U2) y Ralco (U1 y U2).

Operación Programada

En Anexo Nº 1 se adjunta el detalle de la generación programada para el día 14 de diciembre de 2022.

Operación Real

En Anexo Nº 2 se adjunta el detalle de la generación real del día 14 de diciembre de 2022.

Movimiento de centrales e informe diario del CDC

En Anexo Nº3 se presenta el detalle del movimiento de centrales e informe diario del CDC para el día 14 de diciembre de 2022.

Mantenimientos

En Anexo Nº 4 se presenta el detalle de los mantenimientos programados y forzados para el día 14 de diciembre de 2022.

Estado y configuración previo a la falla

Las instalaciones de transmisión se encontraban en servicio normal en los momentos previos a la desconexión forzada, encontrándose el circuito N°2 de la línea 44 kV Las Vegas - FFCC Andes operando seccionado en S/E Panquehue (seccionador de línea 44 kV del tramo Panquehue - Tap San Felipe abierto y el interruptor 52F4 de S/E FFCC Los Andes abierto).

Otros antecedentes relevantes

Según lo informado por Chilquinta Transmisión S.A.:

"Durante la mañana del día miércoles 14 de diciembre del 2022, a las 07:12 horas, se produjo la desconexión forzada de la línea de transmisión 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes circuito 1, accionada por la función de distancia residual de la protección, en particular por la zona 2, afectando los consumos de las subestaciones (SS/EE) Panquehue, Rio Blanco y Juncal.

El Área de Mantenimiento Transmisión, se dirige a la subestación (S/E) Las Vegas con el equipo localizador de fallas, para realizar la prueba de continuidad a los conductores eléctricos de la línea, encontrándose ésta normal, con continuidad en sus tres fases y en su extensión de 20,3 [Km], entre las subestaciones (SS/EE) Las Vegas y Panquehue.

Una vez finalizada la inspección visual del tramo de línea 44 kV Las Vegas – Panquehue y verificando el estado normal de todos los componentes propios de las instalaciones de Chilquinta Transmisión S.A. para ese tramo, entonces se informa al Despacho de Transmisión, que la línea se encuentra en condiciones para ser energizada por medio del cierre del interruptor en S/E Las Vegas.

El Despacho de Chilquinta Transmisión S.A., posteriormente solicita la autorización al Coordinador Eléctrico Nacional, la energización de la línea 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes circuito 1, la que se produce de manera exitosa hasta la S/E Panquehue.

Paralelamente, se había continuado con el patrullaje de la línea de transmisión 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes circuito 1, tramo Panquehue – FF.CC. Los Andes, que permitió establecer el fenómeno físico causante de la falla eléctrica, el cual se caracterizó por la presencia de un ave que redujo la distancia dieléctrica entre el conductor energizado de la fase media y la cruceta metálica de la estructura N° 144, ubicada a 21,6 kilómetros de la subestación (S/E) Las Vegas.

Lo anterior, produjo el arco eléctrico de elevada temperatura que afectó al aislador de pedestal y al conductor de fase, generándose en consecuencia, el fenómeno eléctrico correspondiente a una sobre corriente monofásica a tierra.

Una vez realizado el reemplazo del aislador de pedestal en la estructura N° 144 y la reparación del conductor, se informa al Despacho de Chilquinta Transmisión S.A., que la línea se encuentra en condiciones para ser energizada por medio del cierre del interruptor en la subestación (S/E) Las Vegas".

La empresa Chilquinta Transmisión S.A. mediante la solicitud de curso forzoso N°2022112182 realizó la reparación del aislador de la torre N°144 de línea 2x44 kV Las Vegas – FFCC Los Andes.

2022112182	CHILQUINTA TRANSMISIÓN S.A.	Curso Forzoso	**Línea** ❯ LAS VEGAS - FFCC LOS ANDES 44KV - ❯ **Desconexión** / Origen Interno / Curso Forzoso ❯ No tiene consumo afectado ❯ SSCC Afectados: ❯ **Trabajos a Realizar:** Por trabajos de cambio de aislador en la linea, se desconectan ambos circuitos en tramo Panquehue - San Felipe, considera apertura de puentes en estructura 199 que permitie energizar tramo San Felipe - FFCC Andes C1 y alimentar consumos de Rio Blanco y juncal. ❯ **Desc. Nivel Riesgo:** Por trabajos de cambio de aislador en la linea, se desconectan ambos circuitos en tramo Panquehue - San Felipe, considera apertura de puentes en estructura 199 que permite energizar tramo San Felipe - FFCC Andes C1 y alimentar consumos de Rio Blanco y juncal. ❯ **Comentarios Adicionales:** Por trabajos de cambio de aislador en la linea, se desconectan ambos circuitos en tramo Panquehue - San Felipe, considera apertura de puentes en estructura 199 que permitie energizar tramo San Felipe - FFCC Andes C1 y alimentar consumos de Rio Blanco y juncal.	14-12-2022 12:50 **Fecha Efectiva Inicio** 14-12-2022 12:50	14-12-2022 18:00 **Fecha Efectiva Fin** 15-12-2022 02:11	Ejecución Exitosa

Acciones preventivas y/o correctivas

a) La instalación afectada sí cuenta con una auditoría, plan de acción u otro tipo de mantenimiento en curso, debido a los EAF 202/2022 y EAF 379/2022.

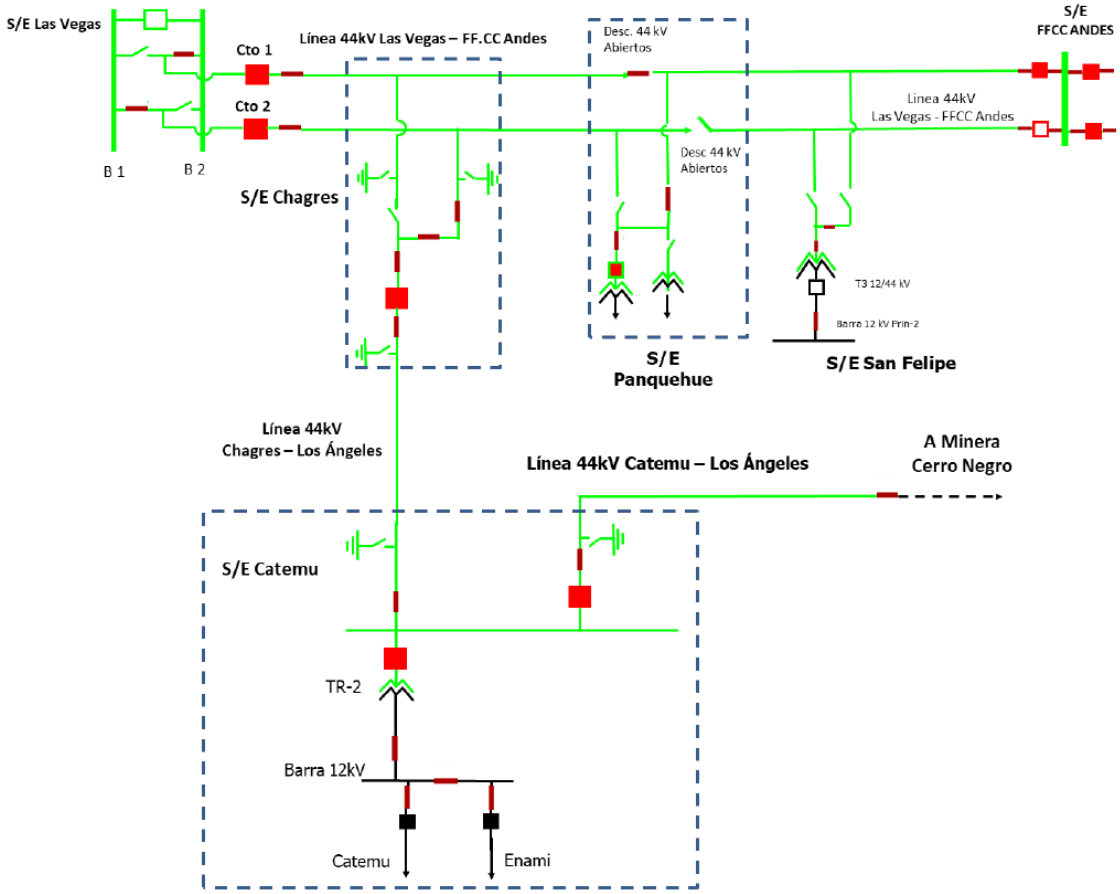
b) Acciones correctivas a corto plazo:

La empresa Chilquinta Transmisión S.A. indica: *"Como medida de recaudo, el día miércoles 14 de diciembre del 2022, se reemplazaron todos los aisladores de pedestal, se reparó el conductor de la fase media del circuito 1 afectado y se reinstalaron las manguillas y cobertores dieléctricos en la estructura N° 144, correspondiente a la línea de transmisión 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes."*

c) Acciones correctivas a largo plazo:

La empresa Chilquinta Transmisión S.A. no indica 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
07:12	Chilquinta Transmisión	Apertura automática del interruptor 52F8 de S/E Las Vegas de la línea 2x44 kV Las Vegas - FFCC Los Andes C1, por operación de la protección de distancia residual.
07:12+	Chilquinta Transmisión	Apertura automática del interruptor 52F3 de S/E FFCC Los Andes, por operación de la protección de sobrecorriente residual.

- Horas y eventos señalados corresponden a lo informado por Chilquinta Transmisión S.A.

6. Normalización del servicio

Fecha	Involucrado	Hora	Acción
14/12/2022	Chilquinta Transmisión	07:13	Apertura del desconectador 89F3 de S/E Panquehue, seccionando el circuito N°1 de la línea 2x44 kV Las Vegas – FFCC Los Andes.
14/12/2022	Chilquinta Transmisión	07:14	Cierre del desconectador 89F1 de S/E San Felipe, por maniobras de recuperación de servicio.
14/12/2022	Chilquinta Transmisión	07:14	Apertura del interruptor 52C3 de S/E Panquehue, asociado al alimentador Viña Errázuriz, por maniobras de recuperación de servicio.
14/12/2022	Chilquinta Transmisión	07:14	Cierre del interruptor de 12 kV asociado al transformador 44/12 kV de S/E San Felipe, recuperando la totalidad de los consumos afectados en los alimentadores Panquehue y Paiquén de S/E Panquehue.
14/12/2022	Chilquinta Transmisión	07:15	Cierre del interruptor 52F3 de S/E FFCC Los Andes, recuperando los consumos afectados en las SS/EE Juncal y Rio Blanco.
14/12/2022	Chilquinta Transmisión	07:16	Cierre del interruptor 52C3 de S/E Panquehue, recuperando los consumos afectados en el alimentador Viña Errázuriz.
14/12/2022	Chilquinta Transmisión	12:04	Se normaliza el tramo Las Vegas – Panquehue del circuito N°1 de la línea 2x44 kV Las Vegas – FFCC Los Andes.
15/12/2022	Chilquinta Transmisión	02:11	Se normaliza el tramo Panquehue – FFCC Los Andes del circuito N°1 de la línea 2x44 kV Las Vegas – FFCC Los Andes.

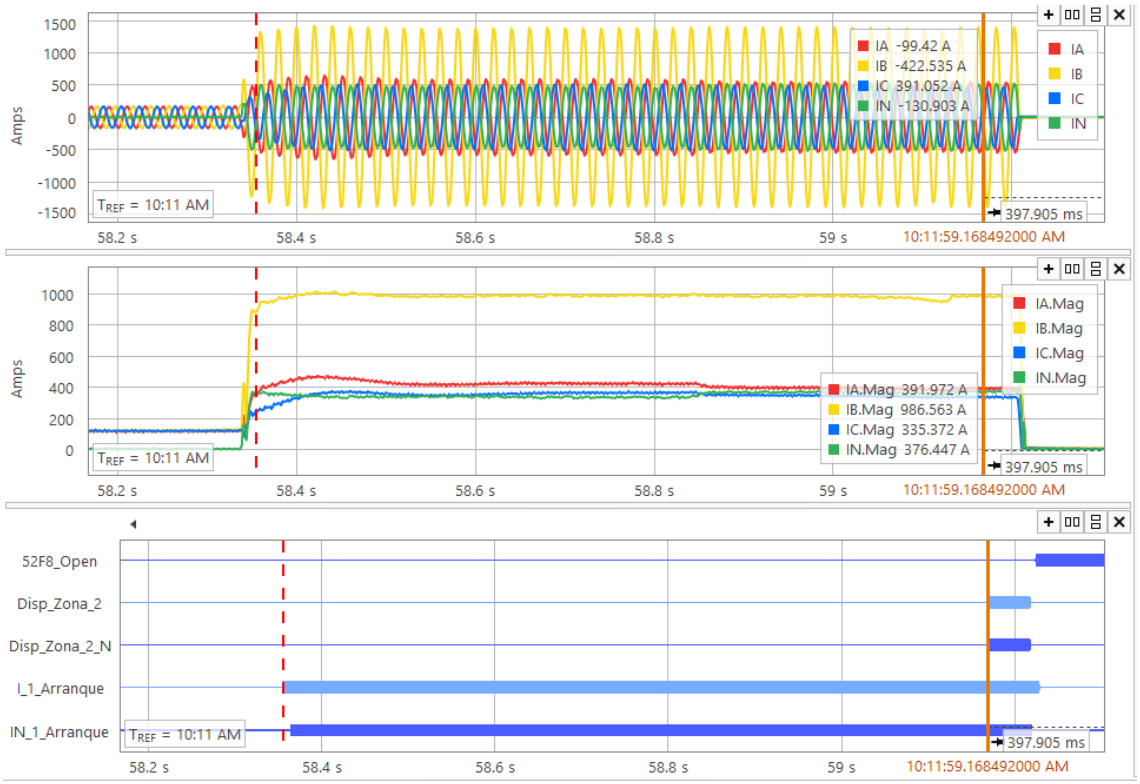
Fechas, horas, maniobras y eventos señalados corresponden a lo informado por Chilquinta Transmisión S.A.

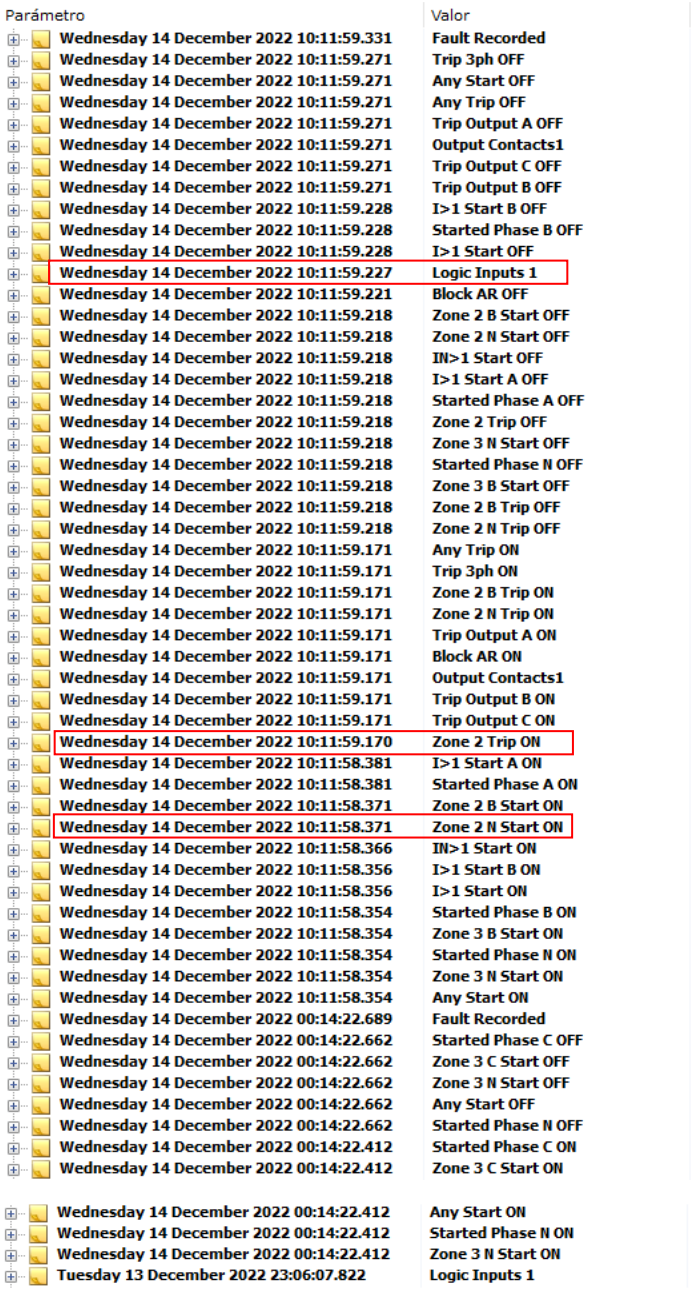
7. Análisis de las causas de la falla y de la actuación de los dispositivos de protección y control

Se produjo la desconexión forzada del circuito N°1 de la línea 2x44 kV Las Vegas – FFCC Los Andes, por operación de protecciones ante una falla por acortamiento de distancia entre el conductor de la fase media y la cruceta de la estructura N°144 de la línea, afectando al aislador de pedestal y al conductor de la fase mencionada, producto del arco eléctrico generado.

La causa de la falla es atribuida a un ave que, por contacto directo, provocó la descarga entre una cruceta de la estructura N°144 y el conductor de la fase media del circuito N°1 de la línea 2x44 kV Las Vegas – FFCC Los Andes.

Apertura automática del interruptor 52F8 de S/E Las Vegas:



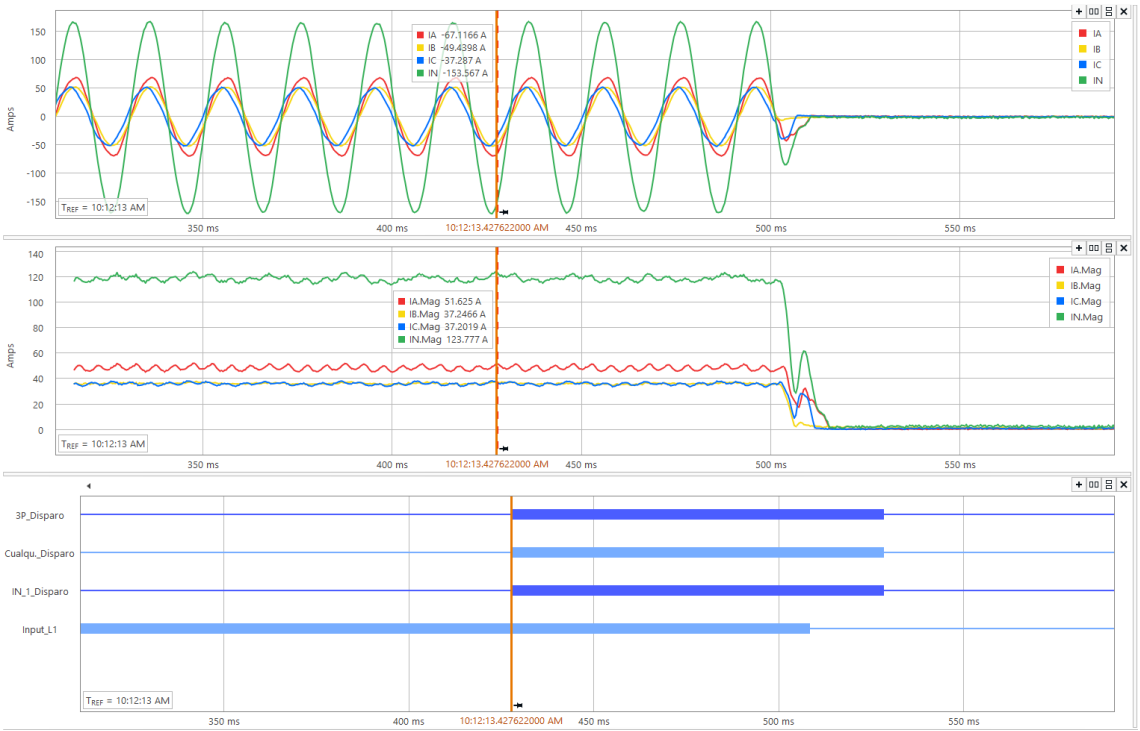


Parámetro	Valor
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.331	Fault Recorded
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.271	Trip 3ph OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.271	Any Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.271	Any Trip OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.271	Trip Output A OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.271	Output Contacts1
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.271	Trip Output C OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.271	Trip Output B OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.228	I>1 Start B OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.228	Started Phase B OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.228	I>1 Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.227	Logic Inputs 1
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.221	Block AR OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Zone 2 B Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Zone 2 N Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	IN>1 Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	I>1 Start A OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Started Phase A OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Zone 2 Trip OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Zone 3 N Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Started Phase N OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Zone 3 B Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Zone 2 B Trip OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Zone 2 N Trip OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Any Trip ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Trip 3ph ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Zone 2 B Trip ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Zone 2 N Trip ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Trip Output A ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Block AR ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Output Contacts1
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Trip Output B ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Trip Output C ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.170	Zone 2 Trip ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.381	I>1 Start A ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.381	Started Phase A ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.371	Zone 2 B Start ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.371	Zone 2 N Start ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.366	IN>1 Start ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.356	I>1 Start B ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.356	I>1 Start ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.354	Started Phase B ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.354	Zone 3 B Start ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.354	Started Phase N ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.354	Zone 3 N Start ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.354	Any Start ON
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.689	Fault Recorded
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.662	Started Phase C OFF
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.662	Zone 3 C Start OFF
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.662	Zone 3 N Start OFF
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.662	Any Start OFF
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.662	Started Phase N OFF
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.412	Started Phase C ON
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.412	Zone 3 C Start ON
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.412	Any Start ON
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.412	Started Phase N ON
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.412	Zone 3 N Start ON
Tuesday 13 December 2022 23:06:07.822	Logic Inputs 1

En los registros oscilográficos y de eventos anteriores, se observa una falla a tierra en la fase “B”, la cual es despejada en aproximadamente 800 [ms] por la protección de distancia residual en zona 2, la que opera en base a sus ajustes, los cuales se pueden revisar en detalle en el Anexo 6.

El interruptor 52F8 de S/E Las Vegas tarda 57 [ms] en realizar la apertura.

Apertura automática del interruptor 52F3 de S/E FFCC Los Andes:



Parámetro	Valor
Wednesday 14 December 2022 10:48:29.744	TOC Active OFF
Wednesday 14 December 2022 10:48:29.245	Pole Dead A OFF
Wednesday 14 December 2022 10:48:29.240	Pole Dead B OFF
Wednesday 14 December 2022 10:48:29.240	Pole Dead C OFF
Wednesday 14 December 2022 10:48:29.240	All Poles Dead OFF
Wednesday 14 December 2022 10:45:50.310	TOC Active ON
Wednesday 14 December 2022 10:45:50.115	Pole Dead A ON
Wednesday 14 December 2022 10:45:50.115	Pole Dead B ON
Wednesday 14 December 2022 10:45:50.115	All Poles Dead ON
Wednesday 14 December 2022 10:45:50.110	Pole Dead C ON
Wednesday 14 December 2022 10:45:50.079	Logic Inputs 1
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.738	TOC Active OFF
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.258	Logic Inputs 1
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.238	Pole Dead C OFF
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.233	VTS Fast Block OFF
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.233	VTS Blk Distance OFF
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.228	Pole Dead B OFF
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.228	Pole Dead A OFF
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.228	All Poles Dead OFF
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.228	VTS Blk Distance ON
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.228	VTS Fast Block ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.737	TOC Active ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.578	Fault Recorded
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.542	Pole Dead A ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.542	Pole Dead C ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.542	All Poles Dead ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.537	Pole Dead B ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.528	Any Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.528	Any Trip OFF
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.528	Output Contacts1
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.528	Trip 3ph OFF
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.527	IN>1 Trip OFF
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.527	IN>1 Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.527	Started Phase N OFF
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.509	Logic Inputs 1
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.428	Output Contacts1
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.427	IN>1 Trip ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.427	Any Trip ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.427	Trip 3ph ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.016	Started Phase N ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.016	IN>1 Start ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.016	Output Contacts1
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.016	Any Start ON

En los registros oscilográficos, se observa que las corrientes de las fases "A", "B" y "C" tienen igual magnitud y fase, característica que responde a corrientes de retorno debido a la conexión estrella en el lado de 44 kV de los transformadores de poder de su entorno.

Esta corriente residual es despejada en aproximadamente 411 [ms] por la protección de sobrecorriente residual, la que opera en base a sus ajustes, los cuales se pueden revisar en detalle en el Anexo 6. El interruptor 52F3 de S/E FFCC Los Andes tarda 82 [ms] en realizar la apertura.

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

Detalle de la generación programada para el día 14 de diciembre de 2022 (Anexo N°1).

Detalle de la generación real del día 14 de diciembre de 2022 (Anexo N°2).

Detalle del Movimiento de Centrales e Informe Diario del CDC correspondientes al día 14 de diciembre de 2022 (Anexo N°3).

Detalle de los mantenimientos programados y forzados para el día 14 de diciembre de 2022 (Anexo N°4).

Informes de fallas de instalaciones ingresados en el sistema del Coordinador Eléctrico Nacional por Chilquinta Transmisión S.A. (Anexo N°5).

Otros antecedentes aportados por Chilquinta Distribución S.A. y Chilquinta Transmisión 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:

Chilquinta Transmisión S.A.:

- Sincronización horaria de las protecciones asociadas al paño F8 de S/E Las Vegas y al paño F3 de S/E FFCC Los Andes.

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 Chilquinta Transmisión S.A., y el respectivo análisis realizado por el Coordinador:

- Se concluye una correcta operación de la protección de distancia residual asociada al interruptor 52F8 de S/E Las Vegas.

  Se concluye correcto modo de operación del interruptor 52F8 de S/E Las Vegas.

- Se concluye correcta operación de la protección de sobrecorriente residual asociada al interruptor 52F3 de S/E FFCC Los Andes.

  Se concluye correcto modo de operación del interruptor 52F3 de S/E FFCC Los Andes.

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. Análisis de las acciones e instrucciones del CDC y la actuación de los CC que corresponda

De acuerdo con el análisis realizado por el Coordinador:

a) Se produjo la desconexión forzada del circuito N°1 de la línea 2x44 kV Las Vegas – FFCC Los Andes, por operación de protecciones ante una falla por acortamiento de distancia entre el conductor de la fase media y la cruceta de la estructura N°144 de la línea, afectando al aislador de pedestal y al conductor de la fase mencionada, producto del arco eléctrico generado.

   La causa de la falla es atribuida a un ave que, por contacto directo, provocó la descarga entre una cruceta de la estructura N°144 y el conductor de la fase media del circuito N°1 de la línea 2x44 kV Las Vegas – FFCC Los Andes

   Al respecto, en base al análisis realizado en el punto 7 de este informe, es posible indicar que se produjo un desempeño correcto de las protecciones de la línea 2x44 kV Las Vegas - FFCC Los Andes N°1 en la S/E Las Vegas frente al evento en cuestión, así como correcto el comportamiento de la protección del interruptor 52F3 de S/E FFCC Los Andes.

b) Por el momento, no se han evidenciado incumplimientos normativos en el desarrollo del evento que provocó la desconexión forzada, desde su inicio, su despeje, hasta que las instalaciones fueron normalizadas.

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 de la falla 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 14 de diciembre de 2022.

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.

   - Por el momento, no se solicitarán auditorías o instrucciones de acciones correctivas.

b) Solicitudes de ampliación de información.

   - Por el momento no se solicita información adicional.

ANEXO Nº1

Detalle de la generación programada para el día 14 de diciembre de 2022

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																							
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**

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	**1285**	**1239**	**1237**	**1252**	**1251**	**1242**	**1255**	**1216**	**1154**	**1076**	**1074**	**1119**	**1118**	**1087**	**1097**	**1084**	**1110**	**1043**	**1173**	**1228**	**1339**	**1346**	**1348**	**1332**	**28.704**
CHAPIQUINA	10	6	6	6	6	6	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8	8	8	8	**120**
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	**7**
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	**12**
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**
ALTOHOSPICIO	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**
SANTAROSA	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**
CORRALES	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**
PUNTADELVIENTO	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**31**
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	**10**
LOSMOLLES	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**50**
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	**2**
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	5	5	5	5	8	10	13	16	16	20	20	22	22	22	22	22	24	24	24	24	20	17	10	6	**382**
JUNCAL	12	12	10	10	10	10	14	14	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	21	21	21	21	21	21	**401**
JUNCALITO	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**10**
COMPANIA-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**17**
BLANCO	53	52	53	53	53	53	53	53	53	53	53	51	49	49	49	49	51	52	52	52	53	53	53	53	**1248**
LOSQUILOS	29	29	29	29	27	27	27	29	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	29	29	29	**714**
CHACABUQUITO	17	17	17	17	17	17	16	16	16	17	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	17	**428**
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	**5**
CARENA	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5	5	6	7	7	**130**
ALFALFAL	122	133	122	129	131	130	128	125	123	122	119	109	104	106	100	98	107	109	111	116	118	120	122	128	**2831**
ALFALFAL-2	43	40	41	42	38	38	41	38	37	37	37	30	30	30	30	30	35	45	63	66	66	64	61	59	**1041**
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**
QUELTEHUES	25	24	24	24	26	26	25	25	23	25	25	26	25	26	24	25	25	25	25	26	25	26	25	26	**600**
VOLCAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
GUAYACAN	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	**199**
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	6	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	5	5	6	6	7	7	7	6	6	6	8	**153**
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	**55**
PUNTILLA	16	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	16	16	16	16	16	**378**
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	**10**
LASVERTIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ELLLANO	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**
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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	**67**
AUXDELMAIPO	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**
LOSMORROS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**19**
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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**98**
SAUZAL	82	82	82	82	82	82	82	82	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	82	82	82	82	**1824**
SAUZALITO	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**240**
CHACAYES	102	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	102	102	102	102	102	**2429**
SANANDRES	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	34	38	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	**952**
CONVENTOVIEJO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**106**
LAHIGUERA	157	157	157	157	157	157	157	157	138	138	137	136	137	138	138	138	138	138	136	136	155	156	156	157	**3530**
LACONFLUENCIA	144	135	128	134	129	129	142	131	134	69	72	151	151	115	133	115	115	28	131	127	151	151	151	151	**3016**
ELPASO	42	43	35	32	32	31	28	28	27	25	23	23	22	23	23	26	30	32	51	54	56	55	55	55	**849**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
DOSVALLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
PALACIOS	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	**62**
LIRCAY	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	**432**
MARIPOSAS	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**
PROVIDENCIA	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**
RIOCOLORADO	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	**199**
ROBLERIA	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**
ANCOA	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	**506**
ITATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ELPINAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ELDIUTO	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**
MUNILQUE-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**
MUNILQUE-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	**5**
ELATAJO	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**
BIFURCADA	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**
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	**12**
RENAICO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**86**
ALTORENAICO	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**
RIOPICOIQUEN	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**84**
BOQUIAMARGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ELMIRADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
PEUCHEN	54	15	54	54	54	53	50	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	53	54	54	54	**590**
MAMPIL	32	34	26	29	32	26	25	24	23	15	9	0	0	0	0	0	4	4	0	9	9	15	23	24	**363**
AILLIN	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**
LOSPADRES	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**
LLAUQUEREO	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**
ELCANELO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**29**
DONGUIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ALLIPEN	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**
RIOTRUENO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**26**
ELMANZANO	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**
TRUFULTRUFUL	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**
MOLINERAVILLARRICA	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**
TRAILELFU	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**
CARILAFQUEN	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	**408**
MALALCAHUELLO	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**
QUILLAILEO	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**
BUREO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
LAVINA	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**
MULCHEN	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**
ELAGRIO	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**
SANTAELENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
PULLINQUE	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	19	19	19	19	19	19	14	**362**
RECA	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**
SANTAISABEL	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**
HIDROMOCHO	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**240**
LOSCORRALES-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**
LOSCORRALES-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**
LOSPORTONES	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**
MSA-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**
MAISAN	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**
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	**2**
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**
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	**5**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																							
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**

ELGALPON	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**
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	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	**336**
MELO	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**
LICAN	17	15	8	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	17	17	17	17	**168**
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
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	**5**
PICHILONCO	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**
PILMAIQUEN	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	**528**
RUCATAYO	20	20	20	20	20	20	20	20	15	15	24	24	24	25	25	25	25	25	15	24	36	36	36	23	**557**
CUMBRES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	**276**
PULELFU	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	**110**
CAPULLO	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	**160**
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	**0**
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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**84**
CORRENTOSO	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	**65**
NALCAS	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	**74**
CALLAO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**26**
HIDROBONITO-MC1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	**62**
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	**14**
ENSENADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
LAARENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
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	**12**
COLLIL	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**
DONGO	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**

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	**785**	**550**	**640**	**632**	**650**	**635**	**659**	**655**	**501**	**322**	**355**	**443**	**619**	**837**	**1029**	**1128**	**1231**	**1360**	**1499**	**2059**	**2052**	**1843**	**1581**	**1375**	**23.439**
PE-TCHAMMA	1	2	6	4	13	10	16	30	23	4	1	11	23	33	35	37	39	42	43	60	47	24	13	3	**518**
PE-SIERRAGORDA	7	6	6	8	11	13	14	15	11	7	9	18	27	35	42	48	52	57	58	66	41	17	8	8	**584**
PE-VALLEDELOSVIENTOS	4	2	1	1	2	2	3	3	2	1	4	12	26	0	0	0	0	0	28	62	54	36	18	9	**268**
PE-CERROTIGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	66	96	118	121	121	122	119	145	123	110	17	0	**1168**
PE-LLANOSDELVIENTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	37	65	75	75	79	80	101	89	16	3	0	**622**
PE-CALAMA	6	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	3	12	70	92	93	94	94	95	118	100	78	45	13	**928**
PE-TALTAL	0	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-SARCO	4	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	7	12	19	29	39	50	63	77	116	118	107	86	56	**808**
PE-CABOLEONES-1	8	5	4	4	4	4	4	4	3	3	5	11	17	23	36	44	52	61	71	102	107	94	72	46	**782**
PE-CABOLEONES-2	7	4	4	4	4	5	6	6	6	5	7	15	22	29	38	46	56	67	82	123	128	118	99	73	**953**
PE-CABOLEONES-3	8	4	3	2	2	2	2	2	2	3	5	11	16	24	32	41	51	63	82	127	141	129	101	70	**921**
PE-SANJUAN	16	14	13	12	13	11	11	12	9	12	12	18	24	39	55	71	79	100	112	154	157	148	134	106	**1330**
PE-PUNTACOLORADA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	1	1	**41**
PE-ELARRAYAN	13	11	7	5	5	6	5	4	3	9	11	18	23	37	50	57	59	64	67	89	88	91	88	91	**900**
PE-TALINAYPONIENTE	9	6	4	4	4	4	4	4	5	6	8	12	16	22	27	29	31	33	35	46	47	46	46	45	**490**
PE-TALINAYORIENTE	5	4	4	4	4	1	4	4	4	4	7	17	26	36	44	46	49	51	52	66	66	60	55	48	**659**
PE-PUNTASIERRA	18	14	10	8	7	7	6	7	8	10	12	17	23	34	40	43	44	47	49	66	67	65	64	62	**725**
PE-LOSCURUROS	8	6	5	5	5	5	5	4	0	0	0	0	34	45	55	58	61	63	63	81	82	78	73	64	**799**
PE-MONTEREDONDO	6	6	3	3	3	2	3	3	3	4	4	6	8	10	13	14	14	16	16	20	21	20	21	20	**236**
PE-PUNTAPALMERAS	10	8	5	4	4	4	4	5	4	6	7	10	14	17	19	22	23	24	25	33	34	33	32	31	**375**
PE-CANELA	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	8	8	10	10	9	8	7	**109**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																							
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**

PE-CANELA-2	14	10	7	6	6	6	6	7	7	8	9	14	15	19	23	26	28	30	32	40	40	38	36	34	**459**
PE-TOTORAL	9	8	5	4	4	4	4	4	4	4	4	6	7	12	16	17	19	20	21	28	29	27	26	23	**305**
PE-UCUQUER-2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	4	4	4	5	**35**
PE-UCUQUER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	**24**
PE-LAESTRELLA	8	4	2	1	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	4	8	12	13	18	19	25	26	25	**184**
PE-LASPENAS	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	**47**
PE-ELMAITEN	6	5	5	4	4	3	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	**71**
PE-NEGRETE	24	22	21	22	21	21	22	22	15	12	9	9	7	6	6	5	5	6	8	14	17	18	20	21	**352**
PE-MESAMAVIDA	36	30	27	28	29	29	30	28	18	14	10	8	7	6	7	6	6	12	18	27	27	26	26	25	**477**
PE-ALENA	53	50	45	40	42	35	35	32	30	24	14	9	6	4	3	4	15	14	15	17	22	26	27	29	**592**
PE-CUEL	16	15	15	15	14	14	14	13	10	8	6	5	4	5	5	6	6	6	7	11	12	13	14	15	**247**
PE-LOMASDEDUQUECO	27	23	22	22	23	23	24	23	16	11	8	7	6	6	6	5	5	6	8	13	16	18	20	21	**358**
PE-LOSOLMOS	33	35	35	39	42	42	45	43	29	22	16	16	15	15	14	11	17	26	26	33	35	35	32	29	**682**
PE-RENAICO	54	50	49	49	49	47	48	50	41	33	27	25	23	22	22	23	23	26	28	40	42	41	44	45	**899**
PE-RENAICO-2	6	5	5	6	6	6	6	6	4	3	2	2	2	2	2	2	2	4	4	5	4	4	4	4	**94**
PE-MALLECONORTE	63	56	51	51	53	55	55	51	36	26	19	18	16	16	16	15	16	17	17	25	30	35	41	47	**823**
PE-MALLECOSUR	67	61	55	55	57	60	61	55	38	28	20	19	17	17	17	15	16	17	18	27	34	40	47	54	**893**
PE-SANGABRIEL	103	0	92	97	99	98	98	99	70	0	41	39	35	33	32	35	37	38	42	62	70	77	82	85	**1463**
PE-LAFLOR	20	18	18	18	18	17	18	17	13	11	9	8	7	7	6	7	7	8	8	12	13	14	15	15	**303**
PE-TOLPANSUR	55	0	49	50	51	49	50	49	38	0	25	24	21	20	18	18	18	20	24	35	41	44	48	49	**794**
PE-ELNOGAL	5	5	6	5	3	4	6	8	6	4	5	5	5	5	5	6	6	1	0	2	7	6	8	8	**119**
PE-LOSBUENOSAIRES	15	14	13	13	13	12	13	12	10	8	6	6	4	5	4	6	6	6	7	10	11	12	13	14	**231**
PE-LAESPERANZA	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	5	**102**
PE-LEBU-3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	**31**
PE-LEBU	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	**54**
PE-HUAJACHE	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	**35**
PE-RAKI	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	**53**
PE-ELARREBOL	3	2	3	2	2	1	2	3	2	2	1	1	1	2	4	4	4	5	5	6	7	7	8	6	**81**
PE-AURORA	8	7	6	5	5	3	3	4	3	3	3	3	5	3	5	5	6	7	11	17	20	23	24	24	**202**
PE-PUELCHESUR	5	4	5	6	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	4	7	7	6	10	16	**111**
PE-SANPEDRO	0	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-SANPEDRO-2	6	6	6	7	7	6	6	5	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	3	3	3	4	4	3	**103**

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**	**51**	**1170**	**3643**	**4611**	**5017**	**5227**	**5312**	**5223**	**5166**	**5100**	**4819**	**4581**	**3597**	**1590**	**119**	**0**	**0**	**0**	**55.225**
PFV-ELAGUILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	**10**
PFV-PAMPACAMARONES	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	4	4	4	4	0	3	3	1	0	0	0	0	**35**
PFV-POZOALMONTE-1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	5	6	6	6	5	4	3	3	2	1	0	0	0	0	**50**
PFV-POZOALMONTE-2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	5	6	6	6	5	4	3	3	2	0	0	0	0	0	**50**
PFV-POZOALMONTE-3	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9	10	11	12	11	11	10	9	7	4	0	0	0	0	0	**103**
PFV-TAMARUGO	0	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-LOSPUQUIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	**17**
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	**0**
PFV-LAHUAYCA-2	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	12	17	18	18	16	14	12	8	4	1	0	0	0	0	**135**
PFV-SANTAISABEL	0	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-VALLEDELSOL	0	0	0	0	0	0	0	4	15	25	29	30	30	30	30	29	27	24	16	5	0	0	0	0	**295**
PFV-HUATACONDO	0	0	0	0	0	0	0	8	37	56	63	70	70	70	69	70	64	50	27	7	0	0	0	0	**658**
PFV-BELLAVISTA-1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	7	7	8	8	8	7	7	6	4	1	0	0	0	0	**72**
PFV-ATACAMASOLAR-2	0	0	0	0	0	0	0	20	77	119	131	135	135	133	130	125	114	99	66	19	0	0	0	0	**1302**
PFV-NUEVOQUILLAGUA	0	0	0	0	0	0	1	13	74	87	89	65	88	62	66	89	87	84	68	21	1	0	0	0	**893**
PFV-GRANJA	0	0	0	0	0	0	0	25	65	74	74	75	82	81	78	75	66	62	55	21	0	0	0	0	**833**
PFV-USYA	0	0	0	0	0	0	0	4	14	27	39	48	53	55	55	50	41	30	19	5	0	0	0	0	**441**
PFV-CALAMA-1	0	0	0	0	0	0	0	3	8	8	8	8	8	9	9	8	8	8	7	2	0	0	0	0	**94**
PFV-SANPEDRO-GPG	0	0	0	0	0	0	0	15	54	70	76	76	76	76	72	72	72	59	51	13	0	0	0	0	**783**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																							
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
PFV-VICTORIA	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	2	0	0	0	0	**97**
PFV-JAMA-1	0	0	0	0	0	0	0	5	21	25	25	25	25	0	25	0	12	20	15	3	0	0	0	0	**201**
PFV-JAMA-2	0	0	0	0	0	0	0	4	16	18	19	19	19	18	0	4	0	15	11	2	0	0	0	0	**143**
PFV-QUETENA	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	9	9	9	9	9	9	9	8	5	1	0	0	0	0	**90**
PFV-SOLDELDESIERTO	0	0	0	0	0	0	0	9	139	206	197	213	186	213	213	213	211	202	107	47	0	0	0	0	**2157**
PFV-MARIAELENA	0	0	0	0	0	0	0	10	43	53	53	53	53	54	54	37	49	46	32	10	0	0	0	0	**546**
PFV-LACRUZSOLAR	0	0	0	0	0	0	0	2	10	12	14	14	14	14	12	11	11	11	10	3	0	0	0	0	**136**
PFV-COYA	0	0	0	0	0	0	0	0	103	152	145	158	168	172	171	168	155	134	80	33	0	0	0	0	**1639**
PFV-FINISTERRAE	0	0	0	0	0	0	0	36	107	133	137	137	137	137	137	137	137	131	105	36	1	0	0	0	**1510**
PFV-AZABACHE	0	0	0	0	0	0	0	10	25	25	25	25	25	25	0	25	25	25	25	8	0	0	0	0	**269**
PFV-PAINE	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9	9	4	5	7	5	3	3	8	7	2	0	0	0	0	**69**
PFV-PUERTOSECO	0	0	0	0	0	0	0	3	8	9	8	8	8	9	8	8	6	5	4	2	0	0	0	0	**83**
PFV-TAMAYA	0	0	0	0	0	0	0	5	62	90	86	93	97	99	97	93	83	74	47	12	0	0	0	0	**939**
PFV-CERRODOMINADOR	0	0	0	0	0	0	13	45	77	85	86	87	88	88	87	86	84	78	48	11	0	0	0	0	**961**
PFV-BOLERO-1	0	0	0	0	0	0	0	23	88	104	112	112	119	122	120	119	117	112	92	32	1	0	0	0	**1270**
PFV-CAPRICORNIO	0	0	0	0	0	0	0	0	10	18	17	19	20	20	20	20	20	19	14	6	0	0	0	0	**202**
PFV-URIBESOLAR	0	0	0	0	0	0	1	6	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	16	0	0	0	0	**242**
PFV-PAMPATIGRE	0	0	0	0	0	0	1	12	63	76	81	83	80	79	75	75	74	72	59	31	3	0	0	0	**863**
PFV-DOMEYKO	0	0	0	0	0	0	1	26	67	89	97	100	100	99	100	99	96	87	67	29	2	0	0	0	**1059**
PFV-ANDES	0	0	0	0	0	0	0	5	14	17	17	18	18	18	18	17	17	17	13	5	0	0	0	0	**193**
PFV-ANDES2A	0	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-SOLDELILA	0	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-SOLDELNORTEANDES	0	0	0	0	0	0	0	2	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	1	0	0	0	0	**76**
PFV-LOSANDES	0	0	0	0	0	0	0	2	6	7	7	7	7	8	8	8	8	7	4	1	0	0	0	0	**80**
PFV-DELDESIERTO	0	0	0	0	0	0	0	2	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	5	1	0	0	0	0	**85**
PFV-LALACKAMA	0	0	0	0	0	0	2	16	38	46	48	42	51	51	51	50	48	43	31	12	1	0	0	0	**529**
PFV-LALACKAMA-2	0	0	0	0	0	0	0	4	10	13	14	14	15	14	14	14	13	12	8	3	0	0	0	0	**148**
PFV-PAMPASOLARNORTE	0	0	0	0	0	0	1	15	45	59	62	64	65	65	64	63	61	55	40	16	1	0	0	0	**674**
PFV-CONEJO	0	0	0	0	0	0	2	20	71	93	95	0	90	96	96	95	0	94	84	33	1	0	0	0	**870**
PFV-ALMEYDA	0	0	0	0	0	0	0	11	36	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	17	1	0	0	0	**454**
PFV-MALGARIDA	0	0	0	0	0	0	1	58	162	180	188	188	188	190	188	189	190	187	170	76	3	0	0	0	**2156**
PFV-JAVIERA	0	0	0	0	0	0	0	8	37	51	53	55	56	56	55	55	55	53	45	17	0	0	0	0	**596**
PFV-SOLDELOSANDES	0	0	0	0	0	0	0	18	65	75	65	65	65	65	65	65	65	65	69	27	1	0	0	0	**774**
PFV-COVADONGA	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	3	0	0	0	0	**97**
PFV-CHANARES	0	0	0	0	0	0	1	6	18	26	29	31	31	31	30	29	28	25	17	6	0	0	0	0	**307**
PFV-SALVADOR	0	0	0	0	0	0	0	13	43	58	61	62	62	62	62	62	62	60	50	20	1	0	0	0	**678**
PFV-PILARLOSAMARILLOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	**14**
PFV-DIEGODEALMAGRO	0	0	0	0	0	0	1	5	14	20	23	25	23	25	26	25	23	18	11	4	0	0	0	0	**242**
PFV-DAS	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	3	0	0	0	0	**90**
PFV-DIEGOALMAGROSUR	0	0	0	0	0	0	2	54	143	192	204	205	205	205	205	205	201	195	165	85	14	0	0	0	**2280**
PFV-CAMPOSDELSOL	0	0	0	0	0	0	1	100	159	10	91	220	116	10	10	10	10	10	10	76	4	0	0	0	**837**
PFV-GUANCHOI	0	0	0	0	0	0	2	20	54	79	89	91	92	93	92	91	88	80	58	24	2	0	0	0	**953**
PFV-CARRERAPINTO	0	0	0	0	0	0	2	27	65	84	89	91	91	90	89	88	88	83	69	34	4	0	0	0	**995**
PFV-LUZDELNORTE	0	0	0	0	0	0	1	35	88	104	111	115	117	119	120	121	119	114	97	45	1	0	0	0	**1305**
PFV-LLANODELLAMPOS	0	0	0	0	0	0	0	18	62	75	80	82	83	82	82	82	80	77	68	34	1	0	0	0	**905**
PFV-SANANDRES	0	0	0	0	0	0	0	5	17	27	30	31	31	31	31	31	31	30	25	7	0	0	0	0	**325**
PFV-RIOESCONDIDO	0	0	0	0	0	0	4	60	109	132	140	145	145	145	145	145	145	141	118	72	9	0	0	0	**1655**
PFV-VALLEESCONDIDO	0	0	0	0	0	0	0	19	68	87	90	90	90	90	90	90	90	90	87	33	1	0	0	0	**1015**
PFV-ANTAY	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	7	9	9	9	8	8	7	5	3	1	0	0	0	0	**73**
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	**2**
PFV-PEPASOLAR1	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	9	9	9	9	9	9	9	8	7	3	0	0	0	0	**98**
PFV-ESPERANZA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	**26**
PFV-SANTAMARGARITA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-GUADALAO	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	**35**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																							
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
PFV-LAESTANCIA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	**29**
PFV-LASCHACRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**29**
PFV-LASTERRAZAS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	**26**
PFV-PMGD-MITCHI	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	**26**
PFV-CASTILLA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**29**
PFV-LOSLOROS	0	0	0	0	0	0	0	4	12	21	29	34	36	37	36	34	29	22	13	5	0	0	0	0	**312**
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	**2**
PFV-VALLESOLARESTE	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	7	5	4	5	7	6	4	4	6	2	0	0	0	0	**63**
PFV-VALLESOLAROESTE	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	8	8	8	8	8	7	7	7	6	1	0	0	0	0	**84**
PFV-MALAQUITA	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	8	8	9	9	9	9	9	9	8	4	0	0	0	0	**91**
PFV-CACHIYUYO	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	8	9	9	9	9	9	9	9	7	2	0	0	0	0	**91**
PFV-SANTACECILIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	**12**
PFV-ELROMERO	0	0	0	0	0	0	0	11	55	108	153	182	196	196	196	186	154	111	57	13	1	0	0	0	**1618**
PFV-ELPELICANO	0	0	0	0	0	0	0	18	66	85	85	90	93	95	96	96	96	93	77	34	1	0	0	0	**1026**
PFV-LAHUELLA	0	0	0	0	0	0	0	14	47	71	77	77	77	77	77	76	75	71	55	23	2	0	0	0	**815**
PFV-LASILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	**15**
PFV-PMGD-ASTILLAS	0	0	0	0	0	0	0	2	6	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	3	0	0	0	0	**98**
PFV-PUNTABAJASOLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	**21**
PFV-SOLDELNORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	**21**
PFV-PMGD-SANTA-FRANCISCA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	5	6	5	5	4	3	2	0	0	0	0	0	**42**
PFV-LUNADELNORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	**21**
PFV-TAMBOREAL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	**21**
PFV-LAGUNILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	**20**
PFV-AMPARODELSOL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	**22**
PFV-SDGx01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	**7**
PFV-LACHAPEANA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	**19**
PFV-ALTURASDEOVALLE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	0	0	0	0	**41**
PFV-OVALLENORTE	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	9	9	9	9	9	9	9	9	7	3	0	0	0	0	**93**
PFV-LACHIMBABIS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**26**
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	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	0	0	0	0	**25**
PFV-SANTACLARA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**25**
PFV-PRETTYFIELD	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-LASMOLLACAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	**19**
PFV-LASMAJADAS	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	8	9	9	9	9	9	8	8	7	4	0	0	0	0	**93**
PFV-ELDIVISADERO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**26**
PFV-ELSALITRAL	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**32**
PFV-LOMASCOLORADAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	**17**
PFV-BELLAVISTA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**26**
PFV-CANESA1	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-SANTALAURA	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-MONTTSOLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-CHUCHINI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	**19**
PFV-COCINILLAS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	**28**
PFV-CANELILLO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	**23**
PFV-ILLAPEL-5	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0	**30**
PFV-CHALINGA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**26**
PFV-ALICAHUE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	**21**
PFV-CUZCUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	**21**
PFV-NORTECHICO-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	0	0	0	0	**18**
PFV-JAURURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**19**
PFV-LALIGUA	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-PULLALLI	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	1	0	0	0	0	**24**
PFV-ARIZTIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	1	0	0	0	0	**26**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																							
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
PFV-SANTAJULIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	**23**
PFV-CABILSOL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	**23**
PFV-PMGD-CABILDO-SUNLIGHT	0	0	0	0	0	0	0	2	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	8	3	0	0	0	0	**96**
PFV-PMGD-LOS-JOTES	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-LOSPALTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	**27**
PFV-ESFENA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	**15**
PFV-ELQUEMADO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	**32**
PFV-DONACARMEN	0	0	0	0	0	0	0	1	7	10	14	20	25	26	26	25	22	17	11	5	1	0	0	0	**208**
PFV-SANTUARIO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**29**
PFV-CALLELARGA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-CASUTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	**18**
PFV-SANFRANCISCO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	**22**
PFV-FILOMENA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	0	0	0	0	**26**
PFV-NILHUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	**6**
PFV-PMGD-SLK-CB-NUEVE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**27**
PFV-PMGD-LAS-TORTOLAS-DEL-VERANO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	**28**
PFV-HORMIGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	**13**
PFV-JAHUEL	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	0	0	0	0	**57**
PFV-MARIN	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0	**29**
PFV-ENCONSOLAR	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	8	8	8	8	8	8	8	7	6	3	0	0	0	0	**86**
PFV-SANTAINES	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**29**
PFV-LOSPERALES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	**20**
PFV-VILLAALEMANA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	**19**
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-VALLEDELALUNA-2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**26**
PFV-CRUZSOLAR1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0	**32**
PFV-LIPANGUE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	**21**
PFV-PITRA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	**29**
PFV-TARANTO	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	7	8	8	8	8	8	8	7	6	3	0	0	0	0	**83**
PFV-SOLDESEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	8	9	9	9	8	7	5	2	1	0	0	0	0	**68**
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	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	**19**
PFV-ELQUELTEHUE	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	**33**
PFV-TRINIDAD	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**32**
PFV-ELBOCO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	0	0	0	0	**32**
PFV-PMGD-PASTRAN	0	0	0	0	0	0	0	3	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	2	0	0	0	0	**102**
PFV-PMGD-FOSTER	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	**29**
PFV-GRANADA	0	0	0	0	0	0	0	3	7	8	9	9	9	9	9	9	8	8	7	4	1	0	0	0	**98**
PFV-OLIVILLO	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	8	8	8	8	8	8	8	8	6	3	0	0	0	0	**87**
PFV-LINGUE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-LOSMAGNOLIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**18**
PFV-PANQUEHUE-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	4	4	4	3	2	1	0	0	0	0	0	**33**
PFV-OVEJERIA	0	0	0	0	0	0	0	2	6	7	7	8	8	8	8	8	8	7	6	3	0	0	0	0	**85**
PFV-ELLITREII	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	8	8	9	9	8	8	8	8	7	3	0	0	0	0	**93**
PFV-PICURIO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	**29**
PFV-TILTIL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	**16**
PFV-PMG-PARQUE-VALPARAISO	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	2	0	0	0	0	**63**
PFV-PMGD-PALTO-SUNLIGHT	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	7	8	8	8	8	8	8	7	5	2	0	0	0	0	**82**
PFV-LOMALOSCOLORADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	**9**
PFV-PMGD-ANAKENA	0	0	0	0	0	0	0	3	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	3	0	0	0	0	**104**
PFV-PMGD-RECOLETA	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	0	0	0	0	**68**
PFV-LUNA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**22**
PFV-ELQUEULE	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	2	0	0	0	0	**49**
PFV-LOMIRANDA	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	3	0	0	0	0	**69**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																							
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
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	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-LLAYLLAY	0	0	0	0	0	0	0	3	7	8	9	9	9	9	9	9	9	8	7	4	0	0	0	0	**101**
PFV-HELIOS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	**28**
PFV-LOSTILOS	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	0	0	0	0	**39**
PFV-MANAO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	**27**
PFV-SANTIAGOSOLAR	0	0	0	0	0	0	1	2	29	49	68	78	82	85	83	77	64	47	29	2	1	0	0	0	**697**
PFV-CURACAVI	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	1	0	0	0	0	**26**
PFV-LOSGIRASOLES	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**25**
PFV-ELPIQUERO	0	0	0	0	0	0	0	2	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	4	0	0	0	0	**100**
PFV-CAIMI	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-CATEMU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	**19**
PFV-TUCUQUERE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**31**
PFV-RODEO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**25**
PFV-PMGD-EL-HUASO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	**24**
PFV-PMGD-FARDELA-NEGRA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**27**
PFV-PMGD-LITORAL-SUNLIGHT	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	0	0	0	**65**
PFV-PLACILLA	0	0	0	0	0	0	0	2	6	7	7	8	8	8	8	7	7	7	7	4	1	0	0	0	**85**
PFV-UTFSM-VINA-DEL-MAR	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-UTFSM-VALPARAISO-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	**1**
PFV-PEDREROS	0	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-DONEUGENIO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**26**
PFV-ELCASTANO	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	7	7	8	8	8	7	7	7	6	3	0	0	0	0	**81**
PFV-LOSLAGOS	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-LASCABRAS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**29**
PFV-LAQUINTA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**26**
PFV-PMGD-LOS-TAURETES	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**23**
PFV-LUDERS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**25**
PFV-ESPERANZA-2	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	7	7	7	8	8	8	7	7	6	3	0	0	0	0	**78**
PFV-CHANCON	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**25**
PFV-PMGD-PARQUE-SANTA-CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	0	0	0	0	**45**
PFV-PMGD-SANTA-EMILIA	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	5	0	0	0	0	**100**
PFV-ESTERO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	**10**
PFV-GRPEUMO	0	0	0	0	0	0	0	3	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	4	1	0	0	0	**94**
PFV-PERALILLO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**23**
PFV-MOSTAZAL	0	0	0	0	0	0	0	2	6	7	8	8	8	8	9	8	6	6	5	3	0	0	0	0	**85**
PFV-SANTA_CAROLINA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**31**
PFV-EL_ROMERAL	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	4	1	0	0	0	**87**
PFV-MEMBRILLO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**28**
PFV-CHIMBARONGO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**21**
PFV-PMGD-NANCAGUA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	**22**
PFV-PMGD-LAS-CACHAÑAS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	7	8	9	9	9	8	7	5	3	1	0	0	0	0	**74**
PFV-DONMARIANO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**26**
PFV-LOSLIBERTADORES	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	6	7	7	7	6	6	5	4	3	2	0	0	0	0	**60**
PFV-LAMURALLA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**27**
PFV-ARGOMEDO	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	3	0	0	0	0	**79**
PFV-CATANSOLAR	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	**28**
PFV-RAULI	0	0	0	0	0	0	0	3	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	4	1	0	0	0	**102**
PFV-SANCAMILO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	**30**
PFV-VILLAPRAT	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**24**
PFV-VILLA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	**27**
PFV-LLANOSDEPOTROSO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	5	6	5	5	4	4	4	3	0	0	0	0	0	**45**
PFV-LASROJAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	**23**
PFV-LOSPATOS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	**30**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																							
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
PFV-REXNER	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	0	0	0	0	**26**
PFV-LAFRONTERA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	0	0	0	0	**42**
PFV-PARAGUAY	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	6	6	6	7	7	7	6	5	3	0	0	0	0	**71**
PFV-ELFLAMENCO	0	0	0	0	0	0	0	3	7	8	9	9	9	9	9	9	9	8	7	4	1	0	0	0	**100**
PFV-ERINOME	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-ELZORZAL	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-TALCA	0	0	0	0	0	0	0	4	7	8	8	8	8	8	8	6	7	8	7	2	0	0	0	0	**91**
PFV-PMGD-PANGUILEMO-AEROPUERTO	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	0	0	0	0	**57**
PFV-SANJAVIER	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	0	0	0	0	**61**
PFV-QUINANTU	0	0	0	0	0	0	0	3	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	4	1	0	0	0	**101**
PFV-RANGUIL	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0	**29**
PFV-PACHIRA	0	0	0	0	0	0	0	3	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	4	1	0	0	0	**102**
PFV-LAACACIA	0	0	0	0	0	0	0	2	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	3	0	0	0	0	**78**
PFV-LASTENCAS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	8	8	9	8	8	7	5	3	1	0	0	0	0	**70**
PFV-SANTAAMELIA	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	**35**
PFV-ANTONIA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-LORETO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	1	1	0	0	0	0	**23**
PFV-ROVIAN	0	0	0	0	0	0	0	2	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	3	0	0	0	0	**79**
PFV-JSOLERM	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	**15**
PFV-DONJORGE	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	**36**
PFV-GRPITAO	0	0	0	0	0	0	0	4	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	1	0	0	0	**108**
PFV-RAUQUEN	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	4	1	0	0	0	**101**
PFV-CURICURA	0	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-LALAJUELA	0	0	0	0	0	0	0	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	0	0	0	0	**81**
PFV-ALTOSTILTIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	**15**
PFV-QUILAPILUN	0	0	0	0	0	0	1	18	57	85	92	95	96	107	107	105	97	84	74	37	6	0	0	0	**1062**
PFV-KONDA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**27**
PFV-SLK808	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	**33**
PFV-ESCORIALVERANO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-CHACABUCO	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	3	0	0	0	0	**101**
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	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	**27**
PFV-NAZARINOVERANO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	**28**
PFV-CONDORPELVIN	0	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-DONANDRONICO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	1	0	0	0	0	**26**
PFV-VICENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	**18**
PFV-PIRQUE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	**28**
PFV-DARLIN	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	0	0	0	0	0	**84**
PFV-PMGD-PARQUE-SOLAR-CANTILLANA	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	0	0	0	0	0	**84**
PFV-GABARDOVERANO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	**27**
PFV-FRANCISCO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**33**
PFV-TRICAHUE-2	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	8	8	9	8	8	8	8	8	7	4	0	0	0	0	**93**
PFV-SANISIDRO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**26**
PFV-LABLANQUINA-1	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	9	9	9	9	9	9	9	8	6	3	0	0	0	0	**97**
PFV-MELI	0	0	0	0	0	0	0	3	6	8	9	9	9	9	9	9	9	8	6	2	0	0	0	0	**96**
PFV-CANDELARIA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-MARIAPINTO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	**28**
PFV-HOMERO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**33**
PFV-ELPILPEN	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	**31**
PFV-LASMERCEDES-1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**25**
PFV-CASABERMEJA	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	6	7	7	7	7	7	6	6	5	2	0	0	0	0	**71**
PFV-CITRINO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**22**
PFV-GUANACO	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	**39**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																							
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
PFV-PMGD-PEÑAFLOR-SOLAR	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	**32**
PFV-PICUNCHE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	7	8	9	9	9	8	7	5	3	1	0	0	0	0	**72**
PFV-LIRIODECAMPO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	**29**
PFV-QUILLAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**17**
PFV-LUMBRERAS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	**34**
PFV-MALINKE	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	**15**
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	2	4	5	6	6	7	7	7	6	6	6	5	2	0	0	0	0	**69**
PFV-RAMIRO	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	8	8	8	8	8	8	8	6	6	3	0	0	0	0	**84**
PFV-ALHUE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	5	5	5	5	5	5	4	2	1	0	0	0	0	**49**
PFV-LOSIERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	**20**
PFV-SANTAADRIANA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**26**
PFV-CRUCERO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	**28**
PFV-SANPEDRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	**18**
PFV-RLA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	0	0	0	0	**23**
PFV-ELROBLE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**31**
PFV-PMGD-CANTERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	0	0	0	0	**22**
PFV-PMGD-EL-SHARON	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0	0	**26**
PFV-PMGD-GUARANA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	**14**
PFV-PMGD-FARAMALLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**23**
PFV-ELSAUCE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**31**
PFV-SANTAROSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	9	9	9	9	9	8	7	3	0	0	0	0	**72**
PFV-ECLIPSE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	5	6	5	5	4	3	2	0	0	0	0	0	**42**
PFV-LASTORCAZAS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	**27**
PFV-NAHUEN	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	3	0	0	0	0	**89**
PFV-LASTURCAS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**26**
PFV-PMGD-NIHUE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**31**
PFV-MARCHIGUE-2	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	7	7	7	8	8	8	7	7	6	3	0	0	0	0	**78**
PFV-MARCHIGUE-7	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**28**
PFV-PILPILEN	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-POBLACION	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**27**
PFV-PORTEZUELO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	**26**
PFV-VITUCO2B	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**27**
PFV-LAMANGA-1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-AVILES	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	7	7	7	7	7	7	7	6	5	2	0	0	0	0	**74**
PFV-LAFORESTA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**29**
PFV-CORDILLERILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	**12**
PFV-PMGD-SAN-EMILIO-SOLAR-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	2	2	2	1	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	0	0	0	0	0	0	**16**
PFV-DONIHUE	0	0	0	0	0	0	2	6	7	8	7	7	7	7	7	7	7	6	3	0	0	0	0	0	**84**
PFV-MUTUPIN	0	0	0	0	0	0	0	3	8	9	9	9	9	9	8	8	9	9	8	5	1	0	0	0	**102**
PFV-SANCARLOS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-LASCODORNICES	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	**33**
PFV-ALCALDESA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	**25**
PFV-SANTALUISA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
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	**15**
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	**15**
PFV-CHUCAO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**29**
PFV-NIQUEN	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**31**
PFV-BICENTENARIO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**31**
PFV-CHINCOL	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	**34**
PFV-LOSGORRIONES	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-PMGD-PARQUE-ITIHUE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**27**
PFV-PLAYERO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**32**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																							
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
PFV-PLAYERITO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**32**
PFV-SANTAESTER	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**32**
PFV-LASLECHUZAS	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	**35**
PFV-DADINCO	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0	**33**
PFV-PEGASUS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**26**
PFV-SOLSANTAINES	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	**30**
PFV-LUCESOLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	0	**24**
PFV-RINCONADA	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	8	8	8	8	8	8	8	7	6	4	0	0	0	0	**90**
PFV-PITOTOY	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	**8**
PFV-LOSMOLINOS	0	0	0	0	0	0	0	3	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	0	0	0	0	**106**
PFV-ELMONTE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	**28**
PFV-TREBO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**32**
PFV-MARAMBIO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	**26**
PFV-SALERNO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-QUELTEHUE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-LASTORTOLAS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	**34**
PFV-PMGD-SAN-JOSE-2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	**37**
PFV-BERRUECO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	0	0	0	**100**
PFV-SANTARITA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	**32**
PFV-ELPIUQUEN	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	**33**
PFV-ORION	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**32**
PFV-LAPALMA	0	0	0	0	0	0	0	4	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	1	0	0	0	**106**
PFV-HUAPE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**29**
PFV-LASPALOMAS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**27**
PFV-GUADALUPE	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	0	0	0	0	**54**
PFV-MOYA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	8	9	9	9	9	9	9	7	4	1	0	0	0	0	**83**
PFV-PMGD-FULGOR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	**12**
PFV-PUELCHE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**30**
PFV-PMGD-EL-TIUQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	**10**
PFV-PMGD-DUQUECO-SOLAR	0	0	0	0	0	0	0	3	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	1	0	0	0	**106**
PFV-MECOCHILLAN	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	3	1	0	0	0	**69**
PFV-VENTURADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	9	9	9	9	9	9	9	8	4	1	0	0	0	**85**
PFV-COCHARCAS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	0	0	0	0	**28**
PFV-VILLACRUZ	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**31**
PFV-SANTAFE	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	7	7	7	7	7	7	6	6	5	2	0	0	0	0	**70**
PFV-VILLAALEGRE	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	5	3	0	0	0	0	**75**
PFV-ELCONDOR	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-PMGD-MILAN-A	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	**24**
PFV-TENO	0	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-LOICA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**32**
PFV-LEMU	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	0	0	0	0	**43**
PFV-LASPERDICES	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**32**
PFV-LOSTORDOS	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	0	0	0	0	**59**
PFV-PENCAHUEESTE	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**
PFV-TRICADOS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	**27**
PFV-MERCURIOSUR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	**19**
PFV-MACHICURA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	7	8	8	8	7	6	4	2	1	0	0	0	0	**65**
PFV-LINARESSOLAR	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	1	0	0	0	**52**
PFV-SANANTONIO	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	0	0	0	0	**54**
PFV-SATURNONORTE	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0	**32**
PFV-VILLASECA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	2	1	2	3	3	2	1	0	0	0	0	**27**
PFV-CIPRES	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	0	0	0	**61**
PFV-ELPITIO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	**29**
PFV-PMGD-LAS-CATITAS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	0	0	0	0	**51**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**

PFV-CORTIJO	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	8	9	9	9	9	9	9	7	4	1	0	0	0	0	**82**
PFV-ELRESPLANDOR	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	**31**

Centrales de concentración solar	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**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	-
CS-CERRODOMINADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**

Térmicas	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	**4970**	**4749**	**4797**	**4614**	**4595**	**4596**	**4668**	**4330**	**2828**	**2641**	**2676**	**2467**	**2528**	**2477**	**2423**	**2425**	**2717**	**2746**	**2944**	**3886**	**4645**	**4850**	**4975**	**4841**	**89.389**
ARICA-GMAR_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**
ARICA-M1AR_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**
ARICA-M2AR_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**
TARAPACA-TGTAR_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**
UJINA-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**
UJINA-1_HFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
UJINA-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**
UJINA-2_HFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
UJINA-3_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**
UJINA-3_HFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
UJINA-4_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**
UJINA-4_HFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
UJINA-5_HFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
UJINA-6_HFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CERROPABELLON-G1A_GEO	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	**432**
CERROPABELLON-G2A_GEO	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	**432**
CERROPABELLON-G3A_GEO	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**240**
NORGENER-NTO1_CAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	70	141	141	141	**632**
NORGENER-NTO2_CAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-U16_TG1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-U16_TG1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-U16_TG1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-U16_TG1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-U16_TG1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-U16_TG1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-U16_TG1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-U16_TG1+TV1_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**
TOCOPILLA-U16_TG1+TV1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-U16_TG1+TV1_GNL_A	138	214	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	150	288	292	**1420**
TOCOPILLA-U16_TG1+TV1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-U16_TG1+TV1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-U16_TG1+TV1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-U16_TG1+TV1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-U16_TG1+TV1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-TG1_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**
TOCOPILLA-TG2_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**
TOCOPILLA-TG3_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**
TOCOPILLA-TG3_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-TG3_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-TG3_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-TG3_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-TG3_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-TG3_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOCOPILLA-TG3_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG1_TG1_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**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
KELAR-TG1_TG1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG1_TG1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG1_TG1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG1_TG1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG1_TG1+0.5TV_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**
KELAR-TG1_TG1+0.5TV_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG1_TG1+0.5TV_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG1_TG1+0.5TV_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG1_TG1+0.5TV_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG12_TG1+TG2+TV1_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**
KELAR-TG12_TG1+TG2+TV1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG12_TG1+TG2+TV1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG12_TG1+TG2+TV1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG12_TG1+TG2+TV1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG2_TG2_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**
KELAR-TG2_TG2_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG2_TG2_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG2_TG2_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG2_TG2_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG2_TG2+0.5TV_DIESEL	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**233**
KELAR-TG2_TG2+0.5TV_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG2_TG2+0.5TV_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG2_TG2+0.5TV_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
KELAR-TG2_TG2+0.5TV_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ANGAMOS-ANG1_CAR	277	277	277	277	277	277	277	277	87	87	80	80	80	80	80	80	80	80	80	265	277	277	277	277	**4481**
ANGAMOS-ANG2_CAR	281	281	281	281	281	281	281	281	87	87	80	80	80	80	80	80	80	80	80	141	269	281	281	281	**4398**
COCHRANE-CCH1_CAR	235	235	235	235	235	235	235	217	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	108	222	235	211	60	**3633**
COCHRANE-CCH2_CAR	275	275	275	275	275	275	275	267	108	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	108	254	275	275	275	**4385**
MEJILLONES-CTM1_CAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-CTM2_CAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-CTM3_TG1_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**
MEJILLONES-CTM3_TG1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-CTM3_TG1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-CTM3_TG1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-CTM3_TG1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-CTM3_TG1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-CTM3_TG1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-CTM3_TG1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-CTM3_TG1+TV1_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**
MEJILLONES-CTM3_TG1+TV1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-CTM3_TG1+TV1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-CTM3_TG1+TV1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-CTM3_TG1+TV1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-CTM3_TG1+TV1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-CTM3_TG1+TV1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-CTM3_TG1+TV1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
MEJILLONES-IEM_CAR	354	322	330	350	350	350	360	301	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	301	301	312	312	315	**5816**
ANDINA-CTA_CAR	177	147	177	177	177	177	177	93	93	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	93	158	177	177	177	**2876**
HORNITOS-CTH_CAR	170	170	170	170	170	170	170	170	92	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	92	153	170	170	170	**2907**
ATACAMA-1TG1A_TG1A_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**
ATACAMA-1TG1A_TG1A_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1A_TG1A_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1A_TG1A_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1A_TG1A_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
ATACAMA-1TG1A_TG1A_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	65	65	65	65	**325**
ATACAMA-1TG1A_TG1A_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1A_TG1A_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1A_TG1A+0.5TV1_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**
ATACAMA-1TG1A_TG1A+0.5TV1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1A_TG1A+0.5TV1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1A_TG1A+0.5TV1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1A_TG1A+0.5TV1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1A_TG1A+0.5TV1_GNL_E	174	171	171	188	188	188	188	171	0	0	0	0	0	0	0	0	171	171	102	0	0	0	0	0	**1883**
ATACAMA-1TG1A_TG1A+0.5TV1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1A_TG1A+0.5TV1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1AB_TG1A+TG1B+TV1_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**
ATACAMA-1TG1AB_TG1A+TG1B+TV1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1AB_TG1A+TG1B+TV1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1AB_TG1A+TG1B+TV1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1AB_TG1A+TG1B+TV1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1AB_TG1A+TG1B+TV1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1AB_TG1A+TG1B+TV1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1AB_TG1A+TG1B+TV1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1B_TG1B_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**
ATACAMA-1TG1B_TG1B_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1B_TG1B_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1B_TG1B_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1B_TG1B_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1B_TG1B_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1B_TG1B_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1B_TG1B_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1B_TG1B+0.5TV1_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**
ATACAMA-1TG1B_TG1B+0.5TV1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1B_TG1B+0.5TV1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1B_TG1B+0.5TV1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1B_TG1B+0.5TV1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1B_TG1B+0.5TV1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1B_TG1B+0.5TV1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-1TG1B_TG1B+0.5TV1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2A_TG2A_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**
ATACAMA-2TG2A_TG2A_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2A_TG2A_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2A_TG2A_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2A_TG2A_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2A_TG2A_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	65	65	65	65	**325**
ATACAMA-2TG2A_TG2A_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2A_TG2A_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2A_TG2A+0.5TV2_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**
ATACAMA-2TG2A_TG2A+0.5TV2_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2A_TG2A+0.5TV2_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2A_TG2A+0.5TV2_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2A_TG2A+0.5TV2_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2A_TG2A+0.5TV2_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2A_TG2A+0.5TV2_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2A_TG2A+0.5TV2_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2AB_TG2A+TG2B+TV2_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**
ATACAMA-2TG2AB_TG2A+TG2B+TV2_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2AB_TG2A+TG2B+TV2_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
ATACAMA-2TG2AB_TG2A+TG2B+TV2_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2AB_TG2A+TG2B+TV2_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2AB_TG2A+TG2B+TV2_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2AB_TG2A+TG2B+TV2_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2AB_TG2A+TG2B+TV2_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2B_TG2B_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**
ATACAMA-2TG2B_TG2B_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2B_TG2B_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2B_TG2B_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2B_TG2B_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2B_TG2B_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2B_TG2B_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2B_TG2B_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2B_TG2B+0.5TV2_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**
ATACAMA-2TG2B_TG2B+0.5TV2_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2B_TG2B+0.5TV2_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2B_TG2B+0.5TV2_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2B_TG2B+0.5TV2_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2B_TG2B+0.5TV2_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2B_TG2B+0.5TV2_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ATACAMA-2TG2B_TG2B+0.5TV2_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
PAM_COGEN	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	**528**
MANTOSBLANCOS-MIMB_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**
LAPORTADA-TECNET_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**
INACAL_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**
AGUASBLANCAS-AGB_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**
TALTAL-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**
TALTAL-1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TALTAL-1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TALTAL-1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TALTAL-1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TALTAL-1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TALTAL-1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TALTAL-1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TALTAL-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**
TALTAL-2_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TALTAL-2_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TALTAL-2_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TALTAL-2_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TALTAL-2_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TALTAL-2_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TALTAL-2_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
DALMAGRO_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**
ANDES-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**
ANDES-1_FO6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ANDES-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**
ANDES-2_FO6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ANDES-3_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**
ANDES-3_FO6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ANDES-4_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**
ANDES-4_FO6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SALVADOR_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**
SANLORENZO-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**
SANLORENZO-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**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
SANLORENZO-3_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**
EMELDA-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**
EMELDA-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**
CENIZAS_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**
TERMOPACIFICO_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**
PAJONALES_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**
CARDONES_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**
LLANOSBLANCOS_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**
GUACOLDA-1_CAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
GUACOLDA-2_CAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
GUACOLDA-3_CAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
GUACOLDA-4_CAR	140	140	140	140	140	140	140	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133	140	140	140	**1665**
GUACOLDA-5_CAR	140	140	140	140	140	140	140	133	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	133	133	140	140	140	**2216**
HUASCO-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**
HUASCO-1_IFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
HUASCO-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**
HUASCO-2_IFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
HUASCO-3_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**
HUASCO-3_IFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
PCOLORADA_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**
PCOLORADA_IFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
PENON_DIESEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	81	81	81	81	**405**
COMBARBALA_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**
CHAGUAL_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**
OLIVOS_BL1_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**
OLIVOS_BL1+BL2_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**
ESPINOS_BL1_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**
ESPINOS_BL1+BL2_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**
NUEVAVENTANAS_CAR	232	232	232	267	257	257	267	217	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	218	232	236	257	267	**4072**
CAMPICHE_CAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
VENTANAS-2_CAR	90	90	90	98	90	90	142	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	**2220**
QUINTERO-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**
QUINTERO-1_GN_A	70	70	75	75	75	75	75	65	110	109	110	104	104	105	104	104	96	96	109	78	85	75	70	70	**2107**
QUINTERO-1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
QUINTERO-1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
QUINTERO-1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
QUINTERO-1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
QUINTERO-1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
QUINTERO-1_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
QUINTERO-1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
QUINTERO-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**
QUINTERO-2_GN_A	70	70	75	75	75	75	75	70	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	110	70	75	70	70	**2057**
QUINTERO-2_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
QUINTERO-2_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
QUINTERO-2_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
QUINTERO-2_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
QUINTERO-2_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
QUINTERO-2_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
QUINTERO-2_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1_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**
SANISIDRO-1_TG1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
SANISIDRO-1_TG1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_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**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_GN_A	350	350	350	350	350	350	350	331	296	275	246	177	246	177	177	177	177	246	296	350	350	350	350	350	**7021**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_FSTVD_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**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_FSTVD_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_FSTVD_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_FSTVD_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_FSTVD_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_FSTVD_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_FSTVD_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_FSTVD_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1_FSTVD_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1+FA1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1+FA1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1+FA1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1+FA1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1+FA1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1+FA1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1+FA1_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-1_TG1+TV1+FA1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1_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**
SANISIDRO-2_TG1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_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**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_GN_A	225	225	225	225	225	225	225	225	170	170	200	200	200	200	200	200	200	200	218	225	225	225	225	225	**5083**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_FSTVU_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**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_FSTVU_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_FSTVU_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_FSTVU_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_FSTVU_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_FSTVU_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_FSTVU_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_FSTVU_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANISIDRO-2_TG1+TV1_FSTVU_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1+FA1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1+FA1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1+FA1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1+FA1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1+FA1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1+FA1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1+FA1_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1+FA1_GNL_G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1_GNL_G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1_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**
NEHUENCO-1_TG1+TV1_GN_A	328	328	328	328	328	328	328	328	290	263	300	253	253	253	253	253	254	253	300	328	328	328	328	328	**7184**
NEHUENCO-1_TG1+TV1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1_GNL_G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-1_TG1+TV1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1_GNL_G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1+TV1_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**
NEHUENCO-2_TG1+TV1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1+TV1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1+TV1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1+TV1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1+TV1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1+TV1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1+TV1_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1+TV1_GNL_G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-2_TG1+TV1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-9B_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**
NEHUENCO-9B_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-9B_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-9B_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-9B_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
NEHUENCO-9B_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-9B_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-9B_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-9B_GNL_G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEHUENCO-9B_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
COLMITO_DIESEL	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**150**
COLMITO_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
COLMITO_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
COLMITO_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CONCON_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**
ENAPACONCAGUA_COGEN	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	**648**
PLACILLA_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**
QUINTAY_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**
ELTOTORAL_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**
LASVEGAS_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**
LOSVIENTOS_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**
LOSVIENTOS_DIESEL_CNAVIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
LOMALOSCOLORADOS-1_BIOGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
LOMALOSCOLORADOS-2_BIOGAS	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	**336**
NUEVARENCA_TG1+TV1_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**
NUEVARENCA_TG1+TV1_GN_A	331	331	331	0	331	331	331	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	288	331	0	331	331	0	**3513**
NUEVARENCA_TG1+TV1_GN_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NUEVARENCA_TG1+TV1_GNL_A	0	0	0	331	0	0	0	331	328	0	260	250	250	250	250	250	250	250	0	0	331	0	0	331	**3660**
NUEVARENCA_TG1+TV1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NUEVARENCA_TG1+TV1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NUEVARENCA_TG1+TV1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NUEVARENCA_TG1+TV1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NUEVARENCA_TG1+TV1_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NUEVARENCA_TG1+TV1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NUEVARENCA_TG1+TV1_GNL_P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NUEVARENCA_TG1+TV1+FA1_GLP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NUEVARENCA_TG1+TV1+FA1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NUEVARENCA_TG1+TV1+FA1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NUEVARENCA_TG1+TV1+FA1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NUEVARENCA_TG1+TV1+FA1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NUEVARENCA_TG1+TV1+FA1_GNL_P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
RENCA-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**
RENCA-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**
CMPCCORDILLERA_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CMPCCORDILLERA_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CMPCCORDILLERA_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANTAMARTA_COGEN	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	**360**
CANDELARIA-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**
CANDELARIA-1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-1_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-1_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-1_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-1_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-1_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-1_GNL_G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-1_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-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**
CANDELARIA-2_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
CANDELARIA-2_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-2_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-2_GNL_C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-2_GNL_D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-2_GNL_E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-2_GNL_F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-2_GNL_G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CANDELARIA-2_GNL_INFLEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
EPACIFICO_COGEN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10	16	13	16	16	16	16	16	16	**351**
COLIHUES-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**
COLIHUES-1_HFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
COLIHUES-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**
COLIHUES-2_HFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ESPERANZA-DS1_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**
ESPERANZA-DS2_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**
ESPERANZA-TG1_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**
TENO_DIESEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	**27**
TENOGAS_GLP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CEMENTOSBIOBIO_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**
CEMENTOSBIOBIO_FO6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
LICANTEN_BL1_COGEN	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**
LICANTEN_BL1+BL2_COGEN	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	**74**
CONSTITUCION_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**
MAULE_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**
VINALES_BL1_COGEN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**240**
VINALES_BL1+BL2_COGEN	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	8	11	12	12	12	12	12	12	12	12	**282**
CELCO_BL1_COGEN	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	**116**
CELCO_BL1+BL2_COGEN	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**
SANJAVIER-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**
SANJAVIER-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**
LINARES_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**
SANGREGORIO_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**
NUEVAALDEA_BL1_COGEN	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**
NUEVAALDEA_BL1+BL2_COGEN	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	**888**
NUEVAALDEA_BL1+BL2+BL3_COGEN	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**
NUEVAALDEA-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**
LAJAEVE-1_COGEN	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	3	2	7	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	**149**
LAJAEVE-2_COGEN	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**
MASISA_COGEN	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	**137**
SANTALIDIA_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**
LOSPINOS_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**
LOSGUINDOS_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**
LOSGUINDOS-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**
SANTAFE_BL1_COGEN	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	**516**
SANTAFE_BL1+BL2_COGEN	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	0	0	19	19	19	19	19	19	19	19	**414**
SANTAFE_BL1+BL2+BL3_COGEN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	**306**
SANTAFE_BL1+BL2+BL3+BL4_COGEN	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	11	11	**184**
CMPCSANTAFE_COGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CMPCLAJA_BL1_COGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CMPCLAJA_BL1+BL2_COGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CMPCLAJA_BL1+BL2+BL3_COGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CMPCLAJA_BL1+BL2+BL3+BL4_COGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CMPCLAJA_BL1+BL2+BL3+BL4+BL5_COGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CMPCPACIFICO_BL1_COGEN	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	**288**

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**
CMPCPACIFICO_BL1+BL2_COGEN	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	9	11	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11	**229**
CMPCPACIFICO_BL1+BL2+BL3_COGEN	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**
YUNGAY-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**
YUNGAY-1_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
YUNGAY-1_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
YUNGAY-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**
YUNGAY-2_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
YUNGAY-2_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
YUNGAY-3_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**
YUNGAY-3_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
YUNGAY-3_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
YUNGAY-4_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**
CHOLGUAN_BL1_COGEN	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	**206**
CHOLGUAN_BL1+BL2_COGEN	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**
NEWEN_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**
NEWEN_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEWEN_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEWEN_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NEWEN_PROPANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
ENAPBIOBIO_COGEN	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	**492**
ESCUADRON_COGEN	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	**95**
CORONEL_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**
CORONEL_GN_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CORONEL_GNL_A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CORONEL_GNL_B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
SANTAMARIA_CAR	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	178	178	178	178	178	220	178	220	220	220	220	220	220	**5028**
HORCONES_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**
ARAUCO_COGEN	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	**116**
MAPA_COGEN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	**480**
LAUTARO-1_BL1_COGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
LAUTARO-1_BL1+BL2_COGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
LAUTARO-2_BL1_COGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
LAUTARO-2_BL1+BL2_COGEN	0	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_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	5	5	5	5	5	5	5	**120**
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	0	0	0	0	0	8	7	14	12	11	35	21	0	0	0	0	0	0	**108**
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	**0**
DEGAN-NAVE1+2_DIESEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	**36**
DEGAN-NAVE5_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

Periodo Desde: 14-12-2022 18-12-2022

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional																								
miércoles, 14 de diciembre de 2022	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	514	471	478	463	457	457	468	424	230	208	212	200	205	202	199	199	227	227	238	387	487	513	522	505	**8.492**
Costos Encendido/Detención	33	22	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	89	23	52	0	0	0	**248**
Costos Totales [kUSD]	**547**	**493**	**478**	**465**	**457**	**457**	**468**	**424**	**234**	**208**	**212**	**200**	**205**	**202**	**199**	**199**	**250**	**227**	**327**	**410**	**539**	**513**	**522**	**505**	**8.739**
Costo Marginal Quillota 220 kV	**136,2**	**136,7**	**135,1**	**163,7**	**157,3**	**157,9**	**163,8**	**136,5**	**107,9**	**94,4**	**88,4**	**47,2**	**38,6**	**47,2**	**14,3**	**17,4**	**78,4**	**60,0**	**108,0**	**133,8**	**144,9**	**158,4**	**157,8**	**155,3**	**109,97**
Pérdidas [MWh]	289	256	280	304	303	301	283	233	142	192	243	281	306	315	315	314	310	284	185	167	224	258	265	282	**6.332**
Consumos Propios [MWh]	346	340	340	333	333	333	333	333	315	315	315	315	315	315	315	315	321	321	331	328	347	347	347	347	**7.903**
Demanda Total [MWh]	8846	8502	8275	8132	8120	8187	8343	8640	9104	9522	9832	10003	10141	10220	10311	10331	10256	10094	9859	9822	9945	10114	9936	9509	**226.045**
Generación Total [MWh]	**9481**	**9099**	**8895**	**8769**	**8757**	**8822**	**8959**	**9206**	**9561**	**10029**	**10391**	**10599**	**10763**	**10850**	**10942**	**10961**	**10887**	**10700**	**10376**	**10317**	**10515**	**10718**	**10548**	**10138**	**240.281**

Total	**2450**	**2560**	**2232**	**2270**	**2261**	**2339**	**2317**	**1834**	**1436**	**1380**	**1268**	**1351**	**1197**	**1232**	**1237**	**1237**	**1010**	**970**	**1164**	**1553**	**2350**	**2669**	**2632**	**2580**	**43.527**
RAPEL-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**
RAPEL-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**
RAPEL-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**
RAPEL-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**
RAPEL-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
CIPRESES-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**9**
CIPRESES-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**80**
CIPRESES-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**60**
OJOSDEAGUA	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	**139**
LAMINA	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	**163**
ISLA	33	33	33	33	33	33	33	33	33	39	51	51	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	**825**
CURILLINQUE	33	33	33	33	33	33	33	33	33	40	55	55	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	**835**
LOMAALTA	14	14	14	14	14	14	14	14	14	17	16	24	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	**351**
LOSHIERROS	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	10	10	10	4	**114**
LOSHIERROS-2	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**
PEHUENCHE-1	202	202	154	213	204	207	213	0	0	0	0	202	202	202	202	202	0	0	0	0	202	202	202	202	**3209**
PEHUENCHE-2	180	201	0	0	0	213	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	201	201	**1408**
COLBUN-1	0	0	0	0	0	0	172	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	154	156	156	156	**1085**
COLBUN-2	149	156	149	150	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	156	156	156	**1395**
MACHICURA-1	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	**576**
MACHICURA-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**
CHIBURGO	0	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	**340**
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	**96**
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	**2**
ELTORO-2	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	**2640**
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	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	**710**
ABANICO	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	**742**
ANTUCO-1	139	139	139	139	139	139	139	139	139	137	137	137	137	137	137	137	137	137	138	139	139	139	139	139	**3315**
ANTUCO-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**
RUCUE	65	65	65	65	65	65	65	65	65	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	65	65	65	65	65	**1533**
QUILLECO	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	**658**
LAJA1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
RALCO-1	252	295	252	252	252	252	277	252	161	177	177	176	136	176	176	176	189	149	177	208	323	330	330	330	**5477**
RALCO-2	319	325	293	261	253	261	315	253	183	194	140	0	0	0	0	0	0	0	133	248	330	330	330	330	**4497**
PALMUCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
PANGUE-1	225	225	225	225	225	225	225	225	93	80	80	80	80	80	80	80	80	80	94	108	225	225	225	225	**3716**
PANGUE-2	180	180	180	180	180	180	180	180	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	180	180	180	180	**2320**
ANGOSTURA-1	119	119	119	119	119	119	76	83	86	86	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	119	119	115	**2237**
ANGOSTURA-2	94	119	119	126	119	130	0	0	100	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	102	74	**1180**
ANGOSTURA-3	33	24	24	37	36	36	0	0	47	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47	35	**412**
CANUTILLAR-1	86	86	86	77	77	86	52	71	71	71	72	77	77	86	77	86	66	66	71	77	86	68	52	50	**1774**
CANUTILLAR-2	86	86	86	86	86	86	50	71	71	74	77	86	86	72	86	77	59	59	71	77	86	0	0	0	**1617**

ANEXO Nº2
Detalle de la generación real del día 14 de diciembre de 2022

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

14-12-2022 14-12-2022

	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	8,6	8,0	8,0	8,0	8,5	8,0	8,0	6,1	5,0	6,0	5,6	3,9	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,1	3,0	2,6	4,1	8,0	8,0	8,0	135,9	8,6	5,7
COSAPILLA	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	10,4	0,5	0,4
ELTORON2	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	1,0	1,0	0,9	1,0	0,8	1,0	1,0	23,9	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
ALTOHOSPICIO	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	22,4	0,9	0,9
SANTAROSA	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	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	11,6	0,5	0,5
RIOHUASCO	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	24,8	1,1	1,0
PUCLARO	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	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	10,2	0,4	0,4
LOSMOLLES	1,9	2,0	2,2	2,2	1,9	1,8	2,1	2,1	1,8	2,0	1,9	2,0	1,6	2,0	1,9	1,7	1,9	1,7	1,3	1,8	1,6	1,5	1,5	1,7	44,1	2,2	1,8
LAPALOMA	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,1	0,2	0,1
CH-HORNITOS	6,9	4,2	4,4	12,1	17,0	28,7	30,8	29,8	28,7	27,6	26,4	25,8	24,9	24,1	23,4	22,6	19,4	26,9	34,0	29,5	25,7	26,4	28,3	31,6	559,2	34,0	23,3
JUNCALITO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	8,6	0,5	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	4,3	4,2	4,1	4,1	4,1	7,2	12,3	12,5	12,5	13,4	14,8	15,6	15,6	15,6	15,5	15,0	13,1	12,9	13,9	15,2	15,3	14,6	12,5	12,8	281,1	15,6	11,7
BLANCO	52,9	53,1	53,4	52,6	52,8	52,9	53,9	52,9	50,6	48,0	46,0	44,8	50,3	52,1	50,1	51,5	54,2	54,7	52,9	50,7	53,1	52,6	54,3	54,3	1244,7	54,7	51,9
LOSQUILOS	29,8	29,7	30,6	31,0	30,8	30,6	31,9	32,4	31,1	31,5	30,8	31,4	31,8	33,0	33,9	32,9	33,3	32,6	32,8	33,1	30,6	32,5	31,4	31,0	760,5	33,9	31,7
CHACABUQUITO	19,2	18,8	18,3	18,8	19,0	19,1	18,8	19,3	19,9	19,5	19,4	19,1	19,3	19,4	20,0	20,7	20,5	20,4	20,3	20,1	20,4	19,6	19,8	19,6	469,3	20,7	19,6
SAUCEANDES	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	10,0	0,4	0,4
CARENA	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2	7,2	7,3	7,2	6,8	6,0	4,9	4,3	3,9	3,9	4,5	5,6	6,6	6,5	6,9	7,1	7,0	7,2	7,2	7,1	153,5	7,3	6,4
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
ALFALFAL	140,5	130,8	122,3	122,5	116,0	117,6	120,6	121,5	116,9	114,4	108,8	96,6	93,9	92,5	89,2	93,1	101,6	104,6	109,7	122,0	122,1	134,4	137,9	133,9	2763,4	140,5	115,1
ALFALFAL-2	53,6	52,5	44,7	43,6	43,6	39,2	34,1	33,1	27,6	27,5	27,6	27,6	27,6	27,5	30,6	33,8	42,7	43,6	43,6	48,8	53,6	53,6	53,6	53,6	967,3	53,6	40,3
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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	4,2	0,2	0,2
CALIBORO	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	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	23,4	1,0	1,0
MALLARAUCO	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	1,9	1,8	1,6	1,7	1,9	2,8	3,0	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	63,5	3,1	2,6
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	108,4	109,1	110,8	110,8	108,2	106,6	110,7	110,3	111,2	112,7	112,3	112,6	109,2	105,6	105,5	105,5	105,6	107,5	100,9	101,7	108,8	108,1	109,8	111,9	2603,8	112,7	108,5
SAUZAL	69,8	69,9	72,5	73,0	71,5	70,6	72,4	58,9	58,8	60,1	63,6	69,5	69,4	70,2	68,5	67,9	68,6	68,7	68,4	72,1	71,4	71,0	71,2	71,8	1649,7	73,0	68,7
CIPRESILLOS	6,7	6,7	6,6	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,1	6,7	2,2
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	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,3	10,2	10,3	10,3	10,5	10,5	9,3	10,5	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	251,4	10,6	10,5
LA-COMPANIA-II	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	0,5	1,2	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	35,8	1,6	1,5
LAHIGUERA	153,4	154,2	157,4	157,4	153,1	149,9	156,1	155,4	154,6	158,9	144,2	133,2	126,0	132,6	131,1	128,5	131,7	128,9	127,3	140,0	140,0	153,6	155,2	157,5	3480,2	158,9	145,0
LACONFLUENCIA	126,0	128,7	130,1	129,9	128,2	119,8	128,0	128,8	127,0	132,5	127,4	106,3	98,7	105,0	104,1	102,2	103,9	102,7	115,4	128,3	127,7	129,6	137,3	129,8	2897,4	137,3	120,7
ELPASO	30,9	35,9	37,8	37,1	28,8	29,5	27,2	25,2	23,7	23,0	20,9	19,6	20,8	21,8	22,6	23,8	31,3	39,0	40,5	32,5	37,0	40,6	40,4	40,4	730,3	40,6	30,4
SANANDRES	42,3	42,3	42,3	42,2	42,2	42,2	42,2	42,2	42,1	42,1	42,0	42,0	42,1	42,1	42,2	40,2	32,1	41,6	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,0	998,9	42,3	41,6
CONVENTOVIEJO	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	108,7	4,9	4,5
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	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	3,4	4,4	4,5	3,4	4,4	4,3	4,4	4,4	4,4	3,9	3,8	4,2	4,1	4,4	4,2	4,2	3,6	4,3	4,1	98,7	4,5	4,1
CORRALES	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,6	2,0	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	67,9	2,9	2,8
ROBLERIA	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	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	48,1	2,1	2,0
LIRCAY	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6	17,6	17,6	17,5	17,5	17,4	17,0	17,0	17,0	17,1	17,7	17,8	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	421,7	18,1	17,6
MARIPOSAS	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	45,5	1,9	1,9
PROVIDENCIA	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	19,2	0,8	0,8
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	10,4	0,4	0,4
ELGALPON	0,7	0,7	0,7	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	16,3	0,7	0,7
RIOCOLORADO	9,7	9,6	9,1	9,0	9,0	9,0	8,8	8,4	8,4	8,4	8,3	7,9	8,3	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,3	8,9	9,0	9,0	9,0	206,1	9,7	8,6
ITATA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ELDIUTO	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,5	2,5	63,2	2,8	2,6
BUREO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AILLIN	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	85,9	3,9	3,6
MUNILQUE-1	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	0,0	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	8,1	0,4	0,3
MUNILQUE-2	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	0,3	0,4	0,0	0,2	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	7,2	0,5	0,3
BOQUIAMARGO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ELMIRADOR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LLAUQUEREO	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	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	8,5	0,4	0,4
PEUCHEN	39,2	39,2	39,2	38,8	29,6	27,9	25,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	39,1	39,2	39,2	39,2	433,0	39,2	18,0
MAMPIL	30,3	30,2	30,0	28,1	25,8	20,2	20,2	20,1	17,6	8,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	10,7	0,0	0,0	3,6	13,9	22,4	24,5	26,4	335,0	30,3	14,0
LOSPADRES	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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,8	0,1	0,1
EL-PINAR	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	25,6	1,2	1,1
QUILLAILEO	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	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	11,0	0,5	0,5
MULCHEN	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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	6,8	0,3	0,3
EL-ATAJO	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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	23,2	1,0	1,0
RIOTRUENO	0,5	1,3	0,8	0,7	1,3	0,6	1,1	1,3	0,3	1,3	1,3	0,2	1,3	1,3	0,4	1,3	0,9	0,7	1,3	0,9	0,5	1,3	0,7	0,9	22,2	1,3	0,9
RENAICO	4,4	4,6	3,5	4,6	4,7	4,7	4,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	1,0	3,0	4,5	4,5	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	105,1	4,9	4,4
ALTORENAICO	0,9	0,9	0,7	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,2	0,6	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	21,3	1,0	0,9
RIOPICOIQUEN	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	76,1	3,2	3,2
ELMANZANO	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	64,6	2,7	2,7
TRUFUL-TRUFUL	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	18,3	0,8	0,8
MOLINERAVILLARRICA	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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	3,0	0,2	0,1
CARILAFQUEN	17,7	17,7	17,8	17,7	17,4	17,2	16,1	16,2	15,8	15,2	14,3	14,5	15,0	14,6	14,5	14,5	14,5	15,0	15,4	15,5	15,5	15,5	16,5	16,5	380,7	17,8	15,9
MALALCAHUELLO	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,0	2,1	2,2	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	50,3	2,2	2,1
TRAILELFU	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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	6,7	0,3	0,3
ALLIPEN	2,0	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,2	2,6	2,6	2,6	2,1	2,0	2,1	2,2	1,4	2,2	2,5	57,3	2,6	2,4
DONGUIL	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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5,1	0,2	0,2
MAISAN	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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	4,7	0,2	0,2
ELCANELO	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	51,9	2,2	2,2
ELAGRIO	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	13,5	0,6	0,6
PILMAIQUEN	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	538,4	22,5	22,4
LOS-PORTONES	1,0	0,0	0,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	35,1	1,6	1,5
DOSVALLES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PALACIOS	2,9	2,7	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,1	1,5	2,3	2,7	2,8	3,0	3,0	3,0	1,4	1,3	2,9	2,7	2,6	2,4	55,7	3,0	2,3
CORRENTOSO	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	48,0	2,2	2,0
PALMAR	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	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	71,3	3,0	3,0
PULELFU	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0	5,1	5,1	5,1	5,0	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	118,3	5,1	4,9

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

14-12-2022 14-12-2022

	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
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LOSCOLONOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,6	62,6	2,7	2,6
CAPULLO	6,9	6,9	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,8	6,8	7,0	7,0	7,0	7,0	7,3	7,2	6,9	6,8	6,5	6,4	6,4	6,4	165,5	7,3	6,9
NALCAS	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	60,8	2,6	2,5
CALLAO	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	17,7	0,8	0,7
HIDROBONITO-MC1	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	89,7	3,8	3,7
HIDROBONITO-MC2	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	19,6	0,8	0,8
HIDROBONITO-MC3	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	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	30,4	1,3	1,3
RUCATAYO	30,6	25,8	20,6	20,1	19,9	19,4	20,1	20,4	21,7	22,0	23,3	25,1	24,8	25,2	25,7	25,8	26,2	26,9	25,6	26,8	25,0	26,5	31,8	30,9	590,0	31,8	24,6
LOS-LAGOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHILCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ENSENADA	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,7	0,6	0,2	0,4	0,2	0,9	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	20,5	1,2	0,9
LAARENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ELCOLORADO	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	15,5	0,7	0,6
DONGO	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	25,2	1,2	1,1
COLLIL	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	39,2	1,9	1,6
QUELTEHUES	26,4	28,0	29,3	29,1	28,8	26,0	26,1	26,4	27,7	27,6	26,4	26,5	26,3	25,3	23,5	28,1	28,1	28,8	30,0	27,8	25,9	27,9	30,3	30,6	660,9	30,6	27,5
VOLCAN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GUAYACAN	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,5	6,8	6,6	7,0	6,8	6,2	6,0	6,3	6,3	5,5	7,5	9,4	9,4	9,6	9,5	199,6	9,7	8,3
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	0,0	0,0	0,0	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	4,4	4,6	4,6	4,0	4,4	4,3	2,6	2,8	5,8	5,1	4,5	6,9	5,7	4,4	4,0	4,2	1,5	1,0	0,0	2,5	5,2	4,6	4,0	4,5	95,6	6,9	4,0
FLORIDA-3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	55,2	2,3	2,3
PUNTILLA	13,9	13,2	13,7	14,1	14,4	13,5	13,6	13,9	13,8	13,0	12,0	12,3	12,7	12,5	12,9	13,0	14,0	14,9	14,9	15,9	15,2	15,3	15,2	15,4	333,3	15,9	13,9
EYZAGUIRRE	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	16,6	0,7	0,7
LASVERTIENTES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ELLLANO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,3	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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	6,0	0,3	0,3
LOSMORROS	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	1,8	2,2	2,5	2,7	2,6	2,7	2,7	2,5	1,9	1,6	1,4	0,6	0,0	0,3	1,2	37,7	2,7	1,6
LOSBAJOS	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,0	5,2	5,2	5,1	5,2	5,2	124,4	5,2	5,2
AUXDELMAIPO	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	103,8	4,4	4,3
PULLINQUE	14,3	14,4	14,4	14,5	14,5	14,5	14,5	15,9	18,3	20,1	16,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	18,6	20,2	20,9	20,9	20,8	20,8	16,7	402,3	20,9	16,8
RECA	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	7,6	0,5	0,3
PANGUIPULLI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LASFLORES	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	21,9	0,9	0,9
PEHUI	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	3,8	0,2	0,2
MOCHO	8,9	8,8	8,8	8,7	8,6	8,6	8,6	8,5	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,5	8,6	8,6	8,6	8,5	8,5	8,5	204,7	8,9	8,5
LICAN	8,0	7,7	7,5	5,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	15,3	15,1	14,8	14,3	11,1	8,1	5,2	6,1	5,8	5,7	5,7	6,2	150,4	15,3	6,3
CUMBRES	10,7	10,6	10,6	10,6	10,5	10,4	5,2	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	68,6	10,7	2,9
SANTAISABEL	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	9,5	0,4	0,4
LOSCORRALES-1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,0	0,1	0,3	0,3	0,3	9,0	0,9	0,4
LOSCORRALES-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	0,5	0,0	0,0
MSA-1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	1,1	0,6	0,4	11,1	1,1	0,5
PICHILONCO	0,2	0,0	0,0	0,1	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	0,3	5,9	0,3	0,2
DONWALTERIO	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	64,0	2,8	2,7
DIGUA	14,1	14,1	14,1	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,1	14,0	14,0	14,0	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	336,7	14,1	14,0
MELO	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	49,1	2,4	2,0
CONTRA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CURILEUFU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ELARRAYAN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANCOA	20,6	20,6	20,7	20,7	20,6	20,3	21,3	19,4	20,5	20,6	20,7	20,9	20,4	20,8	20,6	20,7	20,8	20,9	19,6	20,6	20,6	20,6	20,5	20,7	493,8	21,3	20,6
LAVINA	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	12,1	0,5	0,5
SANTAELENA	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	12,2	0,5	0,5
TRANQUIL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	**167,4**	**167,4**	**167,4**	**167,4**	**167,4**	**167,3**	**167,3**	**167,2**	**167,3**	**167,3**	**167,3**	**167,3**	**167,2**	**167,3**	**167,3**	**167,2**	**167,2**	**167,2**	**166,3**	**167,8**	**183,1**	**186,7**	**191,0**	**188,4**	**4094,4**	**191,0**	**170,6**
ANTUCO	**145,9**	**145,7**	**147,1**	**147,7**	**148,8**	**146,3**	**149,5**	**148,5**	**150,3**	**142,5**	**145,9**	**143,7**	**137,2**	**129,6**	**143,5**	**141,0**	**136,9**	**142,8**	**138,4**	**136,4**	**146,5**	**147,1**	**146,5**	**152,0**	**3459,8**	**152,0**	**144,2**
ABANICO	33,1	33,0	32,7	32,9	32,4	32,5	32,3	32,3	32,3	32,0	32,3	31,9	32,6	31,8	31,6	25,9	24,2	28,3	31,6	33,7	33,0	32,7	32,8	32,7	760,6	33,7	31,7
RUCUE	73,0	73,0	75,0	73,0	71,0	70,0	71,0	72,0	73,0	71,0	62,0	62,0	59,0	56,0	56,0	56,0	59,0	61,0	58,0	68,0	72,0	71,0	73,0	74,0	1609,0	75,0	67,0
QUILLECO	25,0	31,0	31,0	32,0	31,0	32,0	30,0	30,0	31,0	27,0	27,0	27,0	25,0	23,0	22,0	23,0	24,0	26,0	25,0	27,0	28,0	31,0	32,0	32,0	672,0	32,0	28,0
LAJA1	6,1	6,0	4,1	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	5,8	6,0	6,2	34,2	6,2	1,4
RAPEL	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
CANUTILLAR	**163,0**	**166,0**	**166,0**	**106,0**	**96,0**	**86,0**	**98,0**	**138,0**	**132,0**	**145,0**	**151,0**	**154,0**	**146,0**	**151,0**	**162,0**	**160,0**	**134,0**	**123,0**	**110,0**	**152,0**	**146,0**	**135,0**	**122,0**	**112,0**	**3254,0**	**166,0**	**135,6**
CIPRESES	**30,8**	**31,5**	**35,8**	**35,8**	**30,6**	**27,9**	**34,0**	**55,2**	**53,3**	**36,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**29,7**	**82,6**	**82,3**	**91,5**	**92,5**	**750,2**	**92,5**	**31,3**
OJOSDEAGUA	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	**141,9**	**5,9**	**5,9**
LAMINA	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	3,8	3,8	3,8	3,7	3,8	3,7	3,8	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,5	3,5	3,8	3,8	3,8	89,1	4,1	3,7
ISLA	36,9	37,2	38,5	38,3	36,9	36,2	37,2	42,9	41,9	39,5	27,7	27,8	29,2	28,5	28,0	27,1	28,2	27,9	28,4	33,9	52,2	51,6	55,8	55,7	887,5	55,8	37,0
CURILLINQUE	41,8	42,9	45,6	41,5	47,0	40,0	41,7	45,1	54,1	46,3	34,4	29,7	27,1	20,6	19,6	19,6	22,6	31,4	27,5	26,6	53,8	61,6	65,2	65,5	951,0	65,5	39,6
LOMAALTA	19,4	16,7	19,3	17,7	18,4	18,1	15,5	19,3	21,3	20,1	17,1	11,8	8,9	9,0	7,0	6,8	6,9	11,9	10,5	9,8	17,2	24,8	27,2	27,7	382,4	27,7	15,9
LOSHIERROS	3,4	3,5	4,0	3,9	3,6	3,4	3,9	4,1	3,9	4,5	3,8	3,6	3,8	4,7	4,2	3,1	4,8	3,5	3,7	9,9	10,7	10,8	7,4	3,9	116,0	10,8	4,8
LOSHIERROS-2	0,0	0,5	0,8	0,9	0,7	0,0	0,8	1,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,9	1,3	2,0	2,2	1,3	0,1	14,8	2,2	0,6
COLBUN	**146,0**	**148,0**	**152,0**	**152,0**	**149,0**	**10,0**	**154,0**	**157,0**	**5,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**234,0**	**310,0**	**1617,0**	310,0	67,4
MACHICURA	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**25,0**	**600,0**	**25,0**	**25,0**
CHIBURGO	0,0	17,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	341,0	18,0	14,2
SANCLEMENTE	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	89,7	3,8	3,7
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	0,0	0,0	0,0	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	**349,3**	**376,6**	**159,4**	**208,4**	**190,2**	**329,1**	**402,9**	**184,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**186,0**	**184,6**	**211,1**	**205,4**	**194,3**	**43,9**	**0,0**	**0,0**	**115,8**	**439,0**	**379,7**	**366,7**	**391,4**	**4918,1**	**439,0**	**204,9**
RALCO	**515,3**	**563,6**	**537,9**	**522,7**	**463,5**	**450,8**	**574,5**	**444,5**	**298,1**	**396,7**	**314,7**	**250,5**	**113,7**	**206,7**	**195,7**	**159,5**	**254,1**	**193,6**	**225,4**	**444,9**	**499,9**	**449,8**	**529,4**	**401,8**	**9007,2**	**574,5**	**375,3**
PALMUCHO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	169,7	30,0	7,1
PANGUE	**398,2**	**399,6**	**405,6**	**405,5**	**397,7**	**392,1**	**403,1**	**320,9**	**80,5**	**84,4**	**84,7**	**86,3**	**81,9**	**85,8**	**86,5**	**84,2**	**102,0**	**149,0**	**189,6**	**228,1**	**224,7**	**223,0**	**224,4**	**227,0**	**5364,8**	**405,6**	**223,5**
ANGOSTURA	**269,0**	**216,0**	**228,0**	**229,0**	**216,0**	**207,0**	**96,0**	**87,0**	**86,0**	**74,0**	**75,0**	**75,0**	**75,0**	**75,0**	**74,0**	**75,0**	**75,0**	**75,0**	**75,0**	**75,0**	**75,0**	**246,0**	**272,0**	**240,0**	**3290,0**	**272,0**	**137,1**
PE-TCHAMMA	0,3	0,0	0,0	0,0	3,5	13,5	25,7	36,8	29,0	5,0	0,6	9,9	19,5	20,6	29,6	30,1	30,0	30,0	30,1	34,6	35,7	16,1	1,2	0,2	401,9	36,8	16,7
PE-SIERRAGORDA	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	2,6	4,1	7,9	6,6	0,6	19,1	38,8	53,7	67,3	78,8	82,1	93,6	87,3	81,2	88,2	37,0	1,3	0,0	0,0	751,3	93,6	31,3
PE-VALLEDELOSVIENTOS	9,2	10,6	3,8	0,5	0,0	0,8	2,1	0,3	0,6	0,0	2,2	14,6	48,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	55,9	64,7	42,6	47,7	9,8	0,0	593,1	64,7	24,7
PE-LLANOS-DEL-VIENTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-CALAMA	14,4	10,1	6,9	1,3	0,0	0,0	0,9	0,2	0,3	0,0	0,2	19,1	90,8	121,4	129,9	129,8	129,5	127,5	106,7	116,5	96,9	66,1	24,4	1,7	1194,6	129,9	49,8
PE-CERRO-TIGRE	0,1	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,2	5,8	9,0	0,6	0,0	0,0	37,7	119,9	145,1	145,1	165,1	165,4	158,1	133,8	86,8	36,8	1,4	0,0	1211,6	165,4	50,5
PE-TALTAL	23,5	45,9	47,6	23,7	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,2	9,3	10,7	11,6	13,5	24,9	41,4	58,8	39,7	12,3	0,9	0,0	0,0	374,5	58,8	15,6

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

14-12-2022

14-12-2022

	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-SARCO	2,0	1,1	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	45,5	83,9	84,2	83,5	54,6	12,0	366,8	84,2	15,3
PE-SANJUAN	4,6	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	17,3	39,8	54,3	86,0	86,0	158,2	176,6	91,9	136,1	185,0	182,7	114,9	38,3	1375,4	185,0	57,3
PE-CABOLEONES	1,1	0,9	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	16,0	32,3	33,0	39,9	39,9	41,1	84,6	107,8	148,0	159,3	130,0	76,5	28,0	940,2	159,3	39,2
PE-CABOLEONES-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	13,8	13,6	40,1	40,1	76,5	119,6	113,5	144,5	153,4	113,8	64,5	22,3	919,0	153,4	38,3
PE-CABOLEONES-3	1,7	0,3	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	8,3	24,7	26,4	40,1	40,1	42,0	46,6	109,7	159,1	181,4	171,5	120,5	47,0	1021,2	181,4	42,5
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
PE-ELARRAYAN	1,4	2,1	0,5	0,0	0,1	1,4	4,2	8,0	11,1	17,8	28,0	42,2	49,3	52,4	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	66,0	69,2	74,1	85,8	85,9	859,5	85,9	35,8
PE-LOSCURUROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	2,2	1,1	0,3	0,0	8,6	68,7	70,3	85,1	101,5	101,9	102,1	97,9	78,0	84,3	104,1	101,3	94,3	76,1	1181,2	104,1	49,2
PE-TALINAYORIENTE	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0	1,1	5,2	5,4	4,6	12,4	21,1	39,3	55,7	51,9	59,7	79,8	79,8	76,5	62,6	65,2	76,1	78,4	75,8	65,0	916,3	79,8	38,2
PE-TALINAYPONIENTE	6,0	1,1	0,3	1,7	0,5	0,7	1,1	4,2	5,5	10,3	12,4	23,3	32,6	32,0	36,9	49,8	49,8	50,5	42,2	44,0	56,9	54,0	54,3	50,2	620,3	56,9	25,8
PE-PUNTASIERRA	6,3	2,8	1,8	0,2	0,6	3,7	5,6	5,1	8,7	18,7	30,5	59,2	60,4	62,0	73,2	77,2	78,9	78,7	75,0	69,0	81,2	76,4	76,1	76,5	1027,8	81,2	42,8
PE-MONTEREDONDO	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,9	0,9	0,9	6,2	11,3	21,6	23,1	21,6	22,5	23,1	23,0	26,9	32,7	30,5	27,0	34,2	29,3	26,3	362,7	34,2	15,1
PE-CANELA	2,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,4	7,0	9,3	11,3	13,3	14,1	16,0	16,2	12,6	12,0	11,5	9,4	7,6	7,5	8,5	161,6	16,2	6,7
PE-CANELA-2	11,6	4,8	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	4,3	11,8	28,0	36,7	43,4	47,5	51,6	52,8	52,8	50,6	47,8	48,9	48,0	43,8	47,6	44,3	679,9	52,8	28,3
PE-TOTORAL	10,5	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	25,1	28,7	31,1	35,2	35,3	33,9	204,5	35,3	8,5
PE-PUNTAPALMERAS	3,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,8	6,2	18,8	27,3	34,4	35,9	38,7	39,8	40,0	36,3	35,0	36,9	34,3	35,1	34,6	29,8	489,6	40,0	20,4
PE-UCUQUER	1,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,4	0,5	0,5	1,0	1,2	1,1	2,2	3,2	5,8	5,5	5,8	30,2	5,8	1,3
PE-UCUQUER-2	3,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	3,2	0,2
PE-LA-ESTRELLA	9,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,9	0,7	1,0	1,0	1,0	4,2	8,6	10,2	16,0	22,5	40,2	42,9	40,7	201,6	42,9	8,4
PE-ELMAITEN	8,8	8,8	8,8	8,5	8,0	7,8	5,8	6,2	5,1	2,1	1,1	0,6	0,5	0,6	0,2	0,0	1,0	0,9	1,0	2,9	4,9	3,8	6,5	4,1	98,1	8,8	4,1
PE-LASPENAS	7,8	8,2	8,2	8,2	8,3	8,1	5,8	3,8	5,1	5,6	4,4	5,3	5,3	4,3	6,0	7,8	7,6	6,3	6,9	6,4	6,2	6,5	5,6	5,9	153,4	8,3	6,4
PE-ALENA	47,3	66,5	58,3	64,0	59,0	65,6	59,8	58,9	59,0	59,5	56,4	36,4	18,9	16,5	12,9	11,9	8,7	1,5	0,7	2,0	6,1	20,1	28,9	32,2	851,0	66,5	35,5
PE-CUEL	23,2	21,4	21,5	18,9	15,9	21,0	21,8	17,5	11,5	7,7	5,5	7,5	4,3	1,8	0,3	0,4	0,3	0,9	2,5	3,7	8,6	9,9	13,2	16,7	256,0	23,2	10,7
PE-LOS-OLMOS	30,1	21,7	72,0	73,8	81,2	88,2	89,4	73,9	40,8	25,7	19,7	30,3	24,7	14,7	3,1	1,3	9,4	14,9	31,7	34,2	26,3	40,4	56,0	51,7	955,2	89,4	39,8
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
PE-NEGRETE	31,0	30,7	32,4	32,0	31,0	31,3	31,8	28,9	19,7	18,2	13,5	10,1	10,2	6,6	1,2	1,0	4,7	5,5	13,5	16,0	17,2	14,8	18,5	25,3	444,7	32,4	18,5
PE-LOSBUENOSAIRES	19,8	18,7	19,5	19,6	19,0	21,1	22,3	18,6	14,2	7,9	6,8	8,1	7,7	4,4	0,5	0,1	0,4	1,6	7,6	14,6	10,8	8,9	12,0	14,8	278,7	22,3	11,6
PE-MESAMAVIDA	38,5	36,5	37,9	32,0	28,6	37,1	39,1	34,0	20,7	14,3	10,3	11,8	13,0	8,0	0,7	0,3	1,0	3,1	10,4	22,4	15,7	11,2	24,6	30,4	481,6	39,1	20,1
PE-LEBU	2,3	2,5	1,7	1,2	1,1	1,3	1,7	1,0	0,6	0,3	0,7	0,6	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	15,6	2,5	0,7
PE-LEBU-3	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5	0,4	0,6	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,7	0,2
PE-EL-ARREBOL	5,6	8,7	8,6	6,5	6,2	6,0	4,9	3,4	2,3	2,5	3,1	2,1	1,8	0,6	4,1	2,1	4,2	1,9	2,4	0,8	0,7	0,4	0,1	0,2	79,3	8,7	3,3
PE-RAKI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-HUAJACHE	3,1	4,5	5,2	5,0	4,7	4,2	3,9	1,6	1,6	1,8	1,4	1,1	0,4	0,3	0,6	0,2	0,4	0,7	0,4	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1	42,3	5,2	1,8
PE-LA-FLOR	28,0	30,0	31,5	31,3	30,9	0,0	0,0	26,9	25,6	12,7	12,6	8,7	13,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	261,7	31,5	10,9
PE-ELNOGAL	5,9	6,1	5,6	5,2	3,8	4,0	4,7	3,3	2,2	1,8	1,7	3,1	2,3	1,9	0,5	0,3	0,4	0,5	1,2	3,3	2,8	2,5	5,5	7,4	75,9	7,4	3,2
PE-TOLPAN-SUR	76,4	21,7	58,0	77,1	77,8	78,9	78,5	73,4	54,6	5,8	31,7	27,6	32,3	27,1	12,6	14,8	12,9	21,3	39,2	47,3	46,7	39,1	45,2	66,6	1066,3	78,9	44,4
PE-MALLECO-NORTE	73,6	56,3	95,3	77,7	84,1	77,4	60,4	51,0	30,7	29,0	29,7	30,1	23,7	13,8	13,7	14,0	9,0	21,2	18,0	19,6	13,7	33,4	39,1	71,5	986,0	95,3	41,1
PE-MALLECO-SUR	80,8	67,4	113,0	101,5	106,5	96,0	82,5	63,7	38,1	32,6	37,3	27,6	25,9	14,6	16,1	9,7	6,8	19,2	20,2	16,1	15,1	37,3	55,2	84,9	1167,7	113,0	48,7
PE-SANGABRIEL	81,7	96,2	112,8	107,2	113,0	116,6	113,3	16,2	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	19,9	63,7	73,2	913,7	116,6	38,1
PE-RENAICO	57,4	69,4	69,4	62,4	64,7	72,6	75,7	67,7	38,5	32,4	30,9	26,2	48,4	33,3	15,4	12,0	16,5	25,4	40,7	41,4	37,1	32,9	36,3	46,6	1053,2	75,7	43,9
PE-RENAICO-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	5,2	7,3	12,4	10,5	4,6	4,2	5,3	7,8	13,1	14,2	13,9	13,3	13,6	19,6	148,2	19,6	6,2
PE-LOMAS-DE-DUQUECO	35,7	34,7	32,1	26,0	25,9	30,8	33,9	23,7	14,6	9,3	6,2	10,9	14,6	9,7	3,1	2,1	1,4	2,7	7,8	17,0	16,4	14,6	24,0	28,3	425,3	35,7	17,7
PE-PUELCHE-SUR	3,7	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	0,8	0,0	0,7	31,0	43,8	35,0	116,1	43,8	4,8
PE-AURORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	3,7	6,0	5,5	18,6	31,2	39,5	31,4	42,7	180,3	42,7	7,5
PE-SANPEDRO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-SANPEDRO-2	15,5	13,3	12,7	8,0	2,7	3,9	3,8	3,5	3,5	2,3	0,9	0,8	2,1	3,1	2,3	2,2	1,2	2,2	3,6	5,9	4,6	5,6	6,3	4,9	114,9	15,5	4,8
PFV-ELAGUILA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	1,3	1,2	1,8	1,9	1,8	1,8	0,8	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	1,9	0,5
PFV-PAMPACAMARONES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	3,4	5,2	5,3	5,5	3,0	3,0	3,0	3,0	2,3	1,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	5,5	1,5
PFV-POZOALMONTE-1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	6,5	8,0	8,2	8,2	8,1	7,9	8,1	8,1	7,6	6,7	4,8	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,2	3,6
PFV-POZOALMONTE-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,7	5,8	6,0	6,1	6,3	6,2	6,3	6,6	5,7	4,9	3,5	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3	6,6	2,7
PFV-POZOALMONTE-3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	10,2	12,4	12,7	13,1	13,5	12,7	12,6	13,2	11,6	10,2	6,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	133,9	13,5	5,6
PFV-TAMARUGO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-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	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	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-LAHUAYCA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,3	7,7	12,9	16,1	16,9	17,0	17,8	16,3	12,7	7,0	4,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	133,5	17,8	5,6
PFV-CALAMA-1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	6,7	8,4	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9	8,4	7,1	3,2	0,1	0,0	0,0	0,0	98,6	9,0	4,1
PFV-SANPEDRO-GPG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	14,6	52,0	74,0	78,9	83,6	85,3	75,8	78,8	81,2	79,1	72,2	50,2	14,8	0,4	0,0	0,0	0,0	841,2	85,3	35,1
PFV-VICTORIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	6,4	8,5	8,9	9,1	9,1	9,1	9,1	9,0	8,9	8,4	6,6	2,1	0,1	0,0	0,0	0,0	97,1	9,1	4,0
PFV-USYA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,9	12,7	27,4	39,1	48,4	53,9	54,5	53,4	48,3	40,4	28,9	15,2	5,0	0,3	0,0	0,0	0,0	430,5	54,5	17,9
PFV-JAMA-1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	10,3	22,8	27,6	28,0	29,9	30,6	28,4	28,6	28,8	28,8	27,0	22,1	7,0	0,1	0,0	0,0	0,0	320,1	30,6	13,3
PFV-JAMA-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	6,0	15,3	18,4	18,9	19,5	19,0	19,6	19,3	19,0	18,7	18,1	15,1	5,5	0,1	0,0	0,0	0,0	212,4	19,6	8,9
PFV-AZABACHE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	20,7	24,8	27,4	26,1	19,3	16,0	16,0	16,0	16,0	15,1	11,4	5,0	0,2	0,0	0,0	0,0	220,4	27,4	9,2
PFV-SOL-DEL-DESIERTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	36,9	144,2	184,1	199,1	206,2	182,4	162,8	162,8	162,8	162,7	162,7	135,5	48,1	0,9	0,0	0,0	0,0	1951,4	206,2	81,3
PFV-TAMAYA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7	66,7	93,6	88,6	85,4	84,6	81,9	81,8	71,9	81,4	76,7	62,5	18,9	0,3	0,0	0,0	0,0	910,0	93,6	37,9
PFV-MARIAELENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	41,2	51,2	53,4	53,7	53,8	53,4	52,6	52,4	52,4	49,9	41,6	13,8	0,1	0,0	0,0	0,0	579,2	53,8	24,1
PFV-LA-CRUZ-SOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,5	6,3	6,8	7,1	12,0	12,1	12,0	12,0	12,0	12,0	11,8	5,3	0,1	0,0	0,0	0,0	112,5	12,1	4,7
PFV-COYA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	20,3	73,4	70,0	70,0	35,2	25,3	33,3	4,0	77,7	63,6	59,4	45,7	14,6	0,3	0,0	0,0	0,0	593,0	77,7	24,7
PFV-FINISTERRAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	29,7	119,3	158,4	162,6	146,9	149,5	144,1	140,8	141,6	141,7	131,2	93,3	33,9	0,5	0,0	0,0	0,0	1593,6	162,6	66,4
PFV-VALLE-DEL-SOL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	30,0	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	8,3	0,3	0,0	0,0	0,0	147,0	30,0	6,1
PFV-PUERTOSECO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	6,8	8,6	8,9	9,0	6,8	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9	3,4	0,1	0,0	0,0	0,0	81,6	9,0	3,4
PFV-PMGD-QUETENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,4	8,0	8,5	8,8	8,9	8,9	8,9	8,8	8,6	7,9	5,0	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	89,6	8,9	3,7
PFV-CERRODOMINADOR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	68,0	87,5	92,4	93,6	93,4	90,3	90,3	90,3	90,3	88,3	75,3	26,2	0,3	0,0	0,0	0,0	1002,6	93,6	41,8
PFV-BOLERO-1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	89,1	107,3	112,9	117,6	118,9	120,9	120,6	120,3	116,4	108,9	90,2	37,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1282,6	120,9	53,4
PFV-CAPRICORNIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	35,4	58,4	63,1	65,0	65,3	63,7	63,7	63,7	58,7	46,9	44,2	19,3	0,5	0,0	0,0	0,0	655,2	65,3	27,3
PFV-URIBESOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-PAMPA-TIGRE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	48,6	59,0	61,3	62,2	63,7	61,0	61,0	61,0	61,0	59,1	42,5	18,1	0,1	0,0	0,0	0,0	672,1	63,7	28,0
PFV-PMGD-LOCKMA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-DOMEYKO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	74,2	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	36,8	0,7	0,0	0,0	0,0	931,9	80,0	38,8
PFV-ANDES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	10,8	18,2	19,1	19,1	20,2	20,4	20,4	20,4	20,2	19,7	17,8	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	222,2	20,4	9,3
PFV-ANDES-IIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	35,9	65,1	67,5	72,1	75,0	70,0	70,0	70,1	70,1	70,0	54,0	54,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	774,9	75,0	32,3
PFV-SOL-DE-LILA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-DE-LOS-ANDES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	6,0	7,3	7,4	7,5	7,8	7,8	7,6	7,6	7,4	7,0	4,8	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,8	3,4
PFV-SOL-DEL-NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	5,7	6,8	7,0	7,0	7,3	7,4	7,3	7,2	7,0	6,6	4,5	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	7,4	3,2
PFV-DEL-DESIERTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	6,4	7,6	7,8	7,7	8,0	8,1	7,9	7,9	7,6	7,2	5,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	8,1	3,5
PFV-HUATACONDO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	36,1	63,8	71,0	72,8	65,6	58,9	58,9	58,9	58,9	56,9	27,1	6,4	0,2	0,0	0,0	0,0	642,3	72,8	26,8
PFV-SANTA-ISABEL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-NUEVO-QUILLAGUA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	13,9	58,2	84,9	90,6	92,9	85,4	78,1	78,1	78,0	78,0	60,0	18,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	895,1	92,9	37,3
PFV-LA-GRANJA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	25,7	77,9	94,4	100,8	104,0	103,6	102,4	101,1	101,9	101,3	71,2	56,2	25,8	0,1	0,0	0,0	0,0	1066,4	104,0	44,4
PFV-ATACAMASOLAR-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	93,6	124,0	133,8	140,8	146,6	135,7	141,6	132,1	106,3	96,3	61,8	20,6	0,0

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

14-12-2022

14-12-2022

	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-ATACAMASOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	4,2	5,7	6,8	6,5	7,8	8,1	8,0	7,7	7,1	6,6	2,3	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	8,1	3,0
PFV-LALACKAMA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	32,2	41,7	43,6	44,8	46,1	46,6	45,7	44,6	44,0	42,5	36,9	14,7	0,3	0,0	0,0	0,0	492,0	46,6	20,5
PFV-LALACKAMA2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	9,7	13,7	14,8	15,4	15,6	15,2	15,3	15,1	14,8	13,5	10,7	4,1	0,1	0,0	0,0	0,0	160,9	15,6	6,7
PFV-CONEJO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	20,5	75,7	98,4	104,2	104,7	104,4	102,6	102,7	102,7	102,8	99,7	83,2	33,3	1,1	0,0	0,0	0,0	1136,1	104,7	47,3
PFV-PAMPASOLARNORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	37,8	60,4	65,6	67,8	68,2	62,3	62,3	62,2	62,3	60,3	52,1	28,3	1,9	0,0	0,0	0,0	695,9	68,2	29,0
PFV-MALGARIDA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	49,8	162,1	194,1	199,2	198,9	197,1	193,3	193,3	193,3	193,3	183,6	123,2	68,5	2,4	0,0	0,0	0,0	2152,6	199,2	89,7
PFV-ALMEYDA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	41,5	49,6	52,4	53,6	51,1	49,9	49,9	49,9	49,9	47,0	33,6	17,4	0,5	0,0	0,0	0,0	559,8	53,6	23,3
PFV-SOL-DE-LOS-ANDES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	17,6	59,7	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	59,1	27,3	1,0	0,0	0,0	0,0	704,5	60,0	29,4
PFV-JAVIERA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	12,7	43,4	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	45,7	21,3	0,9	0,0	0,0	0,0	547,1	47,0	22,8
PFV-CHANARES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	19,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	21,7	8,4	0,3	0,0	0,0	0,0	269,9	24,0	11,2
PFV-SALVADOR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	10,0	35,6	43,8	45,1	45,2	33,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	20,4	0,9	0,0	0,0	0,0	426,2	45,2	17,8
PFV-PILARLOSAMARILLOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	1,1	1,5	1,7	1,8	1,8	1,7	1,4	1,1	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	1,8	0,6
PFV-DIEGODEALMAGRO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,5	16,6	21,3	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	21,9	18,8	12,5	4,3	0,1	0,0	0,0	0,0	216,6	22,0	9,0
PFV-COVADONGA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	5,3	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	6,9	2,8	0,1	0,0	0,0	0,0	96,1	9,0	4,0
PFV-DAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	6,3	7,5	7,9	8,3	8,4	8,4	8,3	8,1	8,1	7,7	6,8	3,4	0,1	0,0	0,0	0,0	90,5	8,4	3,8
PFV-DIEGO-ALMAGRO-SUR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	161,0	173,0	178,6	177,8	174,0	172,8	157,8	128,3	86,8	68,5	56,3	2,7	0,0	0,0	0,0	1614,7	178,6	67,3
PFV-CARRERAPINTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	13,7	52,7	71,4	74,0	73,8	74,0	72,3	72,3	72,3	72,3	68,7	57,7	23,5	1,0	0,0	0,0	0,0	799,9	74,0	33,3
PFV-CAMPOSDELSOL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	78,9	122,6	171,7	250,6	24,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,8	41,8	5,1	0,0	0,0	0,0	764,6	250,6	31,9
PFV-LUZDELNORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-LLANODELLAMPOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	18,2	61,8	77,2	81,1	82,2	83,5	82,4	82,5	82,2	82,2	79,1	69,5	36,0	1,0	0,0	0,0	0,0	919,0	83,5	38,3
PFV-RIO-ESCONDIDO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	20,3	94,2	131,4	136,1	137,6	137,3	135,0	135,0	135,0	135,0	128,2	78,5	38,4	1,7	0,0	0,0	0,0	1444,1	137,6	60,2
PFV-VALLE-ESCONDIDO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	19,5	73,5	93,6	89,0	92,3	92,0	90,6	91,0	91,0	91,0	89,3	80,0	35,6	1,5	0,0	0,0	0,0	1030,1	93,6	42,9
PFV-SANANDRES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	20,9	33,7	37,2	38,0	38,6	38,0	38,0	38,0	37,7	34,9	30,3	8,3	0,2	0,0	0,0	0,0	398,6	38,6	16,6
PFV-PILOTOCARDONES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	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	1,7	0,2	0,1
PFV-ESPERANZA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-GUADALAO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	2,4	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0	34,6	3,0	1,4
PFV-LA-ESTANCIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	2,4	0,8	0,0	0,0	0,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,1	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	19,8	2,6	0,8
PFV-LAS-CHACRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,8	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2,2	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	27,6	2,5	1,2
PFV-LASTERRAZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,0
PFV-LOSLOROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	9,4	20,8	30,3	34,1	32,9	34,8	32,6	29,7	27,7	21,7	10,1	1,9	0,2	0,0	0,0	0,0	287,8	34,8	12,0
PFV-HORNITOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	0,0
PFV-PMGD-TIERRA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	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	0,2	0,2	0,0
PFV-PMGD-MITCHI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,7	0,1	0,0	0,0	0,0	25,5	2,1	1,1
PFV-VALLESOLARESTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	4,7	6,1	7,6	8,2	8,3	8,4	8,4	8,3	8,3	7,9	6,7	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	86,0	8,4	3,6
PFV-VALLESOLAROESTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	6,1	7,4	7,9	8,0	8,2	8,3	8,1	8,0	7,9	7,5	5,8	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	8,3	3,6
PFV-CACHIYUYO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	4,2	4,9	6,7	6,8	7,0	8,0	8,2	8,9	9,0	8,8	7,6	3,8	0,1	0,0	0,0	0,0	85,0	9,0	3,5
PFV-MALAQUITA2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,0	7,2	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,6	7,0	2,5	0,1	0,0	0,0	0,0	100,2	9,0	4,2
PFV-PMGD-ASTILLAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	2,6	5,3	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,0	9,0	9,0	7,6	3,2	0,2	0,0	0,0	0,0	93,2	9,1	3,9
PFV-SANTACECILIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	1,2	1,5	1,6	1,7	1,6	1,5	1,2	0,8	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	1,7	0,5
PFV-PMGD-PEÑAFLOR-SOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,9	5,4	8,0	8,7	9,0	9,1	9,1	7,8	9,1	7,9	8,1	7,2	3,4	0,3	0,0	0,0	0,0	95,0	9,1	4,0
PFV-PAINE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	6,7	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	7,1	2,4	0,1	0,0	0,0	0,0	98,8	9,0	4,1
PFV-HOMERO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,1	2,7	2,8	0,3	0,0	0,1	2,7	2,7	2,1	2,1	2,3	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	21,7	2,8	0,9
PFV-MARIA-PINTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,3	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,1	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	28,0	2,6	1,2
PFV-MOSTAZAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-PICUNCHE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	4,3	6,2	7,6	8,5	5,8	8,7	8,0	6,6	4,9	2,6	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	66,7	8,7	2,8
PFV-PMGD-PARQUE-SOLAR-CANTILLANA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,4	1,9	2,0	2,2	2,7	3,0	3,0	2,8	1,4	3,2	2,3	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	27,6	3,2	1,2
PFV-LAACACIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	4,8	7,1	7,4	7,3	7,5	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	4,9	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	78,5	7,6	3,3
PFV-ANTONIA-SOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,9	2,3	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,1	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	28,6	2,6	1,2
PFV-ROVIAN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	5,2	6,3	6,6	6,8	6,9	6,9	6,7	6,6	6,5	6,2	5,4	3,0	0,4	0,0	0,0	0,0	75,6	6,9	3,2
PFV-DON-MARIANO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	1,8	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	24,9	2,3	1,0
PFV-LALAJUELA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,0	6,4	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	4,4	0,5	0,0	0,0	0,0	83,6	6,9	3,5
PFV-PMGD-CONDOR-CHEPICA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-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	0,0	0,0	0,0	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-SAN-EMILIO-SOLAR-1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	1,9	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	26,0	2,4	1,1
PFV-ALTOSDETILTIL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	1,1	1,5	1,8	2,0	1,8	1,6	1,2	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	2,0	0,5
PFV-AMPARODELSOL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,7	2,6	2,7	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	2,5	1,7	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	28,7	2,8	1,2
PFV-GIRASOLES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	2,1	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	1,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	2,3	1,0
PFV-ELROBLE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,7	6,5	7,5	7,8	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,4	7,2	6,3	3,2	0,1	0,0	0,0	0,0	88,0	7,9	3,7
PFV-LOSGORRIONES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,5	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	32,5	2,8	1,4
PFV-GRANADA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	5,9	7,8	8,4	8,7	8,7	8,5	8,3	8,3	8,2	8,0	7,0	3,6	0,5	0,0	0,0	0,0	94,1	8,7	3,9
PFV-ELPITIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	2,3	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,4	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	32,1	2,8	1,3
PFV-SAN-RAMIRO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,7	4,9	7,2	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,4	7,0	5,5	2,6	0,3	0,0	0,0	0,0	82,7	7,7	3,4
PFV-LOSIERRA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	1,4	2,0	2,3	2,5	2,5	2,4	2,1	1,7	1,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	2,5	0,8
PFV-ALHUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,6	3,4	4,7	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3	4,9	3,8	2,4	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	49,0	5,4	2,0
PFV-SANTAADRIANA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,2	1,9	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	26,7	2,5	1,1
PFV-LOS-MOLINOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,3	8,2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9	5,0	0,3	0,0	0,0	0,0	106,8	9,0	4,5
PFV-QUELTEHUE-SOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	2,3	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,1	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	28,7	2,6	1,2
PFV-EL-QUELTEHUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	2,4	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,5	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	32,9	2,9	1,4
PFV-RLA-SOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	2,1	2,2	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	1,9	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	25,0	2,4	1,0
PFV-PMGD-CANTERA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	1,8	1,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	6,2	2,2	0,3
PFV-MARCHIGUE-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	5,6	7,0	7,2	7,2	7,3	7,6	7,6	7,6	7,4	7,3	6,8	3,8	0,5	0,0	0,0	0,0	84,8	7,6	3,5
PFV-MARCHIGUE-VII	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	2,2	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	26,9	2,5	1,1
PFV-ESPERANZA2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,7	6,9	8,2	8,4	8,3	8,3	8,1	8,2	8,6	8,3	8,2	7,6	4,0	0,3	0,0	0,0	0,0	96,3	8,6	4,0
PFV-POBLACION	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	25,3	2,2	1,1
PFV-PILPILEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,9	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	28,5	2,5	1,2
PFV-PORTEZUELO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,1	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,0	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	26,6	2,4	1,1
PFV-VITUCO2B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,9	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,0	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	25,8	2,3	1,1
PFV-PMGD-SANTA-MARGARITA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,8	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,1	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	29,6	2,7	1,2
PMGD-PFV-LO-CHACON	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-NIHUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,1	2,7	2,8	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,3	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	31,2	3,0	1,3
PFV-ELPILPEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,4	2,8	2,9	3,0	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,6	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	33,9	3,0	1,4
PFV-LAS-MERCEDES-1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	26,9	2,4	1,1
PFV-CASABERMEJA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,2	6,0	6,4	6,6	6,7	6,7	6,6	6,7	6,5	6,3	5,2	2,5	0,3	0,0	0,0	0,0	71,9	6,7	3,0
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
PFV-CITRINO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,4	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,6	1,7	1,7	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	21,6	2,0	0,9
PFV-PUENTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,7	2,2	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3	1,0	1,2	1,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	23,2	2,5	1,0
PFV-PMGD-PARQUE-SANTA-CRUZ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

14-12-2022

14-12-2022

	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-PMGD-SANTA-EMILIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,3	7,1	8,3	8,3	8,4	8,3	8,3	8,2	8,1	8,3	8,1	7,1	4,1	0,4	0,0	0,0	0,0	96,6	8,4	4,0
PFV-DONIHUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	5,7	7,0	7,4	7,5	7,5	7,4	7,4	6,0	5,9	7,0	6,3	3,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	7,5	3,3
PFV-PMGD-NAN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-ENCINO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,2	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8	1,7	0,7
PFV-PMGD-SANTA-ELIZABETH	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	1,9	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,1	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	27,6	2,4	1,1
PFV-PMGD-COINCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-CRUCERO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-LUDERS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,7	2,2	2,4	2,4	0,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	1,9	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	24,2	2,4	1,0
PFV-OVEJERIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	5,8	7,3	7,8	7,9	7,8	7,7	7,8	7,7	7,6	6,4	4,4	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	82,1	7,9	3,4
PFV-EL-LITRE-II	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	5,8	7,6	8,1	8,3	8,1	8,1	8,1	8,1	7,9	6,7	4,5	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	84,9	8,3	3,5
PFV-ELROMERO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	9,5	50,3	101,5	143,8	176,1	192,0	190,0	190,0	178,8	149,5	106,9	56,0	12,9	1,0	0,0	0,0	0,0	1558,6	192,0	64,9
PFV-ELPELICANO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1	69,6	90,6	96,5	99,8	99,3	98,0	98,0	98,0	98,0	92,0	61,3	34,4	2,3	0,0	0,0	0,0	1059,8	99,8	44,2
PFV-LA-HUELLA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	16,5	53,1	73,5	77,5	79,7	79,9	79,9	80,5	80,2	79,1	75,1	59,4	26,3	1,4	0,0	0,0	0,0	862,1	80,5	35,9
PFV-LASILLA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,1	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	1,6	0,7
PFV-PUNTABAJASOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,2	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,5	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	21,5	2,0	0,9
PFV-SOLDELNORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,3	1,9	2,3	2,6	2,7	2,6	2,4	2,0	1,5	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9	2,7	0,9
PFV-LUNADELNORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,3	1,9	2,3	2,6	2,7	2,6	2,4	2,0	1,5	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	2,7	0,9
PFV-TAMBOREAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	1,3	1,9	2,3	2,5	2,6	2,5	2,4	2,0	1,5	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	2,6	0,9
PFV-LAGUNILLA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-GUANCHOI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	16,0	14,0	14,7	15,1	17,9	18,8	18,4	12,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	142,5	18,8	5,9
PFV-SDGx01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,6	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,9	0,3
PFV-LACHAPEANA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,2	1,5	1,7	1,8	1,9	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	1,9	0,4
PFV-ALTURASDEOVALLE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-OVALLE-NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	5,4	8,4	8,8	8,8	8,8	8,7	7,7	8,3	8,2	8,2	6,6	3,0	0,3	0,0	0,0	0,0	92,5	8,8	3,9
PMGD-PFV-RDCL-SAN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-LA-CHIMBA-BIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,8	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,0	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	26,5	2,4	1,1
PFV-CANELILLO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	1,5	2,0	2,4	2,6	2,7	2,6	2,4	2,1	1,6	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	2,7	0,9
PFV-COCINILLAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,5	2,2	2,4	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,1	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	27,8	2,7	1,2
PFV-EL-SALITRAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	2,7	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,5	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	32,3	2,9	1,3
PFV-TALHUEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,3	2,6	2,7	2,9	3,0	3,0	2,6	2,7	3,0	3,0	2,8	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	33,3	3,0	1,4
PFV-SANTACLARA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,7	2,0	2,0	0,4	0,0	1,8	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	20,1	2,1	0,8
PFV-ANTAY	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,9	4,7	7,0	8,6	8,7	8,0	8,0	8,0	7,4	5,5	2,7	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	71,4	8,7	3,0
PFV-PMGD-ANAKENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	4,5	9,0	9,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	9,0	1,2
PFV-PRETTY-FIELD	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,0	2,5	2,7	2,7	2,8	2,8	1,9	0,0	0,0	2,2	2,3	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	24,3	2,8	1,0
PFV-PMGD-CKILIR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-LASMOLLACAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,0	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,4	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	1,8	0,7
PFV-LAS-MAJADAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	5,3	7,8	8,3	8,5	8,5	8,6	8,5	8,5	8,4	8,0	7,0	4,1	0,5	0,0	0,0	0,0	93,1	8,6	3,9
PFV-ELDIVISADERO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,3	3,0	3,2	0,0	0,0	0,0	2,4	1,7	0,0	3,1	2,8	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	20,8	3,2	0,9
PFV-PMGD-DON-ENRIQUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,9	9,0	9,0	9,0	9,1	9,0	8,0	7,7	7,6	6,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	9,1	3,5
PFV-CASTILLA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	2,6	2,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	2,7	1,2
PFV-LOMASCOLORADAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	1,2	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	1,4	0,5
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
PFV-BELLAVISTA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,7	0,0
PFV-SANTALAURA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	2,0	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,1	1,7	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	25,1	2,5	1,0
PFV-PMGD-CABILDO-SUNLIGHT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	5,9	8,2	8,5	8,6	8,6	9,0	9,3	9,2	9,2	9,0	7,9	3,6	0,2	0,0	0,0	0,0	98,0	9,3	4,1
PFV-PMGD-LOS-JOTES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,1	0,0
PMGD-PFV-EL-INGENIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-MONTTSOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,8	2,5	2,7	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,8	2,7	2,3	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	2,8	1,2
PFV-JAURURO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	1,0	1,5	1,9	2,2	2,3	2,4	2,2	2,0	1,5	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	18,9	2,4	0,8
PFV-CHUCHINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2	1,8	2,2	2,4	2,5	2,5	2,3	2,0	1,5	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7	2,5	0,8
PFV-CHALINGA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	2,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	2,6	2,6	2,2	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	14,8	2,6	0,6
PFV-ILLAPEL5X	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-ALICAHUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	1,3	1,9	2,3	2,6	2,7	2,6	2,4	2,0	1,5	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1	2,7	0,9
PFV_LA_LIGUA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	1,3	2,1	2,5	2,8	2,7	2,6	2,5	2,1	1,5	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	2,8	0,9
PFV-PULLALLI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,0	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	23,8	2,4	1,0
PFV-SANTAJULIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,3	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	3,0	1,4
PFV-PMGD-ESFENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	14,3	1,2	0,6
PFV-CABILSOL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,1	1,7	2,1	2,4	2,5	2,5	2,2	1,8	1,3	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	2,5	0,8
PFV-LOS-PALTOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,5	2,2	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,3	2,0	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	27,0	2,6	1,1
PFV-ELQUEMADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,2	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,5	2,6	2,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	2,8	1,3
PFV-NILHUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,8	0,2
PFV-MARIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-HORMIGA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,9	1,2	1,4	1,5	1,6	1,5	1,4	1,2	0,9	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	1,6	0,5
PFV-FILOMENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,5	0,1	0,0	0,9	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,2	1,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	2,5	0,8
PFV-PMGD-SANTA-FRANCISCA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	2,4	3,7	4,6	5,2	5,5	5,4	4,9	4,1	2,9	1,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	41,9	5,5	1,7
PFV-TRINIDAD	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,0	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,4	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	30,6	2,7	1,3
PFV-PMGD-MANDINGA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-PMGD-PALMAS-DEL-VERNAO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,8	1,4	2,2	2,3	2,2	2,0	1,7	1,3	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	2,3	0,7
PFV-ELBOCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,9	4,9	6,1	6,6	7,1	7,2	7,2	6,8	6,1	5,1	3,3	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	65,5	7,2	2,7
PFV-CANESA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2	2,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,2	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	29,7	2,8	1,2
PFV-OLIVILLO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	4,8	7,1	7,5	7,7	8,0	8,0	7,8	7,8	7,7	7,5	5,8	2,8	0,3	0,0	0,0	0,0	84,6	8,0	3,5
PFV-LINGUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,0	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,3	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	29,6	2,6	1,2
PFV-ARIZTIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,8	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	1,9	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	24,8	2,5	1,0
PFV-PMGD-EL-HUASO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,4	2,4	2,3	1,9	1,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	2,4	0,5
PFV-PMG-PARQUE-VALPARAISO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	3,8	2,8	4,1	5,9	4,5	2,0	1,6	5,4	2,6	4,5	4,4	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	45,1	5,9	1,9
PFV-PMGD-HELIOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,8	2,3	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,4	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	2,7	1,2
PFV-PANQUEHUE-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	2,6	3,9	4,8	5,3	5,5	5,3	4,9	4,1	2,9	1,4	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	42,1	5,5	1,8
PFV-PMGD-MANAO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,8	2,3	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	2,6	1,2
PFV-PMGD-SLK-CB-NUEVE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	2,1	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,1	1,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	2,4	1,0
PFV-PICURIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,1	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,2	2,7	2,7	2,4	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	30,8	2,8	1,3
PFV-TILTIL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,0
PFV-LUNA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,4	1,9	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,5	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	21,5	2,0	0,9
PFV-ELQUEULE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,5	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,1	4,3	2,1	2,3	0,3	0,0	0,0	0,0	47,7	4,3	2,0
PFV-LO-MIRANDA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	4,4	5,6	5,9	5,9	6,0	5,9	5,9	5,9	5,8	5,6	5,0	2,5	0,3	0,0	0,0	0,0	66,2	6,0	2,8
PMGD-PFV-LOS-LIRIOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,6	2,5	2,9	3,0	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	3,1	1,4
PFV-LLAYLLAY	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,9	7,1	8,4	8,9	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,6	7,5	4,1	0,2	0,0	0,0	0,0	101,7	9,0	4,2
PFV-LOS-TILOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,7	3,3	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,0	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	39,8	3,6	1,7
PFV-PMGD-MILAN-A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

14-12-2022

14-12-2022

	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-PEQUEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-TENO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	3,2	5,5	6,6	6,7	6,8	6,7	6,3	5,7	6,1	5,6	3,8	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	65,8	6,8	2,7
PFV-MEMBRILLO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	2,4	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,1	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	27,0	2,5	1,1
PFV-PMGD-LOICA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,8	2,5	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,2	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	30,1	2,8	1,3
PFV-CHIMBARONGO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,8	2,1	2,2	2,2	2,3	1,8	1,5	1,5	0,2	0,1	0,2	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	17,6	2,3	0,7
PFV-EL-ROMERAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	5,7	7,4	7,7	7,5	7,3	7,2	7,1	7,0	6,9	6,8	6,6	3,5	0,5	0,0	0,0	0,0	83,4	7,7	3,5
PFV-SANTA-CAROLINA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,8	2,3	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,1	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	29,4	2,7	1,2
PFV-LORETO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-ESTERO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,7	0,9	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,5	1,2	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	1,2	0,3
PFV-PMGD-ALCON-SOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	1,5	2,4	4,3	6,2	7,7	8,8	9,0	9,0	9,0	8,5	6,5	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	75,8	9,0	3,2
PFV-LOSLIBERTADORES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,7	3,7	5,4	6,6	7,4	7,6	7,5	7,0	5,8	4,3	2,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	60,4	7,6	2,5
PFV-LA-MURALLA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,1	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	26,3	2,3	1,1
PFV-ARGOMEDO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,8	4,8	6,2	6,9	7,3	7,4	7,5	7,4	7,4	7,3	6,6	5,1	2,5	0,3	0,0	0,0	0,0	78,4	7,5	3,3
PUNTA-DEL-VIENTO	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	70,1	2,9	2,9
PFV-PMGD-NANCAGUA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	0,3	0,0	0,0	0,0	22,3	1,7	0,9
PFV-PMGD-LAS-CACHAÑAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,2	4,4	6,3	7,5	8,3	8,6	8,5	7,8	6,5	4,9	2,7	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	69,4	8,6	2,9
PFV-SANTA-AMELIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,7	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	34,5	3,0	1,4
PFV-CATANSOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-VILLAPRAT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,5	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,7	1,8	1,1	0,9	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	20,3	2,0	0,8
PFV-VILLA-SOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	2,1	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	1,5	1,5	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	25,0	2,5	1,0
PFV-LAS-ROJAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,9	1,5	2,4	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	1,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	2,5	0,8
PFV-LLANOS-DE-POTROSO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	4,2	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5	2,8	0,0	4,4	3,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	4,7	1,7
PFV-LOSPATOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,3	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,2	2,3	2,1	2,8	2,6	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	31,0	2,8	1,3
PFV-LAFRONTERA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	2,3	3,4	4,0	4,4	4,6	4,5	4,1	3,4	2,5	1,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	36,2	4,6	1,5
PFV-RAULI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	6,0	7,7	8,7	9,0	9,0	8,9	8,8	8,9	8,9	8,4	7,1	3,9	0,5	0,0	0,0	0,0	98,4	9,0	4,1
PFV-PARAGUAY	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	3,9	5,7	5,9	6,0	6,2	6,3	6,4	6,4	6,1	6,1	5,1	2,4	0,3	0,0	0,0	0,0	68,2	6,4	2,8
PFV-PMGD-SAN-CAMILO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,1	2,2	1,9	1,0	0,1	0,0	0,0	27,9	2,5	1,2
PFV-PMGD-CURACAVI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,0	2,4	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,3	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	29,7	2,7	1,2
PFV-RANGUIL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,0	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,2	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	2,6	1,2
PFV-TALCA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,4	6,8	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	6,6	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	7,9	3,8
PMGD-PFV-ITAHUE-SOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-SAN-JAVIER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	3,6	5,2	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,6	5,6	5,4	4,3	2,1	0,3	0,0	0,0	0,0	61,2	5,6	2,6
PFV-VILLA-CRUZ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,4	2,7	2,7	2,6	2,6	2,4	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	29,5	2,7	1,2
PFV-SANTA-FE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	3,7	5,5	6,1	6,3	6,3	6,3	6,2	6,3	6,2	5,9	4,7	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	67,1	6,3	2,8
PFV-VILLA-ALEGRE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	3,9	5,4	6,2	6,5	6,5	6,3	6,1	6,2	6,4	6,1	5,3	2,8	0,4	0,0	0,0	0,0	69,6	6,5	2,9
PFV-LEMU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	2,7	3,4	3,6	3,7	3,8	3,8	3,6	3,7	3,6	3,4	2,9	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	41,2	3,8	1,7
PFV-LASPERDICES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,1	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	1,8	2,3	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	29,1	2,6	1,2
PFV-PMGD-PANGUILEMO-AEROPUERTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	3,4	5,0	5,4	5,4	5,4	5,3	5,2	4,3	5,2	4,8	3,2	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	55,6	5,4	2,3
PFV-PMGD-LOS-TORDOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,7	4,3	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,6	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	57,7	5,0	2,4
PFV-PMGD-EL-TIUQUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	1,0	0,4
PFV-PENCAHUE-ESTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,2	0,1
PFV-PMGD-ERINOME	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,2	2,2	2,5	2,6	2,6	2,6	2,3	2,5	2,4	2,5	2,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	26,9	2,6	1,1
PFV-QUINANTU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,9	5,1	6,7	7,5	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,5	7,0	3,7	0,5	0,0	0,0	0,0	94,8	9,0	4,0
PFV-PMGD-DON-RODRIGO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-TRICA-DOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,6	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	26,3	2,4	1,1
PFV-QUILAPILUN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	16,9	64,3	92,6	99,1	100,7	99,5	96,1	95,0	95,0	96,6	92,7	80,6	39,7	3,0	0,0	0,0	0,0	1072,3	100,7	44,7
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	0,4	2,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	2,0	0,1
PFV-CHACABUCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	8,7	8,9	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9	8,7	7,1	2,9	0,3	0,0	0,0	0,0	98,6	9,0	4,1
PFV-JAHUEL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	3,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	5,0	4,7	4,2	3,4	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	28,0	5,0	1,2
PFV-PMGD-ESCORIAL-VERANO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,8	2,4	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,4	2,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	29,0	2,8	1,2
PFV-KONDA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,7	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,2	1,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	2,5	1,1
PFV-SLK808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,0	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,4	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	32,6	3,0	1,4
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
PFV-PMGD-RECOLETA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,3	5,6	5,6	5,6	5,6	4,4	0,5	0,0	0,0	0,0	68,4	5,6	2,8
PFV-GUANACO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	6,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,4	6,2	8,3	5,7	5,1	4,3	3,4	0,4	0,0	0,0	0,0	83,0	8,4	3,5
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
PFV-DON-ANDRONICO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,2	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	1,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	2,5	1,1
PFV-PIRQUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,8	2,2	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	1,3	0,8	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	24,5	2,5	1,0
PFV-SAN-VICENTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,0	1,5	1,9	2,1	2,2	2,1	1,9	1,6	0,8	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4	2,2	0,7
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
PFV-DARLIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	6,4	8,2	8,4	8,3	8,2	8,2	8,3	8,3	8,3	8,4	7,0	3,1	0,3	0,0	0,0	0,0	93,8	8,4	3,9
PFV-PMGD-PARQUE-LA-COLONIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-PEPA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,9	6,2	8,4	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	7,3	3,3	0,4	0,0	0,0	0,0	98,9	8,9	4,1
PFV-FRANCISCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,2	2,7	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	2,4	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	32,4	2,9	1,4
PFV-CANDELARIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	2,2	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	1,9	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	27,2	2,5	1,1
PFV-BLANQUINA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	5,5	7,9	8,3	8,4	8,5	8,5	8,4	8,4	8,3	7,9	6,0	2,6	0,3	0,0	0,0	0,0	91,1	8,5	3,8
PFV-TRICAHUE2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	5,9	7,4	7,8	8,0	8,0	7,9	7,8	7,7	7,6	7,2	6,2	3,1	0,4	0,0	0,0	0,0	87,0	8,0	3,6
PFV_SAN_ISIDRO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	1,7	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	24,7	2,3	1,0
PFV-SANPEDRO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	1,4	2,0	2,5	2,7	2,8	2,7	2,4	2,1	1,6	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	2,8	0,9
PFV-PMGD-TREBO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,5	2,2	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	2,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	29,8	3,0	1,2
PFV-NAHUEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	8,3	8,3	8,3	8,2	8,0	7,9	7,5	6,3	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	68,3	8,3	2,8
PFV-MALINKE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	1,0	0,6	0,0
PFV-LASTURCAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	16,9	1,4	0,7
PFV-ECLIPSE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	2,7	4,1	5,1	5,7	5,9	5,8	5,2	4,3	3,1	1,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	45,8	5,9	1,9
PFV-QUILLAY	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,1	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	27,2	2,4	1,1
PFV-LIRIO-DE-CAMPO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,2	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	29,2	2,6	1,2
PFV-LUMBRERAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	34,4	3,0	1,4
PFV-PAMA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,9	1,3	1,4	1,1	1,0	1,3	1,3	1,4	1,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	1,4	0,5
PFV-DONACARMEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	3,0	10,6	21,3	26,7	30,3	30,6	30,0	28,3	23,8	17,6	9,9	2,8	0,3	0,0	0,0	0,0	235,9	30,6	9,8
PFV-SANTUARIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,1	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,6	1,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1	2,9	1,3
PFV-PMGD-LAS-TORTOLAS-DEL-VERANO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,6	2,3	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	1,8	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	27,5	2,6	1,1
PFV-CALLELARGA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,8	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7	2,5	2,1	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	29,4	2,8	1,2
PFV-CASUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,7	2,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,0	1,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	2,3	1,0
PFV-ENCONSOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	4,8	7,2	7,8	7,9	8,0	7,9	7,8	7,7	7,6	7,1	5,7	2,1	0,2	0,0	0,0	0,0	83,0	8,0	3,5
PFV-LAMANGA-1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	1,6	2,0	2,2	2,2	2,1	2,0	1,7	1,2	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	2,2	0,7
PFV-PMGD-EL-SHARON	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,5	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	1,6	2,6	2,5	2,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	2,8	1,2
PFV-PMGD-RINCONADA-ALCONES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	2,3	3,6	4,8	5,6	6,1	6,4	6,4	6,0	5,2	4,2	2,8	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	55,6	6,4	2,3
PFV-AVILES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,0	6,0	4,7	5,4	7,4	7,4	7,2	7,1	7,0	6,5	4,7	2,2	0,3	0,0	0,0	0,0	68,9	7,4	2,9
PFV-PMGD-GUARANA	0,0	0,0

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

14-12-2022

14-12-2022

	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-PMGD-COLCHAGUA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	13,6	1,1	0,6
PFV-CORDILLERILLA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-ALTOSOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,8	1,5	1,7	1,8	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	1,9	0,7
PFV-JOSESOLERM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,9	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	15,0	1,4	0,6
PFV-GR-PITAO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,3	7,6	8,9	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	8,8	8,9	8,8	7,9	4,8	0,5	0,0	0,0	0,0	104,3	9,0	4,3
PFV-RAUQUEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,2	8,1	8,5	8,7	8,8	8,6	8,6	8,6	8,5	8,0	7,0	3,7	0,5	0,0	0,0	0,0	95,8	8,8	4,0
PFV-PMGD-PARQUE-ITIHUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	2,7	3,0	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	2,8	2,2	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	33,6	3,2	1,4
PFV-DON-JORGE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	34,9	3,0	1,5
PFV-MUTUPIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,8	8,7	8,6	8,5	2,5	1,0	8,5	8,4	7,9	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	8,8	2,9
PFV-PMGD-SANTA-LUISA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,1	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	29,6	2,7	1,2
PFV-LASCODORNICES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	1,9	2,9	2,9	2,8	2,6	1,7	0,3	0,0	0,0	0,0	33,1	3,0	1,4
PFV-PMGD-ALCALDESA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	1,9	1,9	1,9	0,8	0,0	0,0	1,1	0,8	0,6	1,9	1,9	1,8	0,5	0,0	0,0	0,0	16,4	1,9	0,7
PFV-ELCERNICALO-1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	17,2	1,5	0,7
PFV-ELCERNICALO-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	15,9	1,4	0,7
PFV-BICENTENARIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,0	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,2	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	29,5	2,6	1,2
PFV-PLAYERO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,6	2,6	2,9	2,9	2,7	0,0	0,0	0,5	2,9	0,9	1,5	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	20,3	2,9	0,8
PFV-PLAYERITO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,6	2,9	2,9	2,5	0,0	0,0	0,7	2,9	2,8	2,1	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	23,0	2,9	1,0
PFV-CHUCAO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,6	2,4	2,6	2,6	2,3	0,0	0,7	2,6	2,5	2,4	2,0	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	23,3	2,6	1,0
PFV-NIQUEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,7	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,2	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	29,3	2,7	1,2
PFV-CHINCOL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,4	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,6	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	33,1	2,9	1,4
PFV-CIPRES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	4,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,0	0,5	0,0	0,0	0,0	48,3	4,9	2,0
PFV-PMGD-CARACOLES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-LAS-CATITAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,3	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,0	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	40,7	3,7	1,7
PFV-MERCURIO-SUR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	35,6	3,0	1,5
PFV-PMGD-PACHIRA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,5	6,6	8,7	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	7,9	4,1	0,6	0,0	0,0	0,0	101,3	8,9	4,2
PFV-LINARES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	3,8	0,6	0,0	0,0	0,0	61,9	5,0	2,6
PFV-SATURNO-NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	3,6	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	2,6	0,4	0,0	0,0	0,0	52,4	4,5	2,2
PFV-MACHICURA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,4	1,9	2,2	2,4	2,5	2,5	2,5	2,2	1,9	1,6	1,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	23,4	2,5	1,0
PFV-PMGD-EL-FLAMENCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,7	6,3	7,7	8,3	8,6	8,7	8,7	8,6	8,6	8,4	7,9	6,8	3,9	0,5	0,0	0,0	0,0	96,1	8,7	4,0
PFV-VILLA-SECA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,1	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	28,6	2,6	1,2
PFV-COCHARCAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	2,0	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,0	2,0	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	28,6	2,6	1,2
PFV-LAS-TORTOLAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,2	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	1,1	2,7	2,4	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	31,0	3,0	1,3
PFV-BERRUECO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,1	6,7	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,6	9,0	8,9	8,5	7,3	3,8	0,5	0,0	101,3	9,0	4,2
PFV-VENTURADA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,5	6,3	7,2	7,7	8,6	9,0	9,0	8,7	8,1	7,2	6,1	4,6	3,8	0,8	0,0	0,0	0,0	89,7	9,0	3,7
PFV-SANTA-RITA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,2	1,4	0,3	0,0	0,0	0,0	28,6	2,7	1,2
PFV-EL-PIUQUEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	1,8	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,2	2,4	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	31,7	3,0	1,3
PFV-HUAPE	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	2,5	2,5	2,4	2,1	2,0	2,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	27,0	2,6	1,1
PFV-PMGD-SAN-JOSE-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	2,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,7	1,8	0,3	0,0	0,0	0,0	34,9	3,0	1,5
PFV-ORION	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,0	2,5	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	1,9	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	30,1	2,8	1,3
PFV-LASPALOMAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,9	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,4	2,2	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0	30,3	2,7	1,3
PFV-MOYA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,3	5,2	7,8	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,9	1,6	1,5	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0	73,5	9,0	3,1
PFV-MECO-CHILLAN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	4,4	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,6	5,3	2,9	0,5	0,0	0,0	0,0	67,5	5,9	2,8
PFV-SANTA-ESTER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,9	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	1,4	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	28,3	2,7	1,2
PFV-LASLECHUZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,3	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,7	1,9	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	32,9	3,0	1,4
PFV-PMGD-DADINCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	2,2	2,6	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,1	2,2	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	2,8	1,3
PFV-PMGD-PEGASUS-SOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,1	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,3	1,3	0,3	0,0	0,0	0,0	30,0	2,6	1,3
PFV-PMGD-BULNES-LOS-BARONES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-SOL-SANTA-INES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,9	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,4	1,9	2,6	2,2	1,4	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	27,8	2,8	1,2
PFV-LUCESOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,1	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,1	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	25,4	2,6	1,1
PFV-PITOTOY	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,8	0,3
PFV-RINCONADA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	6,1	7,6	7,9	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9	7,5	5,9	6,3	3,3	0,4	0,0	0,0	0,0	87,1	8,0	3,6
PFV-PMGD-FULGOR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	0,8	0,6	0,7	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	12,0	1,1	0,5
PFV-PMGD-CORTIJO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,3	5,5	8,1	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	5,1	1,6	1,8	1,4	0,4	0,0	0,0	0,0	71,7	9,0	3,0
PFV-PMGD-GR-PEUMO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,0	6,2	7,6	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	7,8	7,7	6,6	4,2	0,5	0,0	0,0	0,0	91,6	8,0	3,8
PFV-EI-RESPLANDOR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	1,5	0,6	0,5	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	25,2	2,7	1,0
PFV-VALLEDELALUNA-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,8	2,3	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	1,6	1,2	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4	2,6	1,0
PFV-CRUZSOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,2	2,7	2,9	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,2	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	32,0	3,0	1,3
PFV-SANFRANCISCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,3	1,9	2,3	2,5	2,7	2,7	2,6	2,5	2,2	1,9	1,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2	2,7	1,0
PFV-LIPANGUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	1,2	1,8	2,3	2,5	2,7	2,6	1,8	0,9	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	2,7	0,7
PFV-SOL-DE-SEPTIEMBRE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,1	4,5	6,5	7,9	8,8	9,0	8,9	7,5	3,9	2,4	1,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	63,5	9,0	2,6
PFV-TREBAL-SOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	2,4	2,3	1,9	0,6	0,6	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	2,4	0,7
PFV-PMGD-PLOMO-VERANO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	11,2	0,9	0,5
PFV-LAQUINTA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,4	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,1	2,9	2,7	2,1	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	24,1	2,9	1,0
PFV-CUZCUZ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,2	2,0	2,2	2,4	2,4	2,5	2,2	0,4	0,0	0,2	1,6	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	18,3	2,5	0,8
PFV-NORTECHICO1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	1,8	1,9	1,9	1,4	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	1,9	0,8
PFV-LOMALOSCOLORADOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,8	0,2
PFV-SANTA-INES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,6	1,8	1,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9	2,8	1,2
PFV-EL-CONDOR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4	1,1	0,5
PFV-PMGD-LA-FORESTA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,0	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	28,0	2,6	1,2
PFV-PERALILLO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	1,5	1,5	1,0	0,0	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2	1,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	18,7	2,2	0,8
PFV-LAS-TORCAZAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	2,0	2,3	2,5	2,6	2,6	2,7	2,6	2,4	2,2	1,8	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	26,8	2,7	1,1
PFV-SANTIAGOSOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	5,1	22,1	43,5	61,4	75,7	81,3	82,6	82,1	76,2	58,9	37,1	16,8	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	650,0	82,6	27,1
PFV-LOS-PERALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,1	1,7	2,2	2,5	2,6	2,5	2,3	1,9	1,4	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7	2,6	0,8
PFV-PMGD-PALTO-SUNLIGHT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	3,8	7,1	7,8	8,0	8,0	7,9	8,0	8,0	7,8	7,4	5,4	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	82,2	8,0	3,4
PFV-PMGD-KAUFMAN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-ELPIQUERO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	5,5	8,8	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,8	3,9	0,5	0,0	0,0	0,0	99,9	9,0	4,2
PFV-CAIMI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
PFV-PMGD-LOS-MAGNOLIOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,9	1,8	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,4	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	28,6	2,8	1,2
PFV-PITRA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,7	1,0	1,4	2,3	2,7	2,8	2,7	2,6	2,4	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	21,1	2,8	0,9
PFV-CATEMU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	1,7	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	1,9	0,8
PFV-PLACILLASOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	4,1	5,1	5,5	5,7	5,8	5,6	6,2	7,9	8,3	7,3	6,9	3,7	0,4	0,0	0,0	0,0	73,9	8,3	3,1
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	0,1	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	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,3	0,1
PMGD-PFV-VILLA-MOSCOSO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-FARDELA-NEGRA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,9	1,3	2,0	2,4	2,6	2,6	2,5	2,3	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	19,4	2,6	0,8
PFV-PMGD-PASTRAN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-FOSTER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,3	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,4	2,1	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	28,9	2,7	1,2
PFV-PMGD-LITORAL-SUNLIGHT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0	2,2	2,5	3,3	5,2	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3	4,0	0,6	0,0

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

14-12-2022

14-12-2022

	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-TUCUQUERE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,4	2,5	2,7	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,3	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	2,9	1,3
PFV-PEDREROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-DONEUGENIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,0	1,9	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	24,0	2,1	1,0
PFV-PMGD-LOS-TAURETES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	2,0	0,9
PFV-PMGD-EL-CASTANO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,7	4,7	6,3	7,0	7,3	7,5	7,5	7,3	7,2	7,1	6,7	5,7	3,0	0,4	0,0	0,0	0,0	79,4	7,5	3,3
PFV-LAS-CABRAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,7	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	2,7	1,2
PMGD-PFV-AROMO-DEL-VERANO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-LOS-LAGOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,2	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,5	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	22,0	2,1	0,9
PFV-CHANCON	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,1	1,7	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	25,5	2,4	1,1
PFV-ELSAUCE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	2,3	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5	2,9	1,3
PFV-PMGD-FARAMALLA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,6	2,4	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	1,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	2,7	1,2
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
PFV-SANTAROSA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,4	6,6	8,2	8,6	8,9	8,9	8,9	8,8	8,8	8,7	8,3	7,3	3,7	0,3	0,0	0,0	0,0	98,4	8,9	4,1
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
PFV-PMGD-DUQUECO-SOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,8	7,1	8,9	9,0	9,0	9,0	9,0	8,1	6,3	8,8	6,9	6,1	3,1	0,7	0,0	0,0	0,0	93,9	9,0	3,9
PFV-MARAMBIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	1,7	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	26,2	2,5	1,1
PFV-EL-ZORZAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,3	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,1	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	28,4	2,6	1,2
PMGD-PFV-DON-MARTIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-ALBOR-SOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-NAZARINO-DEL-VERANO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,2	2,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,3	1,9	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5	2,7	1,2
PFV-LA-PALMA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,2	7,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	6,2	8,5	5,4	0,9	0,0	0,0	0,0	102,4	8,8	4,3
PFV-TARANTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	4,9	7,2	7,4	7,5	7,6	7,5	7,4	7,5	7,5	7,3	5,9	2,9	0,4	0,0	0,0	0,0	82,1	7,6	3,4
PFV-CONDOR-PELVIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	2,2	2,4	2,5	2,5	2,3	1,4	1,2	1,5	1,3	1,1	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	21,5	2,5	0,9
PFV-SALERNO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	2,5	2,6	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,2	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	30,4	2,8	1,3
PFV-GUADALUPE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,9	4,0	5,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,0	4,4	3,4	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	52,9	5,2	2,2
PFV-VILLA-ALEMANA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	1,2	1,7	2,1	2,3	2,4	2,3	2,1	1,7	1,2	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	2,4	0,8
PFV-LAS-TENCAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,2	4,5	6,5	7,9	8,6	8,6	8,5	8,1	6,9	5,1	2,9	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	71,7	8,6	3,0
PFV-REXNER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	1,9	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,1	1,4	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	25,8	2,7	1,1
PFV-MELI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-CURICURA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-SAN-ANTONIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,4	5,0	4,2	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,1	0,5	0,0	0,0	0,0	49,4	5,0	2,1
PFV-GABARDO_VERANO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,8	2,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	1,8	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	2,6	1,1
PFV-SAN_CARLOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,8	2,5	1,1	1,4	1,4	0,9	0,1	0,1	2,1	2,4	2,1	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	18,0	2,5	0,7
PFV-EL_MONTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,8	2,4	2,5	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,4	1,9	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	28,4	2,7	1,2
PFV-LO_BOZA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,4	0,1
PFV-PUELCHE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,0	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	1,9	2,1	2,4	1,6	1,5	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	25,6	2,6	1,1
PFV-LASARAUCARIAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CSP-CERRODOMINADOR	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	39,2	49,5	56,0	61,9	63,1	65,8	68,8	69,4	70,0	70,3	70,7	71,4	72,0	71,9	39,8	30,6	30,6	1208,3	72,0	50,3
ARICA-GMAR_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,4	1,0	0,0	6,0	4,4	0,3
ARICA-M1AR_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,7	0,2	0,0	2,1	1,7	0,1
ARICA-M2AR_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	0,1	0,0	1,4	1,1	0,1
BESS-ARICA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	1,9	1,9	0,1
PMGD-TER-ESTANDARTES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-TER-ZOFRI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IQUIQUE-MAIQ_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IQUIQUE-MIIQ_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IQUIQUE-MSIQ_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IQUIQUE-SUIQ_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IQUIQUE-TGIQ_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ZOFRI_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ZOFRI_2-5_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ZOFRI_6_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ZOFRI_13_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ZOFRI_7-12_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CTTAR_CARBÓN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TGTAR_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UJINA-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	4,4	1,9	0,0	8,4	4,4	0,3
UJINA-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	4,4	1,7	0,0	7,7	4,4	0,3
UJINA-3_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,4	1,7	0,0	6,7	4,4	0,3
UJINA-4_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UJINA-5_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UJINA-6_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CERROPABELLON-U1_GEO	9,6	9,7	9,7	9,8	9,8	9,7	9,5	9,6	9,4	9,2	9,0	8,7	8,6	8,6	8,7	9,2	9,0	9,0	9,0	9,2	9,4	9,6	9,7	9,6	223,0	9,8	9,3
CERROPABELLON-U2_GEO	20,2	20,3	20,0	20,0	20,4	20,5	20,1	19,9	19,8	19,3	19,2	18,9	18,8	18,7	18,7	19,8	19,3	19,1	19,3	19,5	19,8	19,9	20,2	20,2	471,6	20,5	19,6
CERROPABELLON-U3_GEO	9,6	9,7	9,7	9,8	9,8	9,7	9,5	9,6	9,4	9,2	9,0	8,7	8,6	8,6	8,7	9,2	9,0	9,0	9,0	9,2	9,4	9,6	9,7	9,6	223,0	9,8	9,3
NORGENER-NTO1_CAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,7	10,3	28,9	58,4	65,6	58,5	55,5	55,2	55,8	81,2	127,0	136,0	106,0	851,1	136,0	35,5
NORGENER-NTO2_CAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
U12_CARBÓN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
U13_CARBÓN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOCOPILLA-U14_CAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOCOPILLA-U15_CAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOCOPILLA-U16-TG_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOCOPILLA-U16-TG+TV_GNL	342,4	289,9	214,4	71,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5	109,7	241,2	243,0	239,5	243,7	2023,0	342,4	84,3
TOCOPILLA-U16-TG_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOCOPILLA-U16-TG+TV_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOCOPILLA-U16-TG_GAS ARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOCOPILLA-U16-TG+TV_GAS ARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOCOPILLA-TG1_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOCOPILLA-TG2_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOCOPILLA-TG3_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOCOPILLA-TG3_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOCOPILLA-TG3_GAS ARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KELAR-TG1_TG1_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KELAR-TG1_TG1_GNL_A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KELAR-TG1_TG1_GNL_INFLEX	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KELAR-TG1_TG1+0.5TV_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KELAR-TG1_TG1+0.5TV_GNL_A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KELAR-TG1_TG1+0.5TV_GNL_INFLEX	0,0	0,0	0,0	0,0

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

14-12-2022 14-12-2022

	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
KELAR-TG12_TG1+TG2+TV1_GNL_A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KELAR-TG12_TG1+TG2+TV1_GNL_INFLEX	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KELAR-TG2_TG2_DIESEL	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	38,6	54,7	90,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	205,3	90,2	8,6
KELAR-TG2_TG2_GNL_A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KELAR-TG2_TG2_GNL_INFLEX	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KELAR-TG2_TG2+0.5TV_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,9	53,5	65,8	68,8	59,7	48,0	333,7	68,8	13,9
KELAR-TG2_TG2+0.5TV_GNL_A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KELAR-TG2_TG2+0.5TV_GNL_INFLEX	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANGAMOS-ANG1_CAR	0,0	0,0	35,0	97,1	172,0	259,1	275,5	265,3	194,2	108,7	85,7	83,0	80,6	80,7	80,6	80,7	80,6	80,6	125,4	199,4	230,2	246,0	263,7	272,7	3396,8	275,5	141,5
ANGAMOS-ANG2_CAR	266,0	264,2	266,8	267,2	262,5	256,1	272,8	258,7	151,4	89,6	81,5	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	135,4	258,8	264,6	237,7	263,1	278,7	4439,3	278,7	185,0
COCHRANE-CCH1_CAR	211,8	211,7	233,2	233,6	229,6	213,0	170,2	97,1	53,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1653,2	233,6	68,9
COCHRANE-CCH2_CAR	261,7	230,8	271,7	273,7	270,7	236,6	201,0	219,1	146,3	88,2	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	152,5	264,9	258,0	266,6	272,2	271,1	4369,9	273,7	182,1
MEJILLONES-CTM1_CAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MEJILLONES-CTM2_CAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MEJILLONES-CTM3-TG_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MEJILLONES-CTM3-TG+TV_GNL	116,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,0	116,0	4,8
MEJILLONES-CTM3-TG_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MEJILLONES-CTM3-TG+TV_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MEJILLONES-CTM3-TG_GAS ARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MEJILLONES-CTM3-TG+TV_GAS ARG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MEJILLONES-IEM_CAR	336,0	328,0	332,1	334,8	340,2	342,3	335,0	292,3	170,7	118,3	116,8	117,8	117,9	115,8	139,8	157,2	144,7	139,9	186,7	218,9	228,8	271,2	299,8	320,3	5505,3	342,3	229,4
PLANTA-ACIDOS-SULFURICO-MEJILLONES	21,9	22,2	22,3	22,2	22,1	22,1	22,1	22,2	22,1	22,2	21,9	21,9	22,0	21,9	21,8	21,2	21,4	21,2	21,5	21,6	21,6	21,6	21,3	21,3	523,4	22,3	21,8
ANDINA-CTA_CAR	164,6	141,4	97,2	101,1	129,0	130,7	92,3	96,6	89,4	76,9	70,3	70,3	70,2	70,2	70,2	70,2	70,2	70,2	73,6	95,4	130,5	150,4	158,4	145,4	2434,7	164,6	101,4
HORNITOS-CTH_CAR	161,9	137,9	92,7	104,6	134,8	135,2	94,5	93,4	85,8	76,7	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	79,3	100,7	126,7	138,6	151,3	160,7	2443,6	161,9	101,8
TG1A+0.5TV1C_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG1A+0.5TV1C_GNL	164,0	164,6	165,6	164,8	164,8	164,5	164,9	164,4	48,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1365,6	165,6	56,9
TG1A+TG1B+TV1C_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG1A+TG1B+TV1C_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG1A_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG1A_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG1B+0.5TV1C_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG1B+0.5TV1C_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG1B_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG1B_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG2A+0.5TV2C_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG2A+0.5TV2C_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,4	104,4	128,3	161,8	163,0	163,6	163,7	949,2	163,7	39,6
TG2A+TG2B+TV2C_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG2A+TG2B+TV2C_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG2A_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG2A_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	20,3	0,8
TG2B+0.5TV2C_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG2B+0.5TV2C_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG2B_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TG2B_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ENAEX CUMMINS_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ENAEX DEUTZ_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MANTOSBLANCOS-MIMB_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	12,7	2,6	0,0	20,0	12,7	0,8
LAPORTADA-TECNET_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
INACAL_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AGUASBLANCAS-AGB_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,9	0,6	0,0	3,1	1,9	0,1
TALTAL-1_GAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TALTAL-2_GAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TALTAL-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TALTAL-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TALTAL-1_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TALTAL-2_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DALMAGRO_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SALVADOR_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EMELDA-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EMELDA-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANDES-1_FO6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANDES-2_FO6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANDES-3_FO6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANDES-4_FO6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANDES-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANDES-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANDES-3_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANDES-4_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANLORENZO-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANLORENZO-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANLORENZO-3_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CENIZAS_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TERMOPACIFICO_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CARDONES_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LLANOS-BLANCOS_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GUACOLDA-1_CAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GUACOLDA-2_CAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GUACOLDA-3_CAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GUACOLDA-4_CAR	111,1	105,9	107,0	116,4	117,8	112,9	101,2	113,8	75,0	38,1	38,1	38,1	38,1	38,2	38,2	38,2	38,2	38,1	67,8	132,5	138,0	138,0	138,1	138,0	2056,8	138,1	85,7
GUACOLDA-5_CAR	138,0	143,6	147,6	147,4	147,5	146,1	149,7	136,7	82,2	40,3	38,8	38,5	38,5	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	63,2	130,4	150,0	149,9	149,9	149,8	2381,1	150,0	99,2
HUASCO TV	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HUASCO_IFO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HUASCO_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PCOLORADA_IFO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PCOLORADA_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PENON_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,7	78,9	80,2	81,7	82,8	357,3	82,8	14,9
OLIVOS_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ESPINOS_DIESEL	0,0	0,0	0,0	0,0

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

14-12-2022 14-12-2022

	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
RESPALDO-PAJONALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PRIME-CHAGUAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COMBARBALA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VENTANAS-1_CAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VENTANAS-2_CAR	129,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	92,0	91,0	92,0	92,0	92,0	92,0	91,0	91,0	93,0	91,0	90,0	92,0	129,0	178,0	190,0	190,0	188,0	188,0	2746,0	190,0	114,4
NUEVAVENTANAS_CAR	246,0	227,0	230,0	256,0	241,0	223,0	225,0	236,0	182,0	112,0	86,0	86,0	88,0	88,0	88,0	86,0	88,0	88,0	124,0	203,0	220,0	221,0	251,0	256,0	4151,0	256,0	173,0
CAMPICHE_CAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COLMITO_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COLMITO_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COLMITO_GNA	46,4	46,4	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5	53,5	54,0	54,4	300,8	54,4	12,5
ACONCAGUA_GOGEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CONCON_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LIPIGASCONCON_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PLACILLA_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,8	0,2	0,0	3,1	1,8	0,1
QUINTAY_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ELTOTORAL_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LAGVERDE-TV_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LAGVERDE-TG_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
QUINTERO-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
QUINTERO-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
QUINTERO-1_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
QUINTERO-1_GN	70,0	71,0	77,0	77,0	72,0	75,0	75,0	65,0	107,0	109,0	109,0	104,0	102,0	106,0	104,0	102,0	98,0	95,0	105,0	77,0	81,0	75,0	71,0	71,0	2098,0	109,0	87,4
QUINTERO-2_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
QUINTERO-2_GN	70,0	70,0	77,0	76,0	73,0	74,0	75,0	71,0	97,0	97,0	98,0	98,0	96,0	100,0	99,0	97,0	99,0	97,0	95,0	108,0	67,0	73,0	70,0	72,0	2049,0	108,0	85,4
NEHUENCO-1_GAS	317,0	316,0	317,0	316,0	317,0	317,0	317,0	302,0	283,0	275,0	295,0	254,0	252,0	252,0	252,0	252,0	253,0	253,0	252,0	260,0	315,0	317,0	321,0	323,0	6928,0	323,0	288,7
NEHUENCO-1_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NEHUENCO-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NEHUENCO-2_GAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NEHUENCO-2_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NEHUENCO-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NEHUENCO-9B_GAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NEHUENCO-9B_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NEHUENCO-9B_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANISIDRO-1_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANISIDRO-1_GAS	348,2	350,4	350,2	349,7	349,3	349,0	349,0	298,6	207,6	241,2	241,7	245,4	221,2	184,9	180,4	180,6	181,1	228,5	252,7	219,6	308,2	318,4	330,7	349,2	6635,9	350,4	276,5
SANISIDRO-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANISIDRO-2_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANISIDRO-2_GAS	230,1	229,8	229,6	229,3	229,2	229,1	229,3	215,6	163,8	162,6	162,9	163,8	208,9	200,4	205,9	196,2	206,2	198,0	191,9	207,3	361,4	362,5	267,8	229,8	5311,0	362,5	221,3
SANISIDRO-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LASVEGAS_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LOSVIENTOS_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LOMALOSCOLORADOS-1_BIOGAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LOMALOSCOLORADOS-2_BIOGAS	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,2	10,9	6,5	6,7	6,9	6,8	6,6	7,2	7,3	7,0	7,8	8,5	7,6	7,7	11,6	11,7	11,7	12,0	9,0	226,2	12,2	9,4
NUEVA RENCA CC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NUEVARENCA_GN	282,0	323,0	313,0	317,0	306,0	299,0	312,0	297,0	250,0	258,0	253,0	261,0	248,0	264,0	260,0	253,0	261,0	255,0	232,0	264,0	310,0	0,0	0,0	0,0	5818,0	323,0	242,4
NUEVARENCA_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	310,0	314,0	316,0	940,0	316,0	39,2
NUEVARENCA_FA1_GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NUEVARENCA_FA1_GN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NUEVARENCA_FA1_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NUEVARENCA_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RENCA-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RENCA-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	0,0	0,0	0,0	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-ETERSOL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANTAMARTA_COGEN	6,4	6,5	6,3	6,5	6,7	7,0	4,2	4,4	1,6	1,5	1,6	1,3	1,5	0,7	1,3	1,2	3,5	7,2	3,0	2,4	7,1	6,8	7,3	6,5	102,5	7,3	4,3
CMPCCORDILLERA_COGEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LEPANTO_BIOGAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-TER-AGGREKO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CMPCTISSUE_COGEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-CAMPING-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CANDELARIA-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
CANDELARIA-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
CANDELARIA-1_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CANDELARIA-2_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CANDELARIA-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CANDELARIA-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EPACIFICO_COGEN	14,2	14,3	14,6	14,5	13,7	13,8	14,5	14,4	14,3	14,7	14,5	14,6	14,3	14,8	14,7	14,5	14,8	14,5	13,3	14,7	14,3	13,8	14,3	14,4	344,2	14,8	14,3
SAN FRANCISCO DE MOSTAZAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COLIHUES_HFO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COLIHUES_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ESPERANZA-DS1_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,4	0,2	0,0	2,3	1,4	0,1
ESPERANZA-DS2_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,3	0,2	0,0	2,2	1,3	0,1
ESPERANZA-TG1_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TENO_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	40,8	41,2	6,2	112,7	41,2	4,7
TENO_GAS_50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	36,4	37,5	38,3	10,9	124,6	38,3	5,2
CEMENTOSBIOBIO_FO6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CEMENTOSBIOBIO_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LICANTEN_COGEN	4,3	4,3	3,6	4,5	3,3	3,3	3,1	4,1	1,6	1,3	1,4	1,8	1,8	1,1	1,5	1,8	1,3	1,7	1,4	2,6	3,2	4,0	2,4	2,5	61,7	4,5	2,6
VINALES_COGEN	32,0	31,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,1	18,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	11,8	21,0	25,0	29,3	31,9	474,9	32,0	19,8
MAULE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,8	0,2	0,0	4,2	2,8	0,2
PINARES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,5	1,8	1,2	0,1
CONSTITUCION-1-ELEK	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	8,2	1,4	0,0	13,5	8,2	0,6
CONSTITUCION-2-ELEK	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,8	0,2	0,0	4,2	2,8	0,2
CELCO_COGEN	4,3	4,4	2,5	4,2	5,1	4,8	3,3	3,4	3,7	3,8	3,2	3,7	3,4	3,8	3,9	3,4	3,5	3,9	3,8	3,9	4,0	4,0	3,9	4,0	91,8	5,1	3,8
SAN-JAVIER-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAN-JAVIER-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RASOPOWER_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,4	2,0	1,7	0,1
LINARES_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANGREGORIO_DIESEL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

14-12-2022 14-12-2022

	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
COGEN-PMGD-LOMAS-COLORADAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NUEVAALDEA-1_COGEN	0,8	1,3	1,7	1,9	1,9	1,2	0,6	1,9	1,6	0,5	0,8	1,4	2,1	2,6	1,1	0,9	1,4	0,9	1,8	2,1	1,7	1,9	1,7	2,4	36,3	2,6	1,5
NUEVAALDEA-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NUEVAALDEA-3_COGEN	24,8	25,1	30,4	28,1	34,3	31,6	31,1	34,0	35,3	35,4	34,5	32,6	35,2	31,9	31,9	30,5	31,4	32,0	31,6	32,6	31,9	30,1	31,8	34,5	762,5	35,4	31,8
LAJAEVE	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,0	3,0	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0	106,0	6,0	4,4
MASISA_COGEN	5,8	5,8	6,2	6,5	6,6	6,8	6,8	6,7	6,0	5,5	5,6	5,6	5,5	5,6	5,6	5,6	5,8	6,2	5,8	5,7	6,5	6,4	6,8	5,1	144,3	6,8	6,0
YUNGAY-1_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
YUNGAY-2_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
YUNGAY-3_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
YUNGAY-1_GNA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
YUNGAY-2_GNA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9	51,4	10,6	0,0	86,9	51,4	3,6
YUNGAY-3_GNA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4	51,5	10,3	0,0	85,2	51,5	3,5
YUNGAY-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
YUNGAY-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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
YUNGAY-3_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
YUNGAY-4_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANTALIDIA_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	56,0	8,0	0,0	70,0	56,0	2,9
SANTAFE_COGEN	56,6	55,9	52,0	56,6	54,4	53,8	52,7	52,0	52,6	50,3	49,8	51,3	52,4	51,7	54,6	53,7	57,2	55,8	56,7	57,2	57,4	58,7	58,1	60,2	1311,7	60,2	54,7
CMPCLAJA_COGEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CMPCPACIFICO_COGEN	29,5	29,2	30,1	30,3	30,7	29,6	29,8	30,5	24,1	22,8	20,9	19,7	22,7	22,3	23,2	24,6	27,0	23,4	26,2	25,0	30,7	31,6	30,0	30,9	644,8	31,6	26,9
PMGD-CMPCSANTAFE_COGEN	6,5	6,8	7,7	8,1	7,3	7,1	7,6	9,0	10,1	10,3	10,5	9,1	6,7	8,4	7,4	7,7	8,1	7,7	8,5	9,1	6,8	6,3	5,9	6,8	189,5	10,5	7,9
LOSPINOS_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LOSGUINDOS_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LOSGUINDOS_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHOLGUAN_COGEN	7,1	6,9	6,7	7,4	7,2	7,6	7,3	7,5	4,1	3,2	2,4	2,0	2,6	3,5	4,5	6,7	6,7	7,0	5,6	5,0	4,2	8,2	7,7	6,3	137,2	8,2	5,7
NEWEN_PROPANO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NEWEN_BUTANO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NEWEN_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NEWEN_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	13,8	2,3	0,0	22,5	13,8	0,9
NEWEN_GAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NEWEN_PRO_ BUT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PETROPOWER_PET	50,5	52,0	51,5	50,0	51,5	51,5	50,0	52,0	50,5	49,5	50,0	50,5	49,0	51,0	50,5	48,5	50,5	50,5	49,0	50,5	50,5	50,5	51,0	51,5	1212,5	52,0	50,5
ESCUADRON_COGEN	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	2,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	3,8	1,5
SANTAMARIA_CAR	230,0	290,0	353,0	367,0	364,0	364,0	368,0	366,0	288,0	198,0	187,0	184,0	179,0	181,0	180,0	179,0	180,0	179,0	204,0	222,0	224,0	224,0	225,0	222,0	5958,0	368,0	248,3
CORONEL_GN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CORONEL_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CORONEL_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BOCAMINA-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
BOCAMINA-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
HORCONES_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ARAUCO_COGEN	2,7	2,1	3,0	3,9	4,8	3,0	2,7	3,6	0,9	2,5	4,2	0,0	0,8	0,6	0,0	0,2	0,6	0,5	2,1	0,3	0,1	0,4	1,2	0,3	40,3	4,8	1,7
LAUTARO-1_COGEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LAUTARO-2_COGEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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_COGEN	20,5	20,1	17,3	18,5	22,0	16,4	14,9	16,8	23,3	24,2	20,9	17,6	20,8	19,3	18,8	16,8	17,1	21,5	16,9	17,8	15,2	14,9	15,0	15,5	442,0	24,2	18,4
ANTILHUE-TG1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-TG2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	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	16,7	20,0	6,2	64,6	67,0	77,3	39,5	0,0	0,0	45,4	74,8	11,1	0,0	422,5	77,3	17,6
ALMENDRADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	11,8	12,3	10,6	11,6	11,1	11,2	11,2	11,2	3,7	11,2	11,2	0,0	0,0	126,4	12,3	5,3
CALFUCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DEGAN2_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	0,0	0,0	0,0	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-NAVE1+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	0,0	0,0	0,0	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-NAVE5_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	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	8,0	1,4	0,0	12,1	8,0	0,5
MONTEPATRIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PUNITAQUI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ELMOLLE	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	28,5	1,2	1,2
PMGD-DAGOBERTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-RAMADILLA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BIOCRUZ	1,9	1,9	0,3	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	0,1	0,0	0,0	0,1	1,6	1,1	7,0	1,9	0,3
TOMAVAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-CONCHALI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-CORTES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-DONAJAVIERA	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,1	0,7	0,1	0,0
PMGD-ERMITANO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-SEPULTURA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-LAS-QUEMAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CASABLANCA-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
CASABLANCA-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
TAPIHUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CURAUMA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-TER-CENTRAL-DE-RESPALDO-EGIDO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-AGNI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-DEUCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-CHORRILLOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TREBALMAPOCHO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,1	0,1	0,0
ELNOGAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-JAVIERA-CARRERA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	2,2	0,4	0,0	0,0	0,0	3,5	2,2	0,1
ESTANCILLA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-COPIULEMU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-BERLIOZ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-ELCAMPESINO1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-MIMBRE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANTAIRENE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LASPAMPAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TAMM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

14-12-2022 14-12-2022

	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-YUMBEL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CURICO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHILE_GEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-ORAFTI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-ZAPALLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ENERGIA BIOBIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COELEMU	3,2	3,2	3,0	3,1	3,1	3,0	3,2	2,7	2,9	3,2	2,8	2,8	2,8	3,0	3,0	3,0	3,1	3,4	3,2	3,2	2,9	2,9	3,2	3,5	73,3	3,5	3,1
CAÑETE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TRONGOL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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
TIRUA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CONTULMO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LOSALAMOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
JCE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HBS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HBS_GNL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANCALI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
QUITRALMAN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PICOLTUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-BOLDO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-AVEL-SOLAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	2,9	3,2	1,0	0,0	0,0	0,0	41,6	3,3	1,7
PMGD-LOSSAUCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-LOSSAUCES-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
PMGD-LOSSAUCES-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
PMGD-MALLECO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHUFKEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CURACAUTIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LONQUIMAY	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EAGON	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-TER-LOUSIANA-PACIFIC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-TER-LOUSIANA-PACIFIC-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
LPLAUTARO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-AROMOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LPPANGUIPULLI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
REY_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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SOUTHERN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WATTS-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
WATTS-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
SKRETTINGOSORNO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-TAMBORES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-CHIFIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-LOS-NEGROS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-CAMPESINA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-RAPACO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-GAMI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-CIRUELILO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-CALAFATE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-ALERCE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MULTIEXPORT-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
MULTIEXPORT-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
PMGD-BLUEGATE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-RIO-AZUL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-DIESEL-CEREZO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-DON-PEDRO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ELCANELO-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
SKRETTING	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DANISCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BIOMAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PIEDRAS-NEGRAS	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	66,7	2,8	2,8
SALMOFOOD-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
CHANGOS->CUMBRES C1	-107,6	-294,5	-412,9	-451,9	-411,9	-367,9	-442,8	-291,5	-60,2	-103,1	-76,3	-44,9	32,8	81,2	103,9	158,2	166,1	110,3	80,7	-49,2	-173,7	-200,7	-244,8	-275,1	-3275,6	166,1	-136,5
CHANGOS->CUMBRES C2	-109,4	-295,3	-202,4	-452,0	-412,1	-368,3	-442,9	-292,3	-61,9	-104,5	-77,9	-46,7	30,7	79,0	101,5	155,7	163,5	108,0	78,5	-51,0	-174,9	-201,8	-245,8	-276,0	-3098,2	163,5	-129,1
CUMBRES->CHANGOS C1	115,4	304,4	424,8	464,7	423,5	378,6	455,3	301,1	66,8	109,3	82,5	51,6	-25,8	-73,9	-96,3	-150,2	-157,9	-102,2	-72,2	58,0	183,6	211,0	255,7	286,2	3493,9	464,7	145,6
CUMBRES->CHANGOS C2	114,1	303,0	423,5	463,4	422,3	377,3	454,2	299,7	65,1	107,5	80,7	49,8	-27,6	-75,6	-98,0	-151,9	-159,6	-103,9	-73,9	56,5	182,2	209,6	254,4	284,9	3457,5	463,4	144,1
TOTAL HORA.	7073,5	7089,9	7066,8	7020,6	6833,5	6727,4	7004,8	6971,6	7019,4	7595,1	7810,4	7955,7	7944,9	7956,6	8032,0	7926,0	7962,6	7848,7	7594,0	7725,8	8045,2	8323,9	8300,9	7916,7	**181.746**		
TOTAL HORA. SING	2372	1910	1840	1753	1811	1857	1744	2025	2440	2379	2458	2516	2651	2737	2818	2903	2909	2813	2819	2472	2244	2228	2156	2114	**55.967**		
TOTAL SEN	9445	9000	8907	8773	8644	8584	8749	8997	9459	9975	10268	10471	10595	10693	10850	10829	10872	10662	10413	10197	10289	10552	10457	10031	**237.713**		
CONS. PROPIOS	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	136	136	136	136	134	134	134	134	134	136	145	149	147	**3.276**		
CONS. PROPIOS SING	141	136	159	155	149	149	149	149	149	119	129	129	129	129	129	134	134	134	144	139	153	182	148	139	**3.410**		
FLUJO CHANGOS->CUMBRES	-223	-599	-732	-916	-835	-746	-898	-592	-127	-212	-159	-96	58	155	200	308	324	212	153	-107	-357	-412	-500	-561	**-6.663**		
PERDIDAS APROX.	205	185	176	164	159	158	164	179	208	238	255	269	278	286	294	294	298	282	261	253	257	272	264	235	**5.634**		
PERDIDAS APROX. SING	84	73	78	93	90	84	89	86	79	87	89	88	85	84	89	85	84	86	94	82	83	85	92	96	**2.063**		
DEMANDA APROX.	6510	6171	6023	5805	5705	5688	5808	6065	6549	7010	7261	7455	7589	7690	7802	7806	7854	7645	7352	7232	7295	7496	7388	6973	**166.173**		
DEMANDA APROX. SING	2370	2300	2334	2421	2406	2370	2403	2382	2339	2386	2399	2395	2378	2369	2400	2376	2368	2382	2428	2358	2365	2374	2417	2440	**57.157**		
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 :	8323,9	8324

ANEXO Nº3

Detalle del Movimiento de Centrales e Informe Diario del CDC correspondientes al día 14 de diciembre de 2022

14-12-2022															SS.CC.	
Hora Movi.	Equipo /	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Consigna	Consigna	Instrucción Cmg	Motivo	Zona Desacople	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
00:00	-	CDC	-	-	-	-	-	-	-	Movimiento para estimación del Cmg On-Line	-	-	-	-		
00:00	-	RAPEL	RAPEL	-	-	-	-	-	RE	Se declara en condición de Agotamiento	-	A	-	ENEL GENERACION		
00:00	-	COLBUN	COLBUN	-	-	-	-	-	RE	Se declara en condición de Agotamiento	-	A	-	COLBUN	-	
00:00	-	NORGENER-NTO1	NORGENER-NTO1_CAR	-	N	-	PP	-	OM	-	-	-	-	AES ANDES	-	MT
00:01	-	CDC	-	-	-	-	-	-	-	Movimiento para estimación del Cmg On-Line	-	-	-	-		
00:01	-	COLBUN-1	COLBUN_vsign	MT	N	-	PS	-	OM	Finaliza SSCC y se retira.	-	A	-	COLBUN	-	
00:07	-	COLBUN-1	COLBUN_vsign	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	A	-	COLBUN	-	FS
00:13	-	NUEVAVENTANAS	NUEVAVENTANAS_CAR	MT	N	-	MT	-	OM	Más SSCC	-	-	-	AES ANDES	-	MT
00:13	-	MEJILLONES-CTM3	MEJILLONES-CTM3_TG1+TV1_GNL_A	MT	N	LC	PS	-	OT	Control Suministro combustible.	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	-
00:13	-	ANDINA-CTA	ANDINA-CTA_CAR	MT	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	MT
00:13	-	HORNITOS-CTH	HORNITOS-CTH_CAR	MT	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	MT
00:13	-	COCHRANE-CCH1	COCHRANE-CCH1_CAR	200	RO	-	CI	-	OM	-	-	-	IL 2022000634	AES ANDES	-	PC
00:27	-	ANGOSTURA-3	RALCO_sinv	MT	RO	-	PS	-	OM	Control cota.	-	-	IL 2022002160	COLBUN	-	MT
00:34	-	ANGOSTURA-3	RALCO_sinv	0	DRO	-	FS	-	OM	-	-	-	IL 2022002160	COLBUN	-	FS
00:43	-	MEJILLONES-CTM3	MEJILLONES-CTM3_TG1_GNL_A	MT	N	LC	PS	-	OT	Control Suministro combustible. F/S la componente TV	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	MT
00:52	-	MEJILLONES-CTM3	MEJILLONES-CTM3_TG1_GNL_A	0	DN	DLC	FS	-	OT	Control Suministro combustible. F/S la componente TG	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	MT
01:12	-	KELAR-TG12	KELAR-TG12_TG1+TG2+TV1_DIESEL	MT	RO	LC	PS	-	OM	Componente TG1 inicia proceso de retiro	-	-	IL 2022000846	KELAR	-	MT
01:19	-	KELAR-TG1	KELAR-TG1_TG1_DIESEL	MT	N	LC	PS	-	OM	Desacoplada y continúa en proceso de retiro	-	-	IL 2021001286 - IL 2022000846	KELAR	-	0
01:19	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2_TG2+0.5TV_DIESEL	MT	RO	LC	MT	-	OM	En M/T estable	-	-	IL 2022000846	KELAR	-	MT
01:20	-	COCHRANE-CCH1	COCHRANE-CCH1_CAR	PC	RO	-	PC	PCP	OM	-	-	-	IL 2022110433 - IL 2022000634	AES ANDES	-	PC
01:24	-	TOCOPILLA-U16	TOCOPILLA-U16_TG1+TV1_GNL_A	-	RO	LC	PC	-	OT	Control Suministro combustible. Baja a M/T más SSCC	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	-
01:47	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2_TG2+0.5TV_DIESEL	MT	RO	LC	PS	-	OM	-	-	-	IL 2022000846	KELAR	-	MT
01:47	-	KELAR-TG1	KELAR-TG1_TG1_DIESEL	0	DN	DLC	FS	-	OM	F/S la componente TG1	-	-	IL 2021001286 - IL 2022000846	KELAR	-	MT
01:54	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2_TG2_DIESEL	MT	RO	LC	PS	-	OM	F/S la componente TV	-	-	IL 2022000846	KELAR	-	MT
02:00	-	PEHUENCHE-2	PEHUENCHE	MT	N	-	PS	-	OM	Finaliza SSCC y se retira.	-	N	-	ENEL GENERACION	-	MT
02:03	-	PEHUENCHE-2	PEHUENCHE	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	FS
02:13	-	ANGAMOS-ANG1	ANGAMOS-ANG1_CAR	-	PO	-	EP	-	EP	Sincronizada en pruebas, según IF Nº 2022004507	-	-	IF2022004507 - IL 2022000696	AES ANDES	-	200
02:16	-	COLMITO	COLMITO_GN_A	0	DN	LC	FS	-	OM	Finalizada pruebas, cancelada SD2022108738	-	-	-	CARDONES	-	FS
02:22	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2_TG2_DIESEL	0	DRO	DLC	FS	-	OM	F/S la componente TG2	-	-	IL 2022000846	KELAR	-	MT
02:56	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR	MT	N	-	MT	-	OM	Ctx L-220 kV Charrúa-Mulchen	-	N	-	COLBUN	-	MT
03:00	-	TOCOPILLA-U16	TOCOPILLA-U16_TG1+TV1_GNL_A	MT	RO	LC	PS	-	OT	Control Suministro combustible.	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	-
03:09	-	GUACOLDA-4	GUACOLDA-4_CAR	PC	LF	-	PC	PCP	OM	-	-	-	IL 2022002043 - IL 2022000802	RNE	-	PC
03:09	-	HORNITOS-CTH	HORNITOS-CTH_CAR	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	PC
03:09	-	ANDINA-CTA	ANDINA-CTA_CAR	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	PC
03:09	-	NUEVAVENTANAS	NUEVAVENTANAS_CAR	PC	N	-	PC	-	OM	Menos SSCC	-	-	-	AES ANDES	-	PC
03:24	-	TOCOPILLA-U16	TOCOPILLA-U16_TG1_GNL_A	MT	RO	LC	PS	-	OT	Control Suministro combustible. F/S la componente TV	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	MT
03:29	-	TOCOPILLA-U16	TOCOPILLA-U16_TG1_GNL_A	0	DN	DLC	FS	-	OT	Control Suministro combustible. F/S la componente TG	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	MT
03:47	-	SANTAMARIA	SANTAMARIA_CAR	PC	N	-	PC	-	OM	Cancelada limitación IL2022002202	-	-	IL 2020001130	COLBUN	-	PC
04:09	-	MOV. CMG	-	-	-	-	-	-	-	Movimiento para estimar CMG On-Line	-	-	-	CDC		
04:47	-	MOV. CMG	-	-	-	-	-	-	-	Movimiento para estimar CMG horario	-	-	-	CDC	-	-
04:52	-	PEHUENCHE-2	PEHUENCHE	-	DN	-	PP	-	OM	Por SSCC	-	N	-	ENEL GENERACION	-	
05:02	-	PEHUENCHE-2	PEHUENCHE	MT	N	-	MT	-	OM	Sincronizada, más SSCC	-	N	-	ENEL GENERACION	-	MT
05:03	-	COLBUN-2	COLBUN_vsign	MT	N	-	PS	-	OM	Finaliza SSCC y se retira.	-	A	-	COLBUN	-	MT
05:07	-	COLBUN-2	COLBUN_vsign	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	A	-	COLBUN	-	FS
05:22	-	NUEVAVENTANAS	NUEVAVENTANAS_CAR	MT	N	-	MT	-	OM	Más SSCC	-	-	-	AES ANDES	-	MT
05:22	-	ANDINA-CTA	ANDINA-CTA_CAR	MT	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	MT
05:22	-	HORNITOS-CTH	HORNITOS-CTH_CAR	MT	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	MT
05:22	-	GUACOLDA-4	GUACOLDA-4_CAR	MT	LF	-	MT	PCP	OM	-	-	-	IL 2022002043 - IL 2022000802	RNE	-	MT
05:22	-	COCHRANE-CCH1	COCHRANE-CCH1_CAR	MT	RO	-	MT	PCP	OM	-	-	-	IL 2022110433 - IL 2022000634	AES ANDES	-	MT
05:22	-	COCHRANE-CCH2	COCHRANE-CCH2_CAR	200	RO	-	CI	-	OM	-	-	-	IL 2022000639	AES ANDES	-	-
05:49	-	COLBUN-1	COLBUN_vsign	-	DN	-	PP	-	OM	Por SSCC	-	A	-	COLBUN	-	
06:00	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR	PC	N	-	PC	-	OM	Menos SSCC. Finaliza Ctx L-220 kV Charrúa-Mulchen	-	N	-	COLBUN	-	PC
06:00	-	CANUTILLAR-1	CANUTILLAR	PC	N	-	PC	-	OM	Menos SSCC	-	N	-	COLBUN	-	PC
06:00	-	COLBUN-1	COLBUN_vsign	MT	N	-	MT	-	OM	Sincronizada, más SSCC	-	A	-	COLBUN	-	MT
06:30	-	ANGAMOS-ANG1	ANGAMOS-ANG1_CAR	PC	PO	-	PC	-	OM	Cancelado IF 2022004507	-	-	IL 2022000696	AES ANDES	-	PC
06:40	-	COCHRANE-CCH1	COCHRANE-CCH1_CAR	MT	RO	-	PS	PCP	SDCF	Inicia retiro, según SDCF Nº 2022112062.	-	-	IL 2022110433 - IL 2022000634	AES ANDES	-	MT
07:00	-	PEHUENCHE-1	PEHUENCHE	MT	N	-	MT	-	OM	Finaliza SSCC	-	N	-	ENEL GENERACION	-	MT
07:00	-	PEHUENCHE-2	PEHUENCHE	MT	N	-	MT	-	OM	Finaliza SSCC	-	N	-	ENEL GENERACION	-	MT
07:04	-	GUACOLDA-5	GUACOLDA-5_CAR	PC	LF	-	PC	PCP	OM	Limitada en 150 MW, según IL 2022002253. Cancela IL 2022002217	-	-	IL 2022002253	RNE	-	PC
07:09	-	NUEVAVENTANAS	NUEVAVENTANAS_CAR	PC	N	-	PC	-	OM	Menos SSCC	-	-	-	AES ANDES	-	
07:09	-	COLMITO	COLMITO_GN_A	0	DN	LC	FS	-	OM	No solicitado por tiempo de partida.	-	-	-	CARDONES	-	
07:09	-	PEHUENCHE-1	PEHUENCHE	200	N	-	CI	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	
07:09	-	PEHUENCHE-2	PEHUENCHE	200	N	-	CI	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	
07:09	-	CIPRESES-1	CIPRESES_sinv	PC	RO	-	PC	-	OM	-	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
07:09	-	CIPRESES-2	CIPRESES_sinv	PC	RO	-	PC	-	OM	-	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
07:09	-	CIPRESES-3	CIPRESES_sinv	PC	RO	-	PC	-	OM	-	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
07:09	-	COCHRANE-CCH2	COCHRANE-CCH2_CAR	PC	RO	-	PC	-	OM	-	-	-	IL 2022000639	AES ANDES	-	PC
07:09	-	GUACOLDA-4	GUACOLDA-4_CAR	-	LF	-	MT	PCP	OM	-	-	-	IL 2022002043 - IL 2022000802	RNE	-	MT
07:09	-	HORNITOS-CTH	HORNITOS-CTH_CAR	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	PC
07:09	-	ANDINA-CTA	ANDINA-CTA_CAR	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	PC
07:26	-	PEHUENCHE-2	PEHUENCHE	MT	N	-	PS	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	
07:28	-	PEHUENCHE-2	PEHUENCHE	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	FS
07:36		**CDC**	-	-	-	-	-	-	-	**Inicia Ctx L-66 kV Linares-Chacahuin**				**CDC**		-
07:40	-	CIPRESES-1	CIPRESES_sinv	MT	RO	-	MT	-	OT	Control cota, a solicitud de la DOH	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
07:40	-	CIPRESES-2	CIPRESES_sinv	MT	RO	-	MT	-	OT	Control cota, a solicitud de la DOH	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
07:40	-	CIPRESES-3	CIPRESES_sinv	MT	RO	-	MT	-	OT	Control cota, a solicitud de la DOH	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
07:40	-	PEHUENCHE-1	PEHUENCHE	MT	N	-	PS	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	
07:40	-	ANDINA-CTA	ANDINA-CTA_CAR	MT	N	-	MT	-	OM	Mas SSCC	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	PC
07:40	-	NUEVAVENTANAS	NUEVAVENTANAS_CAR	MT	N	-	MT	-	OM	Mas SSCC	-	-	-	AES ANDES		
07:40	-	HORNITOS-CTH	HORNITOS-CTH_CAR	MT	N	-	MT	-	OM	Mas SSCC	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	PC
07:40	-	GUACOLDA-4	GUACOLDA-4_CAR	MT	LF	-	MT	PCP	OM	Mas SSCC	-	-	IL 2022002043 - IL 2022000802	RNE	-	MT
07:40	-	COCHRANE-CCH2	COCHRANE-CCH2_CAR	MT	RO	-	MT	-	OM	-	-	-	IL 2022000639	AES ANDES	-	PC
07:40	-	QUINTERO-2	QUINTERO-2_GN_A	MT	N	LC	MT	-	OM		-	-	IL 2022001059	ENEL GENERACION	-	
07:40	-	QUINTERO-1	QUINTERO-1_GN_A	MT	N	LC	MT	-	OM		-	-	IL 2022002051	ENEL GENERACION	-	
07:40	-	GUACOLDA-5	GUACOLDA-5_CAR	MT	LF	-	MT	PCP	OM	Mas SSCC	-	-	IL 2022022xx	RNE	-	PC
07:40	-	ANGAMOS-ANG1	ANGAMOS-ANG1_CAR	MT	RO	-	MT	-	OM		-	-	IL 2022000696	AES ANDES	-	PC
07:40	-	ANGAMOS-ANG2	ANGAMOS-ANG2_CAR	MT	RO	-	MT	-	OM		-	-	IL 2022001546	AES ANDES	-	-
07:40	-	MEJILLONES-IEM	MEJILLONES-IEM_CAR	MT	N	-	MT	-	OM	Mas SSCC	-	-	-	ENGIE	-	
07:40	-	ATACAMA-1TG1A	ATACAMA-1TG1A_TG1A+0.5TV1_GNL_E	MT	RO	LC	MT	-	OM	Mas SSCC	-	-	IL 2022001252	ENEL GENERACION	-	
07:40	-	CANUTILLAR-1	CANUTILLAR	MT	N	-	MT	-	OM	Mas SSCC			-	COLBUN	-	
07:40	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR	MT	N	-	MT	-	OM	Mas SSCC			-	COLBUN	-	
07:40	-	NEHUENCO-1	NEHUENCO-1_TG1+TV1_GN_A	MT	RO	LC	MT	-	OM	Mas SSCC	-	-	IL 2022001852	COLBUN	-	
07:40	-	NUEVARENCA	NUEVARENCA_TG1+TV1_GN_A	MT	RO	LC	MT	-	OM	Mas SSCC	-	-	IL 2020001697	GENERADORA METROPOLITANA	-	PC
07:40	-	SANISIDRO-1	SANISIDRO-1_TG1+TV1_GN_A	MT	N	LC	MT	-	OM	Mas SSCC	-	-	-	ENEL GENERACION	-	
07:40	-	SANISIDRO-2	SANISIDRO-2_TG1+TV1_GN_A	MT	LF	LC	MT	PCP	OM	Inestabilidad de combustión en cargas superiores a 150 MW	-	-	IL 2022002252	ENEL GENERACION	-	
07:40	-	RALCO-1	RALCO_sinv	MT	RO	-	MT	-	OM	Mas SSCC	-	N	IL´s 2021002169-2020001131 - 2022001251	ENEL GENERACION	-	-
07:40	-	RALCO-2	RALCO_sinv	MT	RO	-	MT	-	OM	Mas SSCC	-	-	IL 2020001131	ENEL GENERACION	-	-
07:40	-	SANTAMARIA	SANTAMARIA_CAR	220	LF	-	MT	PCP	OM		-	-	IL 2020001130	COLBUN	-	
07:40	-	LAJAEVE-1	LAJAEVE-1_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	AES ANDES	-	
07:40	-	LAJAEVE-2	LAJAEVE-2_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	AES ANDES	-	
07:40	-	ENAPBIOBIO_COGEN	ENAPBIOBIO_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENAP BIOBIO	-	
07:40	-	LOMALOSCOLORADOS-2	LOMALOSCOLORADOS-2_BIOGAS		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	KDM	-	
07:40	-	SANTAMARTA	SANTAMARTA_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	SANTA MARTA	-	
07:40	-	NUEVAALDEA	NUEVAALDEA_BL1_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
07:40	-	VINALES	VINALES_BL1_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
07:40	-	ARAUCO	ARAUCO_COGEN		LF	-	MT	PCP	OM	-	-	-	IL 2022001738	ARAUCO	-	
07:40	-	CELCO	CELCO_BL1_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
07:40	-	VALDIVIA	VALDIVIA_BL1_COGEN_EUCA		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
07:40	-	CHOLGUAN	CHOLGUAN_BL1_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
07:40	-	LICANTEN	LICANTEN_BL1_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
07:40	-	MASISA	MASISA_COGEN		LF	-	MT	PCP	OM	-	-	-	IL 2022002152	STS	-	
07:40	-	CMPCPACIFICO	CMPCPACIFICO_BL1_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	

14-12-2022															SS.CC.	
Hora Movi.	Equipo /	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Consigna	Consigna	Instrucción Cmg	Motivo	Zona Desacople	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
00:00	-	CDC	-	-	-	-	-	-	-	Movimiento para estimación del Cmg On-Line		-	-	-		
07:40	-	SANTAFE	SANTAFE_BL1_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	
07:40	-	ENAPACONCAGUA	ENAPACONCAGUA_COGEN		RO	-	MT	-	OM	-	-	-	IL 2022001710	ENAP	-	
07:40	-	CERROPABELLON-G1A_GEO	CERROPABELLON-G1A_GEO	PC	RO	-	PC	-	OM	-	-	-	IL 2022001182	ENEL GREEN POWER	-	-
07:40	-	CERROPABELLON-G2A_GEO	CERROPABELLON-G2A_GEO	PC	RO	-	PC	-	OM	-	-	-	IL 2022001182	ENEL GREEN POWER	-	-
07:40	-	PANGUE-1	RALCO_sinv	-	RO	-	MT	-	RE	-	-	-	IL 2021002293 - 2022002146 - SD2022110733	ENEL GENERACION	-	MT
07:40	-	PANGUE-2	RALCO_sinv	-	RO	-	PS	-	RE	-	-	-	IL 2021002146	ENEL GENERACION	-	
07:44	-	PANGUE-2	RALCO_sinv	-	DRO	-	FS	-	RE	-	-	-	IL 2021002146	ENEL GENERACION	-	
07:46	-	COLBUN-2	COLBUN_vsign	-	DN	-	FS	-	OM	Inspección mediante ROV del túnel de aducción de la Central Colbún, lo cual requiere de ambas unidades detenidas	-	A	SD 2022103913	COLBUN	-	FS
07:46	-	PEHUENCHE-1	PEHUENCHE		DN	-	FS	-	OM	-	-	N		ENEL GENERACION	-	
08:00	-	GUACOLDA-4	GUACOLDA-4_CAR	MT	LF	-	MT	PCP	OM	Finaliza SSCC	-	-	IL 2022002043 - IL 2022000802	RNE	-	MT
08:00	-	GUACOLDA-5	GUACOLDA-5_CAR	MT	LF	-	MT	PCP	OM	Finaliza SSCC	-	-	IL 2022002253	RNE	-	PC
08:00	-	COLBUN-1	COLBUN_vsign	MT	N	-	PS	-	OM	-	-	A	-	COLBUN	-	MT
08:00	-	ATACAMA-1TG1A	ATACAMA-1TG1A_TG1A+0.5TV1_GNL_E	MT	RO	LC	PS	-	OM	Finaliza SSCC	-	-	IL 2022001252	ENEL GENERACION	-	
08:05	-	COLBUN-1	COLBUN_vsign		DN	-	FS	-	OM	Inspección mediante ROV del túnel de aducción de la Central Colbún, lo cual requiere de ambas unidades detenidas	-	A	SD 2022103913	COLBUN	-	MT
08:28	-	ATACAMA-1TG1A	ATACAMA-1TG1A_TG1A_GNL_E	MT	RO	LC	PS	-	OM	F/S TV1C	-	-	IL 2022001252	ENEL GENERACION	-	
08:32	-	PAM	PAM_COGEN	MT	RO	-	MT	-	OM	-	-	-	IL 2022001306	ENOR CHILE	-	-
08:32	-	PFV-CAMPOS DEL SOL	PFV-CAMPOS DEL SOL	MT	P	-	EP	-	EP	-	-	-	SI 2022105907	ENEL GREEN POWER	-	-
08:32	-	PFV-COYA	PFV-COYA	70	P	-	EP	-	EP	Baja hasta 70 MW por pruebas	-	-	SI 2022108085	ENGIE RENOVABLE	-	-
08:32	-	PFV-DOMEYKO	PFV-DOMEYKO	80	P	-	EP	-	EP	Baja hasta 80 MW por pruebas	-	-	SI 2022103007	ENEL GREEN POWER	-	-
08:32	-	PFV-VALLE DEL SOL	PFV-VALLE DEL SOL	MT	P	-	EP	-	EP	-	-	-	SI 2022105904	ENEL GREEN POWER	-	-
08:32	-	PFV-GUANCHOI	PFV-GUANCHOI	MT	P	-	EP	-	EP	-	-	-	SI 2022105906	ENEL GREEN POWER	-	-
08:41	-	ATACAMA-1TG1A	ATACAMA-1TG1A_TG1A_GNL_E		DRO	DLC	FS	-	OM	F/S TG1A	-	-	IL 2022001252	ENEL GENERACION	-	
08:50	**-**	**CDC**	**Inicio Prorrata Transformadores 220/110 kV de Diego de Almagro con Trip en 144 MVA**	**-95**	-	-	-	-	-	**Inicio Prorrata Transformadores 220/110 kV de Diego de Almagro < 120 MVA.**	-	-	-	**CDC**		
08:50	-	PFV-CHANARES	PFV-CHANARES	24	N	-	CI	-	OM	Prorrata Transformadores 220/110 kV de Diego de Almagro	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
08:50	-	PFV-DIEGODEALMAGRO	PFV-DIEGODEALMAGRO	22	N	-	CI	-	OM	Prorrata Transformadores 220/110 kV de Diego de Almagro	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
08:50	-	PFV-SALVADOR	PFV-SALVADOR	46	N	-	CI	-	OM	Prorrata Transformadores 220/110 kV de Diego de Almagro	-	-	-	ENERGÍA LLAIMA		
08:50	-	PFV-SOLDELOSANDES	PFV-SOLDELOSANDES	59	N	-	CI	-	OM	Prorrata Transformadores 220/110 kV de Diego de Almagro	-	-	-	ENOR CHILE		
08:50	-	PFV-JAVIERA	PFV-JAVIERA	47	N	-	CI	-	OM	Prorrata Transformadores 220/110 kV de Diego de Almagro	-	-	-	RNE		
09:11	-	PFV-CAMPOS DEL SOL	PFV-CAMPOS DEL SOL	110	P	-	EP	-	EP	-	-	-	SI 2022105907	ENEL GREEN POWER	-	-
09:13	-	CIPRESES-1	CIPRESES_sinv	15	RO	-	CI	-	OT	Control cota, a solicitud de la DOH	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
09:13	-	CIPRESES-2	CIPRESES_sinv	MT	RO	-	PS	-	OT	Control cota, a solicitud de la DOH	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
09:13	-	CIPRESES-3	CIPRESES_sinv	15	RO	-	CI	-	OT	Control cota, a solicitud de la DOH	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
09:22	-	CIPRESES-2	CIPRESES_sinv		DRO	-	FS	-	OT	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	PC
09:25	-	PFV-CAMPOS DEL SOL	PFV-CAMPOS DEL SOL	PC	P	-	EP	-	EP	-	-	-	SI 2022105907	ENEL GREEN POWER	-	-
09:45		**CDC**	-		-	-	-	-	-	**Inicia CTx 220 kV Lastarria - Ciruelos**				**CDC**	-	-
09:45	-	VALDIVIA	VALDIVIA_BL1+BL2+BL3_COGEN_EUCA		N	-	PC	-	OM	-	CTx 220 kV Lastarría - Ciruelos	-	-	ARAUCO	-	
09:45	-	CANUTILLAR-1	CANUTILLAR	PC	N	-	PC	-	OM	Menos SSCC	CTx 220 kV Lastarría - Ciruelos		-	COLBUN	-	
09:45	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR	PC	N	-	PC	-	OM	Menos SSCC	CTx 220 kV Lastarría - Ciruelos			COLBUN	-	
09:50	-	CIPRESES-1	CIPRESES_sinv	15	RO	-	PS	-	OT	Control cota, a solicitud de la DOH	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
09:50	-	CIPRESES-3	CIPRESES_sinv	15	RO	-	PS	-	OT	Control cota, a solicitud de la DOH	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
09:53	-	TRINCAO	TRINCAO_DIESEL	-	DLF	-	PP	PCP	OM	-	CTx 220 kV Lastarría - Ciruelos	-	IL 2022001786	CRELL	-	
09:56	-	CIPRESES-1	CIPRESES_sinv	-	DRO	-	FS	-	OT	Control cota, a solicitud de la DOH	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
09:56	-	CIPRESES-3	CIPRESES_sinv	-	DRO	-	FS	-	OT	Control cota, a solicitud de la DOH	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
10:06	-	TRINCAO	TRINCAO_DIESEL	-	LF	-	PC	PCP	OM	-	CTx 220 kV Lastarría - Ciruelos	-	IL 2022001786	CRELL	-	
10:07	-	NORGENER-NTO1	NORGENER-NTO1_CAR	-	N	-	PMT	-	OM	Sincronizada		-	-	AES ANDES	-	
10:50	-	PFV-CAMPOS DEL SOL	PFV-CAMPOS DEL SOL	150	P	-	EP	-	EP	-	-	-	SI 2022105907	ENEL GREEN POWER	-	-
10:53	-	PEHUENCHE-1	PEHUENCHE		DN	-	PP	-	OM	Por SSCC	-	N	-	ENEL GENERACION	-	
11:00	-	PEHUENCHE-1	PEHUENCHE	MT	N	-	MT	-	OM	Mas SSCC	-	N	-	ENEL GENERACION	-	
11:00	-	NEHUENCO-1	NEHUENCO-1_TG1+TV1_GN_A	MT	RO	LC	MT	-	OM	Finaliza SSCC	-	-	IL 2022001852	COLBUN	-	
11:00	-	RALCO-2	RALCO_sinv	MT	RO	-	PS	-	OM	Finaliza SSCC	-		IL 2020001131	ENEL GENERACION	-	-
11:00	-	RALCO-2	RALCO_sinv		DRO	-	FS	-	OM	-	-		IL 2020001131	ENEL GENERACION	-	-
11:05	-	PFV-CAMPOS DEL SOL	PFV-CAMPOS DEL SOL	MT	P	-	EP	-	EP	-	-	-	SI 2022105907	ENEL GREEN POWER	-	-
11:06	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	-	DLF	-	PP	PCP	OM	-	CTx 220 kV Lastarría - Ciruelos	-	IL 2022001813	ENLASA	-	
11:09	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	20	LF	-	CI	PCP	OM	-	CTx 220 kV Lastarría - Ciruelos	-	IL 2022001813	ENLASA	-	
12:07	-	**CDC**	-	**-47**	-	-	-	-	-	**Inicio Prorrata ATR 220/110 kV Calama < 150 MVA.**	-	-	-	**CDC**		
12:07	-	PFV-USYA	PFV-USYA	53	N	-	CI		OM	SSCC de CTF(-) .	-	-	-	ACCIONA		
12:07	-	PE-VALLEDELOSVIENTOS	PE-VALLEDELOSVIENTOS	56	N	-	CI	-	OM	Prorrata ATR 220/110 kV Calama.	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
12:07	-	PFV-PUERTOSECO	PFV-PUERTOSECO	6	N	-	CI	-	OM	Prorrata ATR 220/110 kV Calama.	-	-	-	ENOR CHILE		
12:07	-	PFV-AZABACHE	PFV-AZABACHE	16	N	-	CI	-	OM	Prorrata ATR 220/110 kV Calama.	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
12:19	-	**CDC**	-	**-94**	-	-	-	-	-	**Inicio Prorrata por Ctx Línea de 220 kV Maria Elena-Kimal < 184 MVA**	-	-	-	**CDC**		
12:19	-	PFV-MARIAELENA	PFV-MARIAELENA	41	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Línea de 220 kV Maria Elena-Kimal	-	-	-	ENOR CHILE		
12:19	-	PFV-HUATACONDO	PFV-HUATACONDO	59	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Línea de 220 kV Maria Elena-Kimal	-	-	-	RNE		
12:19	-	PFV-SOLDELDESIERTO	PFV-SOLDELDESIERTO	163	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Línea de 220 kV Maria Elena-Kimal	-	-	-	RNE		
12:19	-	PFV-NUEVOQUILLAGUA	PFV-NUEVOQUILLAGUA	78	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Línea de 220 kV Maria Elena-Kimal	-	-	-	ENOR CHILE		
12:26	-	SANISIDRO-2	SANISIDRO-2_TG1+TV1_GN_A	MT	N	LC	MT		OM	Cancelada IL 2022002252	-	-	-	ENEL GENERACION	-	
12:37	-	**CDC**	-	**-200**	-	-	-	-	-	**Inicio Prorrata Generalizada**	-	-	-	**CDC**		
12:37	-	PE-PUNTAPALMERAS	PE-PUNTAPALMERAS	35	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ACCIONA		
12:37	-	PE-TOLPANSUR	PE-TOLPANSUR	30	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ACCIONA		
12:37	-	PFV-ALMEYDA	PFV-ALMEYDA	50	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ACCIONA		
12:37	-	PFV-ELROMERO	PFV-ELROMERO	191	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ACCIONA		
12:37	-	PFV-MALGARIDA	PFV-MALGARIDA	193	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ACCIONA		
12:37	-	PE-LOSCURUROS	PE-LOSCURUROS	80	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	AES ANDES		
12:37	-	PE-LOSOLMOS	PE-LOSOLMOS	20	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	AES ANDES		
12:37	-	PFV-ANDES	PFV-ANDES	20	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	AES ANDES		
12:37	-	PFV-ANDES2A	PFV-ANDES2A	70	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	AES ANDES		
12:37	-	PE-MESAMAVIDA	PE-MESAMAVIDA	14	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	AES ANDES		
12:37	-	CONVENTOVIEJO	CONVENTOVIEJO	4	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	BESALCO ENERGÍA		
12:37	-	QUILLECO	QUILLECO	23	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	COLBUN		
12:37	-	RUCUE	RUCUE	56	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	COLBUN		
12:37	-	PFV-DIEGOALMAGROSUR	PFV-DIEGOALMAGROSUR	185	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	COLBUN		
12:37	-	ABANICO	ABANICO	31	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GENERACION		
12:37	-	ANTUCO	ANTUCO	132	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GENERACION		
12:37	-	CURILLINQUE	CURILLINQUE	23	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GENERACION		
12:37	-	ISLA	ISLA	26	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GENERACION		
12:37	-	LOMAALTA	LOMAALTA	8	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GENERACION		
12:37	-	SAUZAL	SAUZAL	67	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GENERACION		
12:37	-	SAUZALITO	SAUZALITO	10	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GENERACION		
12:37	-	PANGUE-1	PANGUE-1	80	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GENERACION		
12:37	-	OJOSDEAGUA	OJOSDEAGUA	6	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GENERACION		
12:37	-	PE-LOSBUENOSAIRES	PE-LOSBUENOSAIRES	9	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
12:37	-	PE-RENAICO	PE-RENAICO	46	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
12:37	-	PE-SIERRAGORDA	PE-SIERRAGORDA	50	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
12:37	-	PE-TALINAYORIENTE	PE-TALINAYORIENTE	52	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
12:37	-	PE-TALINAYPONIENTE	PE-TALINAYPONIENTE	32	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
12:37	-	PE-TALTAL	PE-TALTAL	11	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
12:37	-	PFV-CARRERAPINTO	PFV-CARRERAPINTO	72	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
12:37	-	PFV-FINISTERRAE	PFV-FINISTERRAE	144	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
12:37	-	PFV-LALACKAMA	PFV-LALACKAMA	50	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
12:37	-	PFV-LALACKAMA-2	PFV-LALACKAMA-2	12	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
12:37	-	PFV-PAMPASOLARNORTE	PFV-PAMPASOLARNORTE	62	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
12:37	-	GUAYACAN	GUAYACAN	7	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENERGÍA LLAIMA		
12:37	-	MAMPIL	MAMPIL	0	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENERGÍA LLAIMA		
12:37	-	PEUCHEN	PEUCHEN	0	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENERGÍA LLAIMA		
12:37	-	PFV-SANANDRES	PFV-SANANDRES	38	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENERGÍA LLAIMA		
12:37	-	CHAPIQUINA	CHAPIQUINA	3	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENGIE		
12:37	-	PFV-CAPRICORNIO	PFV-CAPRICORNIO	64	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENGIE GENERACION		
12:37	-	PFV-ELAGUILA	PFV-ELAGUILA	2	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENGIE RENOVABLE		
12:37	-	PFV-PAMPACAMARONES	PFV-PAMPACAMARONES	3	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENGIE RENOVABLE		
12:37	-	PE-CALAMA	PE-CALAMA	104	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENGIE RENOVABLE		
12:37	-	PE-MONTEREDONDO	PE-MONTEREDONDO	22	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENGIE RENOVABLE		
12:37	-	PFV-LOSLOROS	PFV-LOSLOROS	31	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENGIE RENOVABLE		
12:37	-	PFV-TAMAYA	PFV-TAMAYA	82	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENGIE RENOVABLE		
12:37	-	PE-CABOLEONES-1	PE-CABOLEONES-1	32	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		

14-12-2022															SS.CC.	
Hora Movi.	Equipo /	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Consigna	Consigna	Instrucción Cmg	Motivo	Zona Desacople	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
00:00	-	CDC	-	-	-	-	-	-	-	Movimiento para estimación del Cmg On-Line		-	-	-		
12:37	-	PE-CABOLEONES-2	PE-CABOLEONES-2	11	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PE-CABOLEONES-3	PE-CABOLEONES-3	24	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PE-CUEL	PE-CUEL	3	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PE-ELARRAYAN	PE-ELARRAYAN	45	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PE-LAESTRELLA	PE-LAESTRELLA	0	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-BOLERO-1	PFV-BOLERO-1	116	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-CERRODOMINADOR	PFV-CERRODOMINADOR	90	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-CONEJO	PFV-CONEJO	103	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-JAMA-1	PFV-JAMA-1	30	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-LAHUAYCA-2	PFV-LAHUAYCA-2	18	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-LLANODELLAMPOS	PFV-LLANODELLAMPOS	82	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-POZOALMONTE-2	PFV-POZOALMONTE-2	6	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-POZOALMONTE-3	PFV-POZOALMONTE-3	13	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-URIBESOLAR	PFV-URIBESOLAR	0	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-LACRUZSOLAR	PFV-LACRUZSOLAR	12	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PE-TCHAMMA	PE-TCHAMMA	18	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-JAMA-2	PFV-JAMA-2	18	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-VALLE ESCONDIDO	PFV-VALLE ESCONDIDO	91	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-PAMPA TIGRE	PFV-PAMPA TIGRE	61	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PE-CERRO TIGRE	PE-CERRO TIGRE	50	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-DONACARMEN	PFV-DONACARMEN	30	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-SANPEDRO	PFV-SANPEDRO	84	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	ENOR CHILE		
12:37	-	PFV-SANTIAGOSOLAR	PFV-SANTIAGOSOLAR	80	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	GENERADORA METROPOLITANA		
12:37	-	MARIPOSAS	MARIPOSAS	2	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	HIDRO LIRCAY		
12:37	-	LIRCAY	LIRCAY	17	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	HIDRO MAULE		
12:37	-	PE-SANJUAN	PE-SANJUAN	41	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	LAP		
12:37	-	CARILAFQUEN	CARILAFQUEN	15	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	LAP		
12:37	-	MALALCAHUELLO	MALALCAHUELLO	2	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	LAP		
12:37	-	PE-PUNTASIERRA	PE-PUNTASIERRA	63	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	PACIFIC HYDRO		
12:37	-	CHACAYES	CHACAYES	105	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	PACIFIC HYDRO		
12:37	-	ALTORENAICO	ALTORENAICO	1	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	POTENCIA		
12:37	-	RENAICO	RENAICO	5	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	POTENCIA		
12:37	-	PFV-ANTAY	PFV-ANTAY	8	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	PRIME ENERGIA		
12:37	-	PUNTILLA	PUNTILLA	13	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	PUNTILLA		
12:37	-	RIOCOLORADO	RIOCOLORADO	8	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	RÍO COLORADO		
12:37	-	PE-ELMAITEN	PE-ELMAITEN	0	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	RNE		
12:37	-	PE-MALLECOSUR	PE-MALLECOSUR	18	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	RNE		
12:37	-	PE-MALLECONORTE	PE-MALLECONORTE	15	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	RNE		
12:37	-	PE-NEGRETE	PE-NEGRETE	12	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	RNE		
12:37	-	PFV-ATACAMASOLAR-2	PFV-ATACAMASOLAR-2	143	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	RNE		
12:37	-	PE-DUQUECO	PE-DUQUECO	17	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	RNE		
12:37	-	PFV-QUILAPILUN	PFV-QUILAPILUN	95	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	RNE		
12:37	-	ELPASO	ELPASO	20	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	SAN ANDRES		
12:37	-	SANANDRES	SANANDRES	42	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	SAN ANDRES		
12:37	-	PE-ALENA	PE-ALENA	12	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	SIEMENS		
12:37	-	PFV-GRANJA	PFV-GRANJA	102	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	SIEMENS		
12:37	-	PFV-RIOESCONDIDO	PFV-RIOESCONDIDO	135	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	SIEMENS		
12:37	-	PFV-ELPELICANO	PFV-ELPELICANO	98	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	SUN POWER		
12:37	-	PE-UCUQUER-2	PE-UCUQUER-2	0	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	UCUQUER		
12:37	-	PE-LAESPERANZA	PE-LAESPERANZA	3	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	UCUQUER		
12:37	-	PE-LAFLOR	PE-LAFLOR	14	N	-	CI	-	OM	Prorrata Generalizada	-	-	-	UCUQUER		
12:54	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	20	LF	-	PS	PCP	OM	-	CTx 220 kV Lastarría - Ciruelos	-	IL 2022001813	ENLASA	-	
13:00	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL		DLF	-	FS	PCP	OM			-	IL 2022001813	ENLASA	-	
13:44		**CDC**	-	-	-	-	-	-	-	**Finaliza CTx 220 kV Lastarría - Ciruelos**				**CDC**	-	-
13:44		**CDC**	-	-	-	-	-	-	-	**Inicia CTx 220 kV Charrua - Mulchen**				**CDC**	-	-
13:44	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL		DLF	-	FS	PCP	OM	-	**CTx 220 kV Charrua - Mulchen**	-	IL 2022001813	ENLASA	-	
13:44	-	PE-TOLPANSUR	PE-TOLPANSUR	PC	N	-	PC	-	OM	Tx por circuito N°1 de LT 2x220 kV Charrúa - Mulchén (paño J1 de S/E Mulchén) + Tx por LT 220 kV Temuco - Los Peumos (paño J2 de S/E Temuco) < 245 MVA (*)	-	-	-	ACCIONA		
13:44	-	PE-LOSOLMOS	PE-LOSOLMOS	PC	N	-	PC	-	OM	Tx por circuito N°1 de LT 2x220 kV Charrúa - Mulchén (paño J1 de S/E Mulchén) + Tx por LT 220 kV Temuco - Los Peumos (paño J2 de S/E Temuco) < 245 MVA (*)	-	-	-	AES ANDES		
13:44	-	PE-RENAICO	PE-RENAICO	PC	N	-	PC	-	OM	Tx por circuito N°1 de LT 2x220 kV Charrúa - Mulchén (paño J1 de S/E Mulchén) + Tx por LT 220 kV Temuco - Los Peumos (paño J2 de S/E Temuco) < 245 MVA (*)	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
13:44	-	CARILAFQUEN	CARILAFQUEN	PC	N	-	PC	-	OM	Tx por circuito N°1 de LT 2x220 kV Charrúa - Mulchén (paño J1 de S/E Mulchén) + Tx por LT 220 kV Temuco - Los Peumos (paño J2 de S/E Temuco) < 245 MVA (*)	-	-	-	LAP		
13:44	-	MALALCAHUELLO	MALALCAHUELLO	PC	N	-	PC	-	OM	Tx por circuito N°1 de LT 2x220 kV Charrúa - Mulchén (paño J1 de S/E Mulchén) + Tx por LT 220 kV Temuco - Los Peumos (paño J2 de S/E Temuco) < 245 MVA (*)	-	-	-	LAP		
13:44	-	PE-MALLECOSUR	PE-MALLECOSUR	PC	N	-	PC	-	OM	Tx por circuito N°1 de LT 2x220 kV Charrúa - Mulchén (paño J1 de S/E Mulchén) + Tx por LT 220 kV Temuco - Los Peumos (paño J2 de S/E Temuco) < 245 MVA (*)	-	-	-	RNE		
13:44	-	PE-MALLECONORTE	PE-MALLECONORTE	PC	N	-	PC	-	OM	Tx por circuito N°1 de LT 2x220 kV Charrúa - Mulchén (paño J1 de S/E Mulchén) + Tx por LT 220 kV Temuco - Los Peumos (paño J2 de S/E Temuco) < 245 MVA (*)	-	-	-	RNE		
13:44	-	PE-DUQUECO	PE-DUQUECO	PC	N	-	PC	-	OM	Tx por circuito N°1 de LT 2x220 kV Charrúa - Mulchén (paño J1 de S/E Mulchén) + Tx por LT 220 kV Temuco - Los Peumos (paño J2 de S/E Temuco) < 245 MVA (*)	-	-	-	RNE		
13:44	-	PE-LAFLOR	PE-LAFLOR	PC	N	-	PC	-	OM	Tx por circuito N°1 de LT 2x220 kV Charrúa - Mulchén (paño J1 de S/E Mulchén) + Tx por LT 220 kV Temuco - Los Peumos (paño J2 de S/E Temuco) < 245 MVA (*)	-	-	-	UCUQUER		
13:46	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	60	LF	-	CI	PCP	OM	-	**CTx 220 kV Charrua - Mulchen**	-	IL 2022001813	ENLASA	-	
14:12	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	PC	LF	-	PC	PCP	OM	-	**CTx 220 kV Charrua - Mulchen**	-	IL 2022001813	ENLASA	-	
14:44	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	60	LF	-	CI	PCP	OM	-	**CTx 220 kV Charrua - Mulchen**	-	IL 2022001813	ENLASA	-	
15:00	-	ATACAMA-2TG2A	ATACAMA-2TG2A_TG2A+0.5TV2_GNL_E	-	DRO	LC	PP	-	OM	-	-	-	IL 2022001252	ENEL GENERACION	-	-
15:26	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	PC	LF	-	PC	PCP	OM	-	**CTx 220 kV Charrua - Mulchen**	-	IL 2022001813	ENLASA	-	
15:30	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2_TG2+0.5TV_DIESEL	-	DRO	DLC	PP	-	OM	-	-	-	IL 2022000846	KELAR	-	-
15:50	-	ATACAMA-2TG2A	ATACAMA-2TG2A_TG2A_GNL_E	-	RO	LC	PMT	-	OM	Sincroniza la compoennet TG2A	-	-	IL 2022001252	ENEL GENERACION	-	-
15:56	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2_TG2_DIESEL	-	RO	LC	PMT	-	OM	Sincroniza la TG2	-	-	IL 2022000846	KELAR	-	-
16:00	-	PEHUENCHE-1	PEHUENCHE	MT	N	-	MT	-	OM	Finaliza SSCC	-	N	-	ENEL GENERACION	-	
16:10	-	NORGENER-NTO1	NORGENER-NTO1_CAR	-	N	-	MT	-	OM	Estable al MT	-	-	-	AES ANDES	-	
16:17	-	PEHUENCHE-1	PEHUENCHE	MT	N	-	PS	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	
16:20	-	PEHUENCHE-1	PEHUENCHE		DN	-	FS	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	
16:21	-	PANGUE-1	RALCO_sinv		DF	-	FS	-	SIF	Falla en la partida	-	-	IF 2022004517	ENEL GENERACION	-	PC
16:21	-	PANGUE-2	RALCO_sinv	-	DRO	-	PP	-	RE	-	-	-	IL 2021002146	ENEL GENERACION	-	
16:24		**CDC**	-	-	-	-	-	-	-	**Inicia CTx 500 kV Polpaico - Lo aguirre**	-			**CDC**	-	-
16:24	-	**CDC**	-	-	-	-	-	-	-	**Finaliza Prorrata Generalizada de costo cero**	-	-	-	**CDC**		
16:24	-	**CDC**	-	-	-	-	-	-	-	**Inicia Prorrata por Ctx 500 kV Polpaico - Lo Aguirre.**	-	-	-	**CDC**		
16:24	-	RALCO-2	RALCO_sinv	-	DRO	-	PP	-	OM	-	-	N	IL 2020001251	ENEL GENERACION	-	
16:24	-	LAJAEVE-1	LAJAEVE-1_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	AES ANDES	-	
16:24	-	LAJAEVE-2	LAJAEVE-2_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	AES ANDES	-	
16:24	-	ENAPBIOBIO_COGEN	ENAPBIOBIO_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ENAP BIOBIO	-	
16:24	-	LOMALOSCOLORADOS-2	LOMALOSCOLORADOS-2_BIOGAS		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	KDM	-	
16:24	-	SANTAMARTA	SANTAMARTA_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	SANTA MARTA	-	
16:24	-	NUEVAALDEA	NUEVAALDEA_BL1+BL2+BL3_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
16:24	-	VINALES	VINALES_BL1+BL2_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
16:24	-	ARAUCO	ARAUCO_COGEN		LF	-	PC	PCP	OM	-	-	-	IL 2022001738	ARAUCO	-	
16:24	-	CELCO	CELCO_BL1_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
16:24	-	VALDIVIA	VALDIVIA_BL1+BL2+BL3_COGEN_EUCA		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
16:24	-	CHOLGUAN	CHOLGUAN_BL1_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
16:24	-	LICANTEN	LICANTEN_BL1+BL2_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
16:24	-	MASISA	MASISA_COGEN		LF	-	PC	PCP	OM	-	-	-	IL 2022002152	STS	-	
16:24	-	CMPCPACIFICO	CMPCPACIFICO_BL1+BL2_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	
16:24	-	SANTAFE	SANTAFE_BL1+BL2+BL3_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	
16:24	-	ENAPACONCAGUA	ENAPACONCAGUA_COGEN		RO	-	PC	-	OM	-	-		IL 2022001710	ENAP	-	
16:31	-	RALCO-2	RALCO_sinv	150	RO	-	CI	-	OM	-	-	N	IL 2020001251	ENEL GENERACION	-	
17:13	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	50	LF	-	CI	PCP	OM	-	**CTx 220 kV Charrua - Mulchen**	-	IL 2022001813	ENLASA	-	
17:18	-	**CDC**	-	**-450**	-	-	-	-	-	**Aumento Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre.**	-	-	-	**CDC**		
17:18	-	PE-PUNTAPALMERAS	PE-PUNTAPALMERAS	35	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 450	-	-	-	ACCIONA		
17:18	-	PFV-ALMEYDA	PFV-ALMEYDA	45	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 451	-	-	-	ACCIONA		
17:18	-	PFV-ELROMERO	PFV-ELROMERO	105	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 452	-	-	-	ACCIONA		
17:18	-	PFV-MALGARIDA	PFV-MALGARIDA	175	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 453	-	-	-	ACCIONA		
17:18	-	PE-LOSCURUROS	PE-LOSCURUROS	93	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 454	-	-	-	AES ANDES		
17:18	-	PFV-ANDES	PFV-ANDES	18	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 455	-	-	-	AES ANDES		
17:18	-	PFV-ANDES2A	PFV-ANDES2A	54	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 456	-	-	-	AES ANDES		
17:18	-	PFV-DIEGOALMAGROSUR	PFV-DIEGOALMAGROSUR	94	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 457	-	-	-	COLBUN		
17:18	-	PE-CANELA	PE-CANELA	11	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 458	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
17:18	-	PE-CANELA-2	PE-CANELA-2	48	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 459	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
17:18	-	PE-SIERRAGORDA	PE-SIERRAGORDA	81	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 460	-	-	-	ENEL GREEN POWER		

14-12-2022															SS.CC.	
Hora Movi.	Equipo /	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Consigna	Consigna	Instrucción Cmg	Motivo	Zona Desacople	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
00:00	-	CDC	-	-	-	-	-	-	-	Movimiento para estimación del Cmg On-Line	-	-	-	-		
17:18	-	PE-TALINAYORIENTE	PE-TALINAYORIENTE	73	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 461	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
17:18	-	PE-TALINAYPONIENTE	PE-TALINAYPONIENTE	45	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 462	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
17:18	-	PE-TALTAL	PE-TALTAL	62	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 463	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
17:18	-	PFV-CARRERAPINTO	PFV-CARRERAPINTO	64	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 464	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
17:18	-	PFV-FINISTERRAE	PFV-FINISTERRAE	121	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 465	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
17:18	-	PFV-LALACKAMA	PFV-LALACKAMA	42	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 466	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
17:18	-	PFV-LALACKAMA-2	PFV-LALACKAMA-2	11	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 467	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
17:18	-	PFV-PAMPASOLARNORTE	PFV-PAMPASOLARNORTE	56	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 468	-	-	-	ENEL GREEN POWER		
17:18	-	GUAYACAN	GUAYACAN	6	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 469	-	-	-	ENERGÍA LLAIMA		
17:18	-	PFV-SANANDRES	PFV-SANANDRES	33	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 470	-	-	-	ENERGÍA LLAIMA		
17:18	-	CHAPIQUINA	CHAPIQUINA	3	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 471	-	-	-	ENGIE		
17:18	-	PFV-CAPRICORNIO	PFV-CAPRICORNIO	44	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 472	-	-	-	ENGIE GENERACION		
17:18	-	PE-CALAMA	PE-CALAMA	127	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 473	-	-	-	ENGIE RENOVABLE		
17:18	-	PE-MONTEREDONDO	PE-MONTEREDONDO	34	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 474	-	-	-	ENGIE RENOVABLE		
17:18	-	PFV-ELAGUILA	PFV-ELAGUILA	0	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 475	-	-	-	ENGIE RENOVABLE		
17:18	-	PFV-PAMPACAMARONES	PFV-PAMPACAMARONES	1	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 476	-	-	-	ENGIE RENOVABLE		
17:18	-	PFV-LOSLOROS	PFV-LOSLOROS	22	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 477	-	-	-	ENGIE RENOVABLE		
17:18	-	PFV-TAMAYA	PFV-TAMAYA	72	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 478	-	-	-	ENGIE RENOVABLE		
17:18	-	PE-CABOLEONES-1	PE-CABOLEONES-1	124	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 479	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PE-CABOLEONES-2	PE-CABOLEONES-2	160	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 480	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PE-CABOLEONES-3	PE-CABOLEONES-3	154	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 481	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PE-ELARRAYAN	PE-ELARRAYAN	75	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 482	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PE-TCHAMMA	PE-TCHAMMA	35	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 483	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PE-CERRO TIGRE	PE-CERRO TIGRE	158	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 484	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PFV-BOLERO-1	PFV-BOLERO-1	102	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 485	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PFV-CERRODOMINADOR	PFV-CERRODOMINADOR	82	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 486	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PFV-CONEJO	PFV-CONEJO	95	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 487	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PFV-JAMA-1	PFV-JAMA-1	26	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 488	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PFV-LAHUAYCA-2	PFV-LAHUAYCA-2	5	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 489	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PFV-LLANODELLAMPOS	PFV-LLANODELLAMPOS	74	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 490	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PFV-POZOALMONTE-2	PFV-POZOALMONTE-2	5	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 491	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PFV-POZOALMONTE-3	PFV-POZOALMONTE-3	11	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 492	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PFV-URIBESOLAR	PFV-URIBESOLAR	0	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 493	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PFV-LACRUZSOLAR	PFV-LACRUZSOLAR	8	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 494	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PFV-JAMA-2	PFV-JAMA-2	17	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 495	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PFV-VALLE ESCONDIDO	PFV-VALLE ESCONDIDO	82	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 496	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PFV-PAMPA TIGRE	PFV-PAMPA TIGRE	50	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 497	-	-	-	ENOR CHILE		
17:18	-	PFV-DONACARMEN	PFV-DONACARMEN	15	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 498	-	-	-	ENOR CHILE.		
17:18	-	PFV-SANPEDRO	PFV-SANPEDRO	65	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 499	-	-	-	ENOR CHILE.		
17:18	-	PE-SANJUAN	PE-SANJUAN	167	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 500	-	-	-	LAP		
17:18	-	PFV-LAHUELLA	PFV-LAHUELLA	73	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 501	-	-	-	RNE		
17:18	-	PFV-ATACAMASOLAR-2	PFV-ATACAMASOLAR-2	135	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 502	-	-	-	RNE		
17:18	-	PFV-QUILAPILUN	PFV-QUILAPILUN	89	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 503	-	-	-	RNE		
17:18	-	PFV-GRANJA	PFV-GRANJA	73	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 504	-	-	-	SIEMENS		
17:18	-	PFV-RIOESCONDIDO	PFV-RIOESCONDIDO	123	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 505	-	-	-	SIEMENS		
17:18	-	PFV-LUZDELNORTE	PFV-LUZDELNORTE	74	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 506	-	-	-	SUN POWER		
17:18	-	PFV-ELPELICANO	PFV-ELPELICANO	89	N	-	CI	-	OM	Prorrata por Ctx Polpaico - Lo Aguirre. / Monto Prorrata : 507	-	-	-	SUN POWER		
17:28	-	TOCOPILLA-U16	TOCOPILLA-U16 TG1+TV1 GNL A	-	DN	DLC	PP	-	OM	-	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	-
17:31	-	RALCO-2	RALCO_sinv	150	RO	-	PS	-	OM	-	-	N	IL 2020001251	ENEL GENERACION	-	
17:33	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	10	LF	-	CI	PCP	OM	-	**CTx 220 kV Charrua - Mulchen**	-	IL 2022001813	ENLASA	-	
17:34	-	RALCO-2	RALCO_sinv		DRO	-	FS	-	OM	-	-	N	IL 2020001251	ENEL GENERACION	-	
17:42	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	10	LF	-	PS	PCP	OM	-	**CTx 220 kV Charrua - Mulchen**	-	IL 2022001813	ENLASA	-	
17:45	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL		DLF	-	FS	PCP	OM	-	-	-	IL 2022001813	ENLASA	-	
17:57	-	RALCO-2	RALCO_sinv		DRO	-	PP	-	OM	Por SSCC	-	N	IL 2020001251	ENEL GENERACION	-	
17:57	-	ATACAMA-2TG2A	ATACAMA-2TG2A TG2A+0.5TV2 GNL E	-	RO	LC	PMT	-	OM	Sincroniza la compoennet TV2C	-	-	IL 2022001252	ENEL GENERACION	-	-
18:00		**CDC**	-	-	-	-	-	-	-	**Finaliza CTx 500 kV Polpaico - Lo aguirre**	-			**CDC**	-	-
18:00	-	HORNITOS-CTH	HORNITOS-CTH_CAR	PC	N	-	PC		OT	Sube anticipado por retiro de generación ERNC Solar	-	-	-	ENGIE	-	-
18:00	-	ANDINA-CTA	ANDINA-CTA_CAR	PC	N	-	PC		OT	Sube anticipado por retiro de generación ERNC Solar	-	-		ENGIE		
18:00	-	MEJILLONES-IEM	MEJILLONES-IEM_CAR	PC	N	-	PC	-	OT	Sube anticipado por retiro de generación ERNC Solar	-	-		ENGIE	-	
18:00	-	SANTAMARIA	SANTAMARIA_CAR	220	LF	-	PC	PCP	SICF	Limitada con SICF 2022112530	-	-	IL 2020001130 - 2022112530	COLBUN	-	
18:00	-	LAJAEVE-1	LAJAEVE-1 COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	AES ANDES	-	
18:00	-	LAJAEVE-2	LAJAEVE-2 COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	AES ANDES	-	
18:00	-	ENAPBIOBIO_COGEN	ENAPBIOBIO_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENAP BIOBIO	-	
18:00	-	LOMALOSCOLORADOS-2	LOMALOSCOLORADOS-2_BIOGAS		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	KDM	-	
18:00	-	SANTAMARTA	SANTAMARTA_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	SANTA MARTA	-	
18:00	-	NUEVAALDEA	NUEVAALDEA_BL1_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
18:00	-	VINALES	VINALES_BL1_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
18:00	-	ARAUCO	ARAUCO_COGEN		LF	-	MT	PCP	OM	-	-	-	IL 2022001738	ARAUCO	-	
18:00	-	CELCO	CELCO_BL1_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
18:00	-	CHOLGUAN	CHOLGUAN_BL1_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
18:00	-	LICANTEN	LICANTEN_BL1_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
18:00	-	MASISA	MASISA_COGEN		LF	-	MT	PCP	OM	-	-	-	IL 2022002152	STS	-	
18:00	-	CMPCPACIFICO	CMPCPACIFICO_BL1_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	
18:00	-	SANTAFE	SANTAFE_BL1_COGEN		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	
18:00	-	ENAPACONCAGUA	ENAPACONCAGUA_COGEN		RO	-	MT	-	OM	-	-	-	IL 2022001710	ENAP	-	
18:02	-	COCHRANE-CCH2	COCHRANE-CCH2_CAR	PC	RO	-	PC	-	OT	Sube anticipado por retiro de generación ERNC Solar	-	-	IL 2022000639	AES ANDES	-	PC
18:02	-	ANGAMOS-ANG1	ANGAMOS-ANG1_CAR	PC	RO	-	PC	-	OT	Sube anticipado por retiro de generación ERNC Solar	-	-	IL 2022000696	AES ANDES	-	PC
18:02	-	ANGAMOS-ANG2	ANGAMOS-ANG2_CAR	PC	RO	-	PC	-	OT	Sube anticipado por retiro de generación ERNC Solar	-	-	IL 2022001546	AES ANDES	-	PC
18:02	-	NUEVAVENTANAS	NUEVAVENTANAS_CAR	MT	N	-	PC	-	OT	Sube anticipado por retiro de generación ERNC Solar	-	-	-	AES ANDES	-	
18:02	-	VENTANAS-2	VENTANAS-2_CAR	-	LF	-	PC	PCP	OT	Sube anticipado por retiro de generación ERNC Solar	-	-	IL 2022002243	AES ANDES	-	
18:03	-	GUACOLDA-4	GUACOLDA-4_CAR	MT	LF	-	PC	PCP	OT	Sube anticipado por retiro de generación ERNC Solar	-	-	IL 2022002043 - IL 2022000802	RNE	-	MT
18:03	-	GUACOLDA-5	GUACOLDA-5_CAR	MT	LF	-	PC	PCP	OT	Sube anticipado por retiro de generación ERNC Solar	-	-	IL 2022002253	RNE	-	PC
18:05	-	RALCO-2	RALCO_sinv	MT	RO	-	MT	-	OM	Mas SSCC	-	N	IL 2020001251	ENEL GENERACION	-	
18:12		**CDC**	-		-	-	-	-	-	**Inicio CTx 220 kV Lastarría - Ciruelos**				**CDC**	-	-
18:12		**CDC**	-		-	-	-	-	-	**Finaliza CTx 220 kV Charrua - Mulchen**				**CDC**	-	-
18:13	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2 TG2+0.5TV_DIESEL	-	RO	LC	PMT	-	OM	Sincronizada la componente TV	-	-	IL 2022000846	KELAR	-	-
18:14	-	TOCOPILLA-U16	TOCOPILLA-U16 TG1 GNL A	-	N	LC	PMT	-	OM	Sincroniza la componente TG	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	-
18:16	-	ATACAMA-2TG2A	ATACAMA-2TG2A TG2A+0.5TV2 GNL E	-	RO	LC	MT	-	OM	Estable al MT	-	-	IL 2022001252	ENEL GENERACION	-	-
18:33	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2 TG2+0.5TV_DIESEL	-	RO	LC	MT	-	OM	Estable al MT	-	-	IL 2022000846	KELAR	-	-
18:48	-	TOCOPILLA-U16	TOCOPILLA-U16 TG1+TV1 GNL A	-	N	LC	PMT	-	OM	Sincroniza la componente TV	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	-
19:11	-	PEHUENCHE-1	PEHUENCHE		DN	-	PP	-	OM	Por SSCC	-	N	-	ENEL GENERACION	-	
19:12	-	TOCOPILLA-U16	TOCOPILLA-U16 TG1+TV1 GNL A	-	N	LC	MT	-	OM	Estable al MT	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	-
19:14		**CDC**	-	-	-	-	-	-	-	**Finaliza CTx 220 kV Lastarría - Ciruelos**				**CDC**	-	-
19:14	-	TRINCAO	TRINCAO_DIESEL	-	LF	-	PS	PCP	OM	-		-	IL 2022001786	CRELL	-	
19:14	-	VALDIVIA	VALDIVIA_BL1_COGEN_EUCA		N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
19:14	-	CANUTILLAR-1	CANUTILLAR	MT	N	-	MT	-	OM	Mas SSCC			-	COLBUN	-	
19:14	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR	MT	N	-	MT	-	OM	Mas SSCC			-	COLBUN	-	
19:19	-	CIPRESES-1	CIPRESES_sinv	-	DRO	-	PP	-	OT	Control cota, a solicitud de la DOH	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
19:19	-	CIPRESES-2	CIPRESES_sinv	-	DRO	-	PP	-	OT	Control cota, a solicitud de la DOH	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
19:19	-	CIPRESES-3	CIPRESES_sinv	-	DRO	-	PP	-	OT	Control cota, a solicitud de la DOH	-	N	IL2022002173	ENEL GENERACION	-	PC
19:21	-	PEHUENCHE-1	PEHUENCHE	MT	N	-	MT	-	OM	Mas SSCC	-	N	-	ENEL GENERACION	-	
19:24	-	TRINCAO	TRINCAO_DIESEL	-	DLF	-	FS	PCP	OM	-	CTx 220 kV Lastarría - Ciruelos	-	IL 2022001786	CRELL	-	
19:31	-	LAJAEVE-1	LAJAEVE-1 COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	AES ANDES	-	
19:31	-	LAJAEVE-2	LAJAEVE-2 COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	AES ANDES	-	
19:31	-	ENAPBIOBIO_COGEN	ENAPBIOBIO_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ENAP BIOBIO	-	
19:31	-	LOMALOSCOLORADOS-2	LOMALOSCOLORADOS-2_BIOGAS		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	KDM	-	
19:31	-	SANTAMARTA	SANTAMARTA_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	SANTA MARTA	-	
19:31	-	NUEVAALDEA	NUEVAALDEA_BL1+BL2+BL3_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
19:31	-	VINALES	VINALES_BL1+BL2_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
19:31	-	ARAUCO	ARAUCO_COGEN		LF	-	PC	PCP	OM	-	-	-	IL 2022001738	ARAUCO	-	
19:31	-	CELCO	CELCO_BL1_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
19:31	-	VALDIVIA	VALDIVIA_BL1+BL2+BL3_COGEN_EUCA		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
19:31	-	CHOLGUAN	CHOLGUAN_BL1_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
19:31	-	LICANTEN	LICANTEN_BL1+BL2_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	
19:31	-	MASISA	MASISA_COGEN		LF	-	PC	PCP	OM	-	-	-	IL 2022002152	STS	-	
19:31	-	CMPCPACIFICO	CMPCPACIFICO_BL1+BL2_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	
19:31	-	SANTAFE	SANTAFE_BL1+BL2+BL3_COGEN		N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	
19:31	-	ENAPACONCAGUA	ENAPACONCAGUA_COGEN		RO	-	PC	-	OM	-	-	-	IL 2022001710	ENAP	-	
19:31	-	SANTAMARIA	SANTAMARIA_CAR	220	LF	-	PC	PCP	OM	-	-	-	IL 2020001130 - SICF 2022112530	COLBUN	-	

14-12-2022																SS.CC.	
Hora Movi.	Equipo /	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Consigna	Consigna	Instrucción Cmg	Motivo	Zona Desacople	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
00:00	-	CDC	-	-	-	-	-	-	-	Movimiento para estimación del Cmg On-Line		-	-	-		
19:31	-	RALCO-1	RALCO_sinv		RO	-	PC	-	OM	Menos SSCC	-	N	IL´s 2021002169-2020001131 - 2022001251	ENEL GENERACION	-	-
19:31	-	RALCO-2	RALCO_sinv		RO	-	PC	-	OM	Menos SSCC	-	N	IL 2020001251	ENEL GENERACION	-	
19:32	-	PENON	PENON_DIESEL	-	PO	-	EP	-	EP	-	-	-	SI 2022111676	ENLASA	-	-
19:36	-	ATACAMA-2TG2A	ATACAMA-2TG2A_TG2A+0.5TV2_GNL_E	-	PO	LC	EP	-	EP	Pruebas DS10 válvula de seguridad caldera 2A configuración ciclo simple 65 MW combustible GNL	-	-	SI 2022110693 - IL 2022001252	ENEL GENERACION	-	-
19:44	-	SANTAFE	SANTAFE_BL1+BL2+BL3+BL4_COGEN	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	PC
19:44	-	TOCOPILLA-U16	TOCOPILLA-U16_TG1+TV1_GNL_A	PC	N	LC	PC	-	OM	-	-	-	-	ENGIE	-	PC
19:44	-	SANISIDRO-2	SANISIDRO-2_TG1+TV1_GN_A	PC	N	LC	PC	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	PC
19:44	-	SANISIDRO-1	SANISIDRO-1_TG1+TV1_GN_A	PC	RO	LC	PC	-	OM	-	-	-	IL 2022001497	ENEL GENERACION	-	PC
19:44	-	NUEVARENCA	NUEVARENCA_TG1+TV1_GN_A	PC	RO	LC	PC	-	OM	-	-	-	IL 2020001697	GENERADORA METROPOLITANA	-	PC
19:44	-	NEHUENCO-1	NEHUENCO-1_TG1+TV1_GN_A	PC	RO	LC	PC	-	OM	-	-	-	IL 2022001852	COLBUN	-	PC
19:44	-	CANUTILLAR-1	CANUTILLAR	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	N	-	COLBUN	-	PC
19:44	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	N	-	COLBUN	-	PC
19:44	-	QUINTERO-1	QUINTERO-1_GN_A	PC	N	LC	PC	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	PC
19:44	-	QUINTERO-2	QUINTERO-2_GN_A	PC	N	LC	PC	-	OM	-	-	-	-	ENEL GENERACION	-	PC
19:44	-	GUACOLDA-5	GUACOLDA-5_CAR	PC	LF	-	PC	-	OM	-	-	-	IL 2022002253	RNE	-	PC
19:44	-	MEJILLONES-IEM	MEJILLONES-IEM_CAR	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ENGIE	-	PC
19:44	-	ANGAMOS-ANG1	ANGAMOS-ANG1_CAR	PC	RO	-	PC	-	OM	-	-	-	IL 2022000696	AES ANDES	-	PC
19:44	-	ANGAMOS-ANG2	ANGAMOS-ANG2_CAR	PC	RO	-	PC	-	OM	-	-	-	IL 2022001546	AES ANDES	-	PC
19:44	-	GUACOLDA-4	GUACOLDA-4_CAR	PC	LF	-	PC	-	OM	-	-	-	IL 2022000802 - 20220002043	RNE	-	PC
19:44	-	NUEVAVENTANAS	NUEVAVENTANAS_CAR	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	AES ANDES	-	PC
19:44	-	COCHRANE-CCH2	COCHRANE-CCH2_CAR	PC	RO	-	PC	-	OM	-	-	-	IL 2022000639	AES ANDES	-	PC
19:44	-	HORNITOS-CTH	HORNITOS-CTH_CAR	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ENGIE	-	PC
19:44	-	PEHUENCHE-1	PEHUENCHE	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	PC
19:44	-	ANDINA-CTA	ANDINA-CTA_CAR	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ENGIE	-	PC
19:44	-	NORGENER-NTO1	NORGENER-NTO1_CAR	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	AES ANDES	-	PC
19:44	-	VENTANAS-2	VENTANAS-2_CAR	195	LF	-	-	PCP	OM	-	-	-	IL 2022002243	AES ANDES	-	
19:44	-	CMPCPACIFICO	CMPCPACIFICO_BL1+BL2+BL3_COGEN	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	PC
19:44	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2_TG2+0.5TV_DIESEL	PC	N	LC	PC	-	OM	-	-	-	-	KELAR	-	PC
19:47	-	COLMITO	COLMITO_GN_A	-	DN	DLC	PP	-	OM	-	-	-	-	CARDONES	-	
19:47	-	TENOGAS	TENOGAS_GLP	-	DN	DLC	PP	-	OM	-	-	-	-	ENLASA	-	
19:49	-	PEHUENCHE-2	PEHUENCHE	-	DN	-	PP	-	OM	-	-	N	-	ENEL GENERACION	-	
19:51	-	TENOGAS	TENOGAS_GLP	PC	N	LC	PC	-	OM	Sincronizada	-	-	-	ENLASA	-	PC
19:59	-	PEHUENCHE-2	PEHUENCHE	PC	N	-	PC	-	OM	Sincronizada	-	N	-	ENEL GENERACION	-	PC
20:06	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2_TG2+0.5TV_DIESEL	MT	N	LC	MT	-	OM	-	-	-	-	KELAR	-	MT
20:09		**CDC**	-		-	-	-	-	-	**Finaliza Ctx L-66 kV Linares-Chacahuin**				**CDC**		-
20:14	-	NEWEN	NEWEN_GNL_A	-	DN	DLC	PP	-	OM	-	-	-	-	NEWEN	-	
20:14	-	YUNGAY-2	YUNGAY-2_GN_A	-	DN	DLC	PP	-	OM	-	-	-	-	CARDONES	-	
20:14	-	YUNGAY-3	YUNGAY-3_GN_A	-	DN	-	PP	-	OM	-	-	-	-	CARDONES	-	
20:14	-	CELCO	CELCO_BL1+BL2_COGEN	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	PC
20:14	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2_TG2+0.5TV_DIESEL	PC	N	LC	PC	-	OM	-	-	-	-	KELAR	-	PC
20:14	-	COLMITO	COLMITO_GN_A	-	N	LC	PMT	-	OM	Sincronizada	-	-	-	CARDONES	-	
20:15	-	TRINCAO	TRINCAO_DIESEL	-	DLF	-	PP	PCP	OM	-	-	-	IL 2022001786	CRELL	-	
20:15	-	ESPERANZA-DS2	ESPERANZA-DS2_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM	-	-	-	-	ENOR CHILE	-	
20:15	-	ESPERANZA-DS1	ESPERANZA-DS1_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM	-	-	-	-	ENOR CHILE	-	
20:15	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	-	DLF	-	PP	PCP	OM	-	-	-	IL 2022001813	ENLASA	-	
20:15	-	TENO	TENO_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM	-	-	-	-	ENLASA	-	
20:15	-	COLMITO	COLMITO_GN_A	PC	N	LC	PC	-	OM	-	-	-	-	CARDONES	-	PC
20:15	-	MANTOSBLANCOS-MIMB	MANTOSBLANCOS-MIMB_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM		-	-		ENOR CHILE	-	-
20:15	-	ARICA-M2AR	ARICA-M2AR_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM		-	-		ENGIE GENERACION	-	-
20:15	-	AGUASBLANCAS-AGB	AGUASBLANCAS-AGB_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM		-	-		ON GROUP	-	-
20:15	-	ARICA-M1AR	ARICA-M1AR_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM		-	-		ENGIE GENERACION	-	-
20:15	-	ARICA-GMAR	ARICA-GMAR_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM		-	-		ENGIE GENERACION	-	-
20:15	-	UJINA-1	UJINA-1_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM		-	-		ENOR CHILE	-	-
20:15	-	UJINA-4	UJINA-4_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM		-	-		ENOR CHILE	-	-
20:15	-	UJINA-3	UJINA-3_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM		-	-		ENOR CHILE	-	-
20:15	-	UJINA-2	UJINA-2_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM		-	-		ENOR CHILE	-	-
20:19	-	UJINA-4	UJINA-4_DIESEL	-	DLF	-	FS	-	OM	Falla en proceso de partida	-	-	IF 2022004531	ENOR CHILE	-	0
20:19	-	TENO	TENO_DIESEL	PC	N	-	PC	-	OM	Sincronizada	-	-	-	ENLASA	-	PC
20:20	-	CHILOE	CHILOE_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM	-	-	-	-	ELEKTRAGEN CHILOE	-	
20:20	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	PC	LF	-	PC	PCP	OM	Sincronizada	-	-	IL 2022001813	ENLASA	-	PC
20:20	-	CONSTITUCION	CONSTITUCION_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM	Ctx Lt 66 kV San Javier - Constitución	-	-	-	ELEKTRAGEN CONSTITUCION	-	-
20:20	-	PLACILLA	PLACILLA_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM	-	-	-	-	CHILQUINTA	-	
20:20	-	MAULE	MAULE_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM	Ctx Lt 66 kV San Javier - Constitución	-	-	-	ELEKTRAGEN CONSTITUCION	-	
20:20	-	ELTOTORAL	ELTOTORAL_DIESEL	-	DN	-	-	-	OM	No solicitada por falla en comunicaciones.	-	-	-	CHILQUINTA	-	
20:20	-	SANTALIDIA	SANTALIDIA_DIESEL	-	DN	-	PP	-	OM	-	-	-	-	GENERADORA METROPOLITANA	-	
20:24	-	YUNGAY-2	YUNGAY-2_GN_A	-	N	LC	PMT	-	OM	Sincronizada	-	-	-	CARDONES	-	
20:26	-	YUNGAY-2	YUNGAY-2_GN_A	-	N	LC	PC	-	OM	-	-	-	-	CARDONES	-	
20:26	-	ESPERANZA-DS1	ESPERANZA-DS1_DIESEL	PC	N	-	PC	-	OM	Sincronizada	-	-	-	ENOR CHILE	-	
20:27	-	ESPERANZA-DS2	ESPERANZA-DS2_DIESEL	PC	N	-	PC	-	OM	Sincronizada	-	-	-	ENOR CHILE	-	
20:27	-	PLACILLA	PLACILLA_DIESEL	PC	N	-	PC	-	OM	Sincronizada	-	-	-	CHILQUINTA	-	PC
20:27	-	YUNGAY-3	YUNGAY-3_DIESEL	-	N	-	PMT	-	OM	Sincronizada	-	-	-	CARDONES	-	
20:29	-	MANTOSBLANCOS-MIMB	MANTOSBLANCOS-MIMB_DIESEL	-	N	-	PC	-	OM		-	-		ENOR CHILE	-	-
20:29	-	UJINA-1	UJINA-1_DIESEL	-	N	-	PC	-	OM		-	-		ENOR CHILE	-	-
20:30	-	NEWEN	NEWEN_GNL_A	PC	N	LC	PC	-	OM	Sincronizada	-	-	-	NEWEN	-	PC
20:30	-	CONSTITUCION	CONSTITUCION_DIESEL	PC	N	-	PC	-	OM	Sincronizada. Ctx Lt 66 kV San Javier - Constitución	-	-	-	ELEKTRAGEN CONSTITUCION	-	PC
20:30	-	YUNGAY-3	YUNGAY-3_DIESEL	-	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	CARDONES	-	
20:30	-	CHILOE	CHILOE_DIESEL	PC	N	-	PC	-	OM	Sincronizada	-	-	-	ELEKTRAGEN CHILOE	-	PC
20:32	-	TRINCAO	TRINCAO_DIESEL	PC	LF	-	PC	PCP	OM	Sincronizada	-	-	IL 2022001786	CRELL	-	PC
20:33	-	CEMENTOSBIOBIO	CEMENTOSBIOBIO_DIESEL	-	DLF	-	PP	-	OT	Ctx Transformador Tinguiririca 220/154/69 kV 300 MVA	-	-	-	STS	-	
20:36	-	UJINA-2	UJINA-2_DIESEL	-	N	-	PC	-	OM		-	-		ENOR CHILE	-	-
20:40	-	MAULE	MAULE_DIESEL	PC	N	-	PC	-	OM	Sincronizada. Ctx Lt 66 kV San Javier - Constitución	-	-	-	ELEKTRAGEN CONSTITUCION	-	PC
20:40	-	AGUASBLANCAS-AGB	AGUASBLANCAS-AGB_DIESEL	-	N	-	PC	-	OM		-	-		ON GROUP	-	-
20:43	-	ARICA-GMAR	ARICA-GMAR_DIESEL	-	N	-	PC	-	OM		-	-		ENGIE GENERACION	-	-
20:45	-	UJINA-3	UJINA-3_DIESEL	-	N	-	PC	-	OM		-	-		ENOR CHILE	-	-
20:46	-	ARICA-M1AR	ARICA-M1AR_DIESEL	-	N	-	PC	-	OM		-	-		ENGIE GENERACION	-	-
20:47	-	SANTALIDIA	SANTALIDIA_DIESEL	-	N	-	PMT	-	OM	Sincronizada	-	-	-	GENERADORA METROPOLITANA	-	
20:49	-	ARICA-M2AR	ARICA-M2AR_DIESEL	-	N	-	PC	-	OM		-	-		ENGIE GENERACION	-	-
20:50	-	SANTALIDIA	SANTALIDIA_DIESEL	MT	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	GENERADORA METROPOLITANA	-	MT
20:50	-	MAULE	MAULE_DIESEL	3	N	-	CI	-	OM	Ctx Lt 66 kV San Javier - Constitución	-	-	-	ELEKTRAGEN CONSTITUCION	-	
21:00	-	ANGOSTURA-2	RALCO_sinv	-	DRO	-	PP	-	OM	-	-	-	-	COLBUN	-	
21:00	-	ANGOSTURA-3	RALCO_sinv	-	DRO	-	PP	-	OM	-	-	-	IL 2022002160	COLBUN	-	
21:00	-	ATACAMA-2TG2A	ATACAMA-2TG2A_TG2A+0.5TV2_GNL_D	-	PO	LC	EP	-	EP	Cambio de combustible de GNL_E a GNL_D	-	-	SI 2022110693 - IL 2022001252	ENEL GENERACION	-	-
21:00	-	NUEVARENCA	NUEVARENCA_TG1+TV1_GNL_A	PC	RO	LC	PC	-	OM	Conmuta combustible de GNA a GNLA	-	-	IL 2020001697	GENERADORA METROPOLITANA	-	PC
21:02	-	ANGOSTURA-3	RALCO_sinv	-	RO	-	PMT	-	OM	Sincronizada con SSCC	-	-	IL 2022002160	COLBUN	-	
21:03	-	SANTALIDIA	SANTALIDIA_DIESEL	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	GENERADORA METROPOLITANA	-	PC
21:08	-	CEMENTOSBIOBIO	CEMENTOSBIOBIO_DIESEL	PC	N	-	PC	-	OT	Sincronizada Ctx Transformador Tinguiririca 220/154/69 kV 300 MVA	Ctx Transformador Tinguiririca 220/154/69 kV 300 MVA	-	-	STS	-	PC
21:09	-	ANGOSTURA-2	RALCO_sinv	MT	RO	-	MT	-	OM	Sincronizada con SSCC	-	-	-	COLBUN	-	MT
21:58	-	COLBUN-1	COLBUN_sinv	-	DN	-	PP	-	OM	Cancela SD 2022103913	-	A	-	COLBUN	-	
21:58	-	COLBUN-2	COLBUN_sinv	-	DN	-	PP	-	OM	Cancela SD 2022103913	-	A	-	COLBUN	-	
22:02	-	SANTALIDIA	SANTALIDIA_DIESEL	MT	N	-	PS	-	OM	-	-	-	-	GENERADORA METROPOLITANA	-	
22:02	-	MAULE	MAULE_DIESEL	MT	N	-	PS	-	OM	Finaliza Ctx Lt 66 kV San Javier - Constitución	-	-	-	ELEKTRAGEN CONSTITUCION	-	
22:02	-	PLACILLA	PLACILLA_DIESEL	MT	N	-	PS	-	OM	-	-	-	-	CHILQUINTA	-	
22:02	-	CONSTITUCION	CONSTITUCION_DIESEL	MT	N	-	PS	-	OM	Finaliza Ctx Lt 66 kV San Javier - Constitución	-	-	-	ELEKTRAGEN CONSTITUCION	-	
22:02	-	UJINA-2	UJINA-2_DIESEL	-	N	-	PS	-	OM		-	-		ENOR CHILE	-	-
22:02	-	UJINA-3	UJINA-3_DIESEL	-	N	-	PS	-	OM		-	-		ENOR CHILE	-	-
22:02	-	UJINA-1	UJINA-1_DIESEL	-	N	-	PS	-	OM		-	-		ENOR CHILE	-	-
22:02	-	ARICA-GMAR	ARICA-GMAR_DIESEL	-	N	-	PS	-	OM		-	-		ENGIE GENERACION	-	-
22:02	-	ARICA-M1AR	ARICA-M1AR_DIESEL	-	N	-	PS	-	OM		-	-		ENGIE GENERACION	-	-
22:02	-	AGUASBLANCAS-AGB	AGUASBLANCAS-AGB_DIESEL	-	N	-	PS	-	OM		-	-		ON GROUP	-	-
22:02	-	ARICA-M2AR	ARICA-M2AR_DIESEL	-	N	-	PS	-	OM		-	-		ENGIE GENERACION	-	-
22:02	-	MANTOSBLANCOS-MIMB	MANTOSBLANCOS-MIMB_DIESEL	-	N	-	PS	-	OM		-	-		ENOR CHILE	-	-
22:02	-	CHILOE	CHILOE_DIESEL	MT	N	-	PS	-	OM	-	-	-	-	ELEKTRAGEN CHILOE	-	
22:02	-	TENO	TENO_DIESEL	PC	N	-	PC	-	OM	No se retira Ctx Transformador Tinguiririca 220/154/69 kV 300 MVA	-	-	-	ENLASA	-	
22:02	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	MT	LF	-	PS	PCP	OM	-	-	-	IL 2022001813	ENLASA	-	
22:02	-	ESPERANZA-DS1	ESPERANZA-DS1_DIESEL	MT	N	-	PS	-	OM	-	-	-	-	ENOR CHILE	-	
22:02	-	ESPERANZA-DS2	ESPERANZA-DS2_DIESEL	MT	N	-	PS	-	OM	-	-	-	-	ENOR CHILE	-	
22:02	-	TRINCAO	TRINCAO_DIESEL	MT	LF	-	PS	PCP	OM	-	-	-	IL 2022001786	CRELL	-	
22:02	-	VALDIVIA	VALDIVIA_BL1+BL2+BL3_COGEN_EUCA	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	PC

14-12-2022																SS.CC.	
Hora Movi.	Equipo /	Central-Unidad	Configuración	Despacho	Estado	EO	Consigna	Consigna	Instrucción Cmg	Motivo	Zona Desacople	Condición	Neomante	Centro de	SSCC	BASEPOINT
00:00	-	CDC	-	-	-	-	-	-	-	Movimiento para estimación del Cmg On-Line	-	-	-	-		
22:02	-	CELCO	CELCO_BL1_COGEN	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	ARAUCO	-	PC
22:02	-	YUNGAY-3	YUNGAY-3_DIESEL	MT	N	-	PS	-	OM	-	-	-	-	CARDONES	-	
22:02	-	YUNGAY-2	YUNGAY-2_DIESEL	MT	N	-	PS	-	OM	-	-	-	-	CARDONES	-	
22:02	-	NEWEN	NEWEN_GNL_A	MT	N	LC	PS	-	OM	-	-	-	-	NEWEN	-	
22:05	-	CHILOE	CHILOE_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	ELEKTRAGEN CHILOE	-	FS
22:06	-	COLBUN-1	COLBUN_sinv	MT	N	-	MT	-	OM	Sincronizada, más SSCC	-	A	-	COLBUN	-	MT
22:06	-	COLBUN-2	COLBUN_sinv	MT	N	-	MT	-	OM	Sincronizada, más SSCC	-	A	-	COLBUN	-	MT
22:08	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2_TG2+0.5TV_DIESEL	180	RO	LC	CI	-	OM	-	-	-	IL 2022000846	KELAR	-	-
22:08	-	MAULE	MAULE_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	ELEKTRAGEN CONSTITUCION	-	FS
22:08	-	PLACILLA	PLACILLA_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	CHILQUINTA	-	FS
22:08	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2_TG2+0.5TV_DIESEL	180	RO	LC	CI	-	OM	-	-	-	IL 2022000846	KELAR	-	-
22:09	-	ARICA-M1AR	ARICA-M1AR_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	0
22:10	-	ARICA-M2AR	ARICA-M2AR_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	0
22:10	-	NEWEN	NEWEN_GNL_A	O	DN	DLC	FS	-	OM	-	-	-	-	NEWEN	-	
22:10	-	ESPERANZA-DS1	ESPERANZA-DS1_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	ENOR CHILE	-	FS
22:10	-	ESPERANZA-DS2	ESPERANZA-DS2_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	ENOR CHILE	-	FS
22:11	-	SANTALIDIA	SANTALIDIA_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	GENERADORA METROPOLITANA	-	FS
22:11	-	CONSTITUCION	CONSTITUCION_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	ELEKTRAGEN CONSTITUCION	-	FS
22:13	-	ARICA-GMAR	ARICA-GMAR_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	0
22:14	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2_TG2_DIESEL	MT	RO	LC	MT	-	OM	-	-	-	IL 2022000846	KELAR	-	MT
22:14	-	CMPCPACIFICO	CMPCPACIFICO_BL1+BL2_COGEN	PC	N	-	PC	-	OM	-	-	-	-	SANTA FE	-	
22:15	-	TRINCAO	TRINCAO_DIESEL	0	DLF	-	FS	PCP	OM	-	-	-	IL 2022001786	CRELL	-	FS
22:15	-	SANISIDRO-2	SANISIDRO-2_TG1+TV1_GN_A	225	LF	LC	CI	PCP	OM	Limitado por inestabilidad en cámaras de combustión.	-	-	IL 2022002258	ENEL GENERACION	-	
22:16	-	TRAPEN	TRAPEN_DIESEL	0	DLF	-	FS	PCP	OM	-	-	-	IL 2022001813	ENLASA	-	FS
22:16	-	MANTOSBLANCOS-MIMB	MANTOSBLANCOS-MIMB_DIESEL	0	DLF	-	FS	PCP	OM	-	-	-	SDCF 2022044415 - 2022044414 - 2022044405 - 2022044400	ENOR CHILE	-	0
22:18	-	AGUASBLANCAS-AGB	AGUASBLANCAS-AGB_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	ON GROUP	-	0
22:19	-	YUNGAY-3	YUNGAY-3_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	CARDONES	-	FS
22:19	-	YUNGAY-2	YUNGAY-2_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	CARDONES	-	FS
22:19	-	UJINA-1	UJINA-1_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	ENOR CHILE	-	-
22:20	-	UJINA-2	UJINA-2_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	ENOR CHILE	-	0
22:20	-	UJINA-3	UJINA-3_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	ENOR CHILE	-	0
23:00	-	NORGENER-NTO1	NORGENER-NTO1_CAR	MT	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	AES ANDES	-	MT
23:00	-	ANDINA-CTA	ANDINA-CTA_CAR	MT	N	-	MT	-	OM	-	-	-	-	ENGIE GENERACION	-	MT
23:00	-	VENTANAS-2	VENTANAS-2_CAR	190	LF	-	-	PCP	SICF	Limitada a carga fija de 190 MW por problema en válvula de control turbina.	-	-	IL 2022002243-SICF2022112664	AES ANDES	-	MT
23:00	-	TENOGAS	TENOGAS_GLP	PC	N	LC	PC	-	OM	No se retira Ctx Transformador Tinguiririca 220/154/69 kV 300 MVA	-	-	-	ENLASA	-	
23:06	-	MOV. CMG	-	-	-	-	-	-	-	Movimiento para estimar CMG On-Line	-	-	-	CDC		
23:12	-	TENO	TENO_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	-	-	ENLASA	-	FS
23:13	-	CEMENTOSBIOBIO	CEMENTOSBIOBIO_DIESEL	MT	N	-	PS	-	OT	Finaliza Ctx.	-	-	-	STS	-	
23:13	-	TENO	TENO_DIESEL	MT	N	-	PS	-	OM	Finaliza Ctx.	-	-	-	ENLASA	-	
23:13	-	TENOGAS	TENOGAS_GLP	MT	N	LC	PS	-	OM	Finaliza Ctx.	-	-	-	ENLASA	-	
23:15	-	MOV. CMG	-	-	-	-	-	-	-	Movimiento para estimar CMG On-Line	-	-	-	CDC		
23:19	-	TENOGAS	TENOGAS_GLP	0	DN	DLC	FS	-	OM	-	-	-	-	ENLASA	-	FS
23:34	-	CEMENTOSBIOBIO	CEMENTOSBIOBIO_DIESEL	0	DN	-	FS	-	OT	-	-	-	-	STS	-	FS
23:39	-	ATACAMA-2TG2A	ATACAMA-2TG2A_TG2A+0.5TV2_GNL_D	PC	N	LC	PC	-	OM	Finaliza pruebas, cancela SI Nº 2022110693	-	-	-	ENEL GENERACION	-	PC
23:43	**-**	**CANUTILLAR-2**	**CANUTILLAR**	**MT**	**N**	-	**PS**	**-**	**OM**	**Ctx L-220 kV Charrúa-Mulchen**	Ctx L-220 kV Charrúa-Mulchen	N	-	COLBUN	-	MT
23:49	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2_TG2+0.5TV_DIESEL	MT	RO	LC	PS	-	OM	-	-	-	IL 2022000846	KELAR	-	MT
23:51	-	CANUTILLAR-1	CANUTILLAR	MT	N	-	MT	-	OM	**Ctx L-220 kV Charrúa-Mulchen. Regulación de tensión.**	Ctx L-220 kV Charrúa-Mulchen	N	-	COLBUN	-	MT
23:51	-	VALDIVIA	VALDIVIA_BL1_COGEN_EUCA	MT	N	-	MT	-	OM	**Ctx L-220 kV Charrúa-Mulchen**	Ctx L-220 kV Charrúa-Mulchen	-	-	ARAUCO	-	MT
23:52	-	CANUTILLAR-2	CANUTILLAR	0	DN	-	FS	-	OM	-	-	N	-	COLBUN	-	FS
23:55	-	KELAR-TG2	KELAR-TG2_TG2_DIESEL	MT	RO	LC	PS	-	OM	TV F/S				KELAR	-	MT
23:59	-	**MOV. CMG**	-	-	-	-	-	-	-	Movimiento para estimar CMG horario	-	-	-	CDC		
23:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Movimiento para estimación del Cmg On-Line	-	-	-	-		

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

INFORME DIARIO

Miércoles 14 de Diciembre del 2022

SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL

DESVIACIONES DE LA PROGRAMACION

1.1. Centrales

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
BESS Andes	-	0.0	-	
BESS Angamos	-	4.5	GNP	
BESS Arica	2.0	1.9	-2.29 %	
BESS Cochrane	-	0.0	-	LF
CSP Cerro Dominador	0.0	1208.3	(*)GNP	DF
GEO Cerro Pabellon	864.0	948.4	+9.77 %	
GEO Cerro Pabellon (Ampl.)	240.0	223.0	-7.07 %	P
HE Angostura	3829.4	3290.0	-14.09 %	
HE Antuco	3313.7	3459.8	+4.41 %	RO
HE Canutillar	3391.1	3254.0	-4.04 %	
HE Cipreses	149.0	750.2	+403.50 %	LF, RO
HE Colbún	2479.6	1617.0	-34.79 %	
HE El Toro	3353.7	4094.5	+22.09 %	RO
HE Machicura	576.0	600.0	+4.17 %	LF
HE Pangue	6036.1	5364.8	-11.12 %	LF
HE Pehuenche	4616.6	4918.1	+6.53 %	
HE Pilmaiquén	528.0	538.4	+1.97 %	
HE Ralco	9974.4	9007.2	-9.70 %	RO
HE Rapel	0.0	0.0	-	
HP Abanico	742.6	760.6	+2.42 %	
HP Alfalfal	2892.5	2763.4	-4.46 %	RO
HP Alfalfal 2	1041.0	967.3	-7.08 %	RO
HP Ancoa	506.4	493.8	-2.49 %	RO
HP Blanco	1248.0	1244.7	-0.26 %	RO
HP Capullo	160.0	165.5	+3.44 %	
HP Carilafquen	408.0	380.7	-6.70 %	
HP Chacabuquito	428.4	469.3	+9.55 %	RO
HP Chacayes	2430.1	2603.8	+7.15 %	
HP Chapiquina	120.0	135.9	+13.25 %	
HP Convento Viejo	105.6	108.7	+2.95 %	
HP Coya	0.0	0.0	-	
HP Cumbres	276.0	68.6	-75.16 %	
HP Curillinque	834.7	951.0	+13.93 %	RO
HP Digua	336.0	336.7	+0.21 %	
HP El Paso	849.0	730.3	-13.99 %	
HP El Pinar	0.0	25.6	GNP	P
HP Florida II	153.0	95.6	-37.52 %	
HP Guayacán	199.9	199.6	-0.18 %	
HP Hornitos	382.0	559.2	+46.39 %	RO
HP Isla	824.9	887.5	+7.58 %	
HP Itata	0.0	0.0	-	
HP Juncal	401.0	281.1	-29.90 %	RO

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PMG PE La Esperanza	102.3	0.0	-100.00 %	PMG
PMG PFV Antay	72.8	71.4	-1.92 %	PMG
PMG PFV Castilla	28.9	28.4	-1.66 %	PMG
PMG PFV De los Andes	79.9	81.6	+2.04 %	PMG
PMG PFV Del Desierto	84.7	84.8	+0.20 %	PMG
PMG PFV Loma Los Colorados	8.8	3.5	-60.04 %	PMG
PMG PFV Machicura	65.1	23.4	-64.03 %	PMG
PMG PFV Palermo	-	0.0	-	PMG
PMG PFV Pilar Los Amarillos	13.9	13.8	-0.48 %	PMG
PMG PFV Piloto Cardones	1.8	1.7	-1.71 %	PMG
PMG PFV Puerto Seco	83.4	81.6	-2.15 %	PMG
PMG PFV SDGx01	6.9	6.9	-	PMG
PMG PFV Sol del Norte	75.8	77.2	+1.82 %	PMG
PMG PFV Teno Solar	0.0	65.8	-	PMG, P
PMG TER Aguas Blancas	0.0	3.1	-	PMG
PMG TER CMPC Tissue	-	0.0	-	PMG
PMG TER Calle Calle	0.0	0.0	-	PMG, DF
PMG TER Celco	117.2	91.8	-21.70 %	PMG
PMG TER Chiloé	0.0	12.1	-	PMG
PMG TER Concón	0.0	0.0	-	PMG
PMG TER Constitución	0.0	13.5	-	PMG
PMG TER El Totoral	0.0	0.0	-	PMG, MM
PMG TER Las Vegas	0.0	0.0	-	PMG, MM, LF
PMG TER Licantén	145.8	61.7	-57.66 %	PMG
PMG TER Linares Norte	0.0	0.0	-	PMG
PMG TER Loma Los Colorados	0.0	0.0	-	PMG, DF
PMG TER Maule	0.0	4.2	-	PMG
PMG TER Placilla	0.0	3.1	-	PMG
PMG TER Quintay	0.0	0.0	-	PMG
PMG TER San Gregorio	0.0	0.0	-	PMG
PMGD PFV SDSI	30.4	27.8	-8.43 %	
TER Andes Generación Diésel	0.0	0.0	-	
TER Andes Generación FO6	0.0	0.0	-	
TER Angamos-ANG1	4481.4	3396.8	-24.20 %	DF
TER Angamos-ANG2	4398.1	4439.3	+0.94 %	DF
TER Antilhue	0.0	0.0	-	MM
TER Arauco	116.0	40.3	-65.25 %	LF
TER Arauco MAPA	480.0	0.0	-100.00 %	P
TER Arica-GMAR	0.0	6.0	GNP	
TER Arica-M1AR	0.0	2.1	GNP	
TER Arica-M2AR	0.0	1.4	GNP	
TER Atacama 1 Diésel	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
HP La Confluencia	3016.2	2897.4	-3.94 %	RO
HP La Higuera	3530.1	3480.2	-1.41 %	RO
HP La Mina	163.6	89.1	-45.54 %	
HP Laja I	0.0	34.2	GNP	
HP Las Lajas	0.0	0.0	-	RO
HP Lican	167.5	150.4	-10.20 %	
HP Lircay	432.0	421.7	-2.38 %	
HP Loma Alta	351.0	382.4	+8.95 %	
HP Los Hierros	114.0	116.0	+1.75 %	
HP Los Hierros II	12.0	14.8	+23.08 %	
HP Los Molles	49.2	44.1	-10.43 %	
HP Los Quilos	714.0	760.5	+6.51 %	RO
HP Maitenes	0.0	0.0	-	DF
HP Malalcahuello	60.0	50.3	-16.25 %	
HP Mampil	362.5	335.0	-7.61 %	
HP Mocho	240.0	204.7	-14.70 %	
HP Palmucho	0.0	169.7	GNP	
HP Peuchen	590.0	433.0	-26.60 %	DF
HP Providencia	24.0	19.2	-20.00 %	
HP Pullinque	362.7	402.3	+10.92 %	
HP Puntilla	377.5	333.3	-11.71 %	
HP Queltehues	599.9	660.9	+10.17 %	RO
HP Quilleco	658.9	672.0	+1.98 %	
HP Rio Colorado	199.2	206.1	+3.46 %	
HP Rio Picoiquen	84.0	76.1	-9.39 %	
HP Rucatayo	557.0	590.0	+5.92 %	
HP Rucue	1533.5	1609.0	+4.92 %	
HP San Andres	952.4	998.9	+4.88 %	
HP San Ignacio	0.0	0.0	-	
HP Sauzal	1824.0	1649.7	-9.56 %	
HP Sauzal 60 Hz	-	0.0	-	
HP Sauzalito	240.0	251.4	+4.76 %	
HP Volcán	0.0	0.0	-	MM, RO
PE ATACAMA	-	0.0	-	
PE Alena	591.5	851.0	+43.85 %	
PE Aurora	202.3	180.3	-10.90 %	
PE Cabo Leones 1	781.8	940.2	+20.25 %	
PE Cabo Leones 2	953.4	919.0	-3.61 %	
PE Cabo Leones 3	921.0	1021.2	+10.88 %	
PE Calama	927.7	1194.6	+28.77 %	
PE Campo Lindo	-	0.0	-	
PE Canela	109.4	161.6	+47.64 %	
PE Canela 2	459.0	679.9	+48.13 %	LF
PE Cerro Tigre	1168.3	1211.6	+3.70 %	
PE Cuel	247.2	256.0	+3.59 %	LF
PE El Arrayán	899.6	859.5	-4.46 %	
PE El Maitén	71.2	98.1	+37.62 %	
PE La Estrella	183.9	201.6	+9.62 %	
PE La Flor	302.0	261.7	-13.37 %	
PE Lebu	54.8	15.6	-71.50 %	
PE Llanos del Viento	622.6	0.0	-100.00 %	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER Atacama 1 GNL	2208.2	1365.6	-38.16 %	
TER Atacama 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Atacama 2 Diésel	0.0	0.0	-	
TER Atacama 2 GNL	325.0	969.5	+198.31 %	
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	0.0	401.1	GNP	
TER CMPC Laja	0.0	0.0	-	MM, RO
TER CMPC Pacífico	517.9	644.8	+24.50 %	
TER CMPC Santa Fe	0.0	189.5	GNP	MM
TER Campiche	0.0	0.0	-	MM
TER Candelaria 1 Diésel	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 1 GNL	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	MM
TER Candelaria 2 Diésel	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 2 GNL	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	MM
TER Cardones	0.0	0.0	-	RO
TER Cenizas	0.0	0.0	-	
TER Chagual	0.0	0.0	-	
TER Cholguán	207.0	137.2	-33.73 %	
TER Chuyaca	0.0	0.0	-	LF
TER Cochrane-CCH1	3633.0	1653.2	(*) -54.49 %	LF, RO
TER Cochrane-CCH2	4384.5	4369.9	-0.33 %	RO
TER Cogeneradora Aconcagua	648.0	0.0	-100.00 %	
TER Cogeneradora Biobío	492.0	1212.5	+146.44 %	
TER Colihues Diésel	0.0	0.0	-	DF, LF
TER Colihues HFO	0.0	0.0	-	
TER Colmito Diésel	150.0	0.0	-100.00 %	
TER Colmito GNL	0.0	0.0	-	
TER Colmito Gas Arg	0.0	300.8	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	36.0	0.0	-100.00 %	
TER Degañ 2	0.0	0.0	-	
TER Diego de Almagro	0.0	0.0	-	
TER El Peñón	405.0	357.3	-11.78 %	
TER El Salvador	0.0	0.0	-	
TER Emelda	0.0	0.0	-	
TER Energía Pacífico	351.3	344.2	-2.02 %	MM
TER Escuadrón	94.5	35.0	-62.96 %	
TER Esperanza-DS1	0.0	2.3	GNP	
TER Esperanza-DS2	0.0	2.2	GNP	
TER Esperanza-TG1	0.0	0.0	-	
TER Guacolda 1	0.0	0.0	-	RO
TER Guacolda 2	0.0	0.0	-	LF
TER Guacolda 3	0.0	0.0	-	MM

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PE Lomas de Duqueco	357.5	425.3	+18.95 %	
PE Los Buenos Aires	231.1	278.7	+20.58 %	
PE Los Cururos	798.7	1181.2	+47.90 %	
PE Los Olmos	682.3	955.2	+39.99 %	
PE Malleco Norte	822.7	986.0	+19.85 %	
PE Malleco Sur	892.6	1167.7	+30.82 %	
PE Mesamavida	477.2	481.6	+0.91 %	DF, LF
PE Monte Redondo	236.1	362.7	+53.61 %	
PE Negrete	351.8	444.7	+26.40 %	
PE Puelche Sur	110.5	116.1	+5.05 %	P
PE Punta Colorada	40.6	0.0	-100.00 %	
PE Punta Palmeras	375.0	489.6	+30.57 %	LF
PE Punta Sierra	724.9	1027.8	+41.77 %	RO
PE Renaico	898.5	1053.2	+17.21 %	
PE Renaico II	94.6	148.2	+56.63 %	P
PE San Gabriel	1462.4	913.7	-37.52 %	
PE San Juan	1330.5	1375.4	+3.38 %	
PE San Pedro	0.0	0.0	-	DF
PE San Pedro 2	103.2	114.9	+11.37 %	
PE Sarco	808.0	366.8	-54.61 %	
PE Sierra Gorda Este	583.4	751.3	+28.79 %	
PE Talinay Oriente	658.9	916.3	+39.05 %	
PE Talinay Poniente	490.3	620.3	+26.50 %	
PE Taltal	0.0	374.5	GNP	
PE Tchamma	517.5	401.9	-22.34 %	
PE Tolpan Sur	794.3	1066.3	+34.26 %	
PE Totoral	304.8	204.5	-32.90 %	
PE Ucuquer 2	34.9	4.3	-87.73 %	
PE Valle de los Vientos	268.3	593.1	+121.07 %	LF
PFV Almeyda	454.4	559.8	+23.19 %	LF
PFV Andes Solar	192.9	222.2	+15.18 %	
PFV Andes Solar II	0.0	774.9	GNP	
PFV Atacama Solar II	1302.1	1431.8	+9.96 %	
PFV Azabache	268.8	220.4	-18.02 %	LF
PFV Bolero	1270.3	1282.6	+0.96 %	
PFV Campos del Sol	836.7	764.6	-8.61 %	P
PFV Capricornio	201.8	655.2	+224.73 %	
PFV Carrera Pinto	995.0	799.9	-19.61 %	
PFV Cerro Dominador	961.1	1002.6	+4.31 %	
PFV Chañares	306.6	269.9	-11.99 %	
PFV Conejo	869.8	1136.1	+30.62 %	
PFV Coya	1639.4	593.0	-63.83 %	P
PFV Diego de Almagro	242.2	216.6	-10.57 %	
PFV Diego de Almagro Sur	2280.4	1614.7	-29.19 %	
PFV Domeyko	1059.0	931.9	-12.00 %	P
PFV Doña Carmen	208.5	235.9	+13.16 %	
PFV El Aguila	10.4	12.3	+18.27 %	
PFV El Pelicano	1025.6	1059.8	+3.33 %	
PFV El Romero	1618.4	1558.6	-3.70 %	
PFV Finis Terrae	1509.8	1593.6	+5.55 %	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER Guacolda 4	1665.0	1110.4	-33.31 %	RO
TER Guacolda 5	2215.5	1382.0	-37.62 %	LF
TER Horcones Diésel	0.0	0.0	-	
TER Horcones Gas Arg	-	0.0	-	
TER Huasco Diésel	0.0	0.0	-	LF
TER Huasco IFO	0.0	0.0	-	
TER IEM	5816.2	5505.3	-5.35 %	
TER Inacal	0.0	0.0	-	DF
TER Kelar Diésel	232.7	777.7	+234.20 %	
TER Kelar GNL	0.0	0.0	-	
TER La Portada	0.0	0.0	-	LC
TER Laja Energía Verde	221.3	106.0	-52.11 %	
TER Lautaro I	0.0	0.0	-	MM
TER Lautaro II	0.0	0.0	-	MM
TER Llanos Blancos	0.0	0.0	-	
TER Loma Los Colorados II	336.0	128.0	-61.90 %	DF
TER Los Espinos	0.0	0.0	-	
TER Los Guindos TG1	0.0	0.0	-	
TER Los Guindos TG2	0.0	0.0	-	
TER Los Pinos	0.0	0.0	-	MM, RO
TER Los Vientos	0.0	0.0	-	MM
TER Mantos Blancos	0.0	20.0	GNP	
TER Masisa	136.8	144.3	+5.50 %	LF
TER Mejillones-CTA	2875.8	2434.7	-15.34 %	
TER Mejillones-CTH	2907.4	2443.6	-15.95 %	
TER Mejillones-CTM1	0.0	0.0	-	LF
TER Mejillones-CTM2	0.0	0.0	-	MM
TER Mejillones-CTM3 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Mejillones-CTM3 GNL	0.0	116.0	GNP	
TER Mejillones-CTM3 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Nehuenco 9B Diésel	0.0	0.0	-	
TER Nehuenco 9B GNL	0.0	0.0	-	RO
TER Nehuenco 9B Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Nehuenco I Diésel	0.0	0.0	-	
TER Nehuenco I GNL	0.0	0.0	-	
TER Nehuenco I Gas Arg	7183.5	6928.0	-3.56 %	FE
TER Nehuenco II Diésel	0.0	0.0	-	
TER Nehuenco II GNL	0.0	0.0	-	
TER Nehuenco II Gas Arg	0.0	0.0	-	MM
TER Newen Diésel	0.0	0.0	-	
TER Newen GNL	0.0	22.5	GNP	
TER Newen Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Newen Otros	0.0	0.0	-	
TER Norgener-NTO1	631.8	851.1	+34.72 %	DF
TER Norgener-NTO2	0.0	0.0	-	MM
TER Nueva Aldea	1224.0	798.8	-34.74 %	DF
TER Nueva Aldea I	0.0	-	-	
TER Nueva Aldea II	0.0	0.0	-	
TER Nueva Aldea III	0.0	-	-	
TER Nueva Renca Diésel	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Granja Solar	832.9	1066.4	+28.03 %	
PFV Guanchoi	953.2	142.5	-85.05 %	P
PFV Huatacondo	657.8	642.3	-2.35 %	
PFV Jama	344.4	532.5	+54.62 %	
PFV Javiera	595.6	547.1	-8.15 %	
PFV La Cruz Solar	135.9	112.5	-17.24 %	LF
PFV La Huayca II	135.1	133.5	-1.12 %	
PFV La Huella	815.2	859.9	+5.48 %	
PFV La Silla	14.5	17.6	+21.10 %	
PFV Lalackama	528.9	492.0	-6.97 %	
PFV Lalackama II	148.4	160.9	+8.44 %	
PFV Llano de Llampos	905.2	919.0	+1.53 %	
PFV Los Loros	311.7	287.8	-7.67 %	LF
PFV Los Tilos	38.7	39.8	+2.80 %	
PFV Luz del Norte	1304.7	0.0	(*) -100.00 %	
PFV Malgarida	2156.1	2152.6	-0.16 %	
PFV María Elena	545.6	579.2	+6.17 %	
PFV Nuevo Quillagua	892.9	895.1	+0.25 %	
PFV Pampa Camarones	34.8	36.8	+5.75 %	
PFV Pampa Solar Norte	674.1	695.9	+3.23 %	
PFV Pampa Tigre	862.6	672.1	-22.09 %	
PFV Pozo Almonte Solar II	50.1	64.3	+28.40 %	
PFV Pozo Almonte Solar III	102.9	133.9	+30.16 %	
PFV Quilapilun	1061.5	1072.3	+1.02 %	
PFV Rio Escondido	1655.4	1444.1	-12.76 %	
PFV Salvador	677.6	426.2	-37.10 %	
PFV San Andres	325.2	398.5	+22.55 %	
PFV San Pedro	782.8	841.2	+7.46 %	
PFV Santa Isabel	0.0	0.0	-	DF
PFV Santiago	697.3	650.0	-6.77 %	
PFV Sol de Lila	0.0	0.0	-	MM
PFV Sol de los Andes	774.3	704.5	-9.02 %	
PFV Sol del Desierto	2156.7	2008.0	-6.89 %	
PFV Tamaya Solar	938.8	910.0	-3.07 %	
PFV Uribe Solar	242.2	0.0	-100.00 %	LF
PFV Usya	440.5	430.5	-2.27 %	DF, LF
PFV Valle Escondido	1014.8	1030.1	+1.51 %	
PFV Valle del Sol	295.2	147.0	-50.22 %	P
PMG HP Aillin	97.6	85.9	-11.93 %	PMG, P
PMG HP Alto Renaico	21.9	21.3	-2.85 %	PMG
PMG HP Callao	27.3	17.7	-35.27 %	PMG
PMG HP Carena	130.0	153.5	+18.08 %	PMG
PMG HP Chiburgo	340.0	341.0	+0.29 %	PMG, RO
PMG HP Cipresillos	98.5	52.1	-47.12 %	PMG
PMG HP Corrales	69.1	67.9	-1.79 %	PMG, P
PMG HP Correntoso	64.8	48.0	-25.91 %	PMG
PMG HP Dos Valles	0.0	0.0	-	PMG
PMG HP El Rincón	6.0	6.0	-0.02 %	PMG
PMG HP Florida	0.0	0.0	-	PMG
PMG HP Florida III	55.2	55.2	-	PMG

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER Nueva Renca GNL	3659.6	940.0	(*) -74.31 %	
TER Nueva Renca Gas Arg	3512.5	5818.0	(*) +65.64 %	
TER Nueva Ventanas	4071.5	4151.0	+1.95 %	DF
TER Olivos	0.0	0.0	-	
TER PAS Mejillones	528.0	523.4	-0.87 %	
TER Pajonales	0.0	0.0	-	
TER Punta Colorada Diésel	0.0	0.0	-	
TER Punta Colorada IFO	0.0	0.0	-	
TER Quintero 1A Diésel	0.0	0.0	-	RO
TER Quintero 1A GNL	0.0	0.0	-	
TER Quintero 1A Gas Arg	2107.1	2098.0	-0.43 %	
TER Quintero 1B Diésel	0.0	0.0	-	RO
TER Quintero 1B GNL	0.0	0.0	-	
TER Quintero 1B Gas Arg	2056.8	2049.0	-0.38 %	
TER Renca	0.0	0.0	-	MM
TER San Isidro I Diésel	0.0	0.0	-	RO
TER San Isidro I GNL	0.0	0.0	-	
TER San Isidro I Gas Arg	7020.6	6635.9	-5.48 %	
TER San Isidro II Diésel	0.0	0.0	-	RO
TER San Isidro II GNL	0.0	0.0	-	
TER San Isidro II Gas Arg	5082.6	5311.0	+4.49 %	
TER San Javier 1	0.0	0.0	-	
TER San Javier 2	0.0	0.0	-	
TER San Lorenzo 1	0.0	0.0	-	
TER San Lorenzo 2	0.0	0.0	-	
TER San Lorenzo 3	0.0	0.0	-	
TER Santa Fe	1419.4	1311.7	-7.59 %	
TER Santa Lidia	0.0	70.0	GNP	
TER Santa Marta	360.2	102.5	-71.55 %	LF
TER Santa María	5028.0	5958.0	+18.50 %	RO
TER Taltal 1 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Taltal 1 GNL	0.0	0.0	-	RO
TER Taltal 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Taltal 2 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Taltal 2 GNL	0.0	0.0	-	
TER Taltal 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Tarapacá-TGTAR	0.0	0.0	-	
TER Teno	27.0	112.7	+317.33 %	
TER Teno Gas GLP	0.0	124.6	GNP	
TER Termopacifico	0.0	0.0	-	
TER Tocopilla-TG1	0.0	0.0	-	
TER Tocopilla-TG2	0.0	0.0	-	
TER Tocopilla-TG3 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Tocopilla-TG3 GNL	0.0	0.0	-	
TER Tocopilla-TG3 Gas Arg	0.0	0.0	-	DF
TER Tocopilla-U16 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Tocopilla-U16 GNL	1419.6	2023.0	+42.51 %	
TER Tocopilla-U16 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Trapen	0.0	422.5	GNP	LF
TER Trincao	0.0	126.4	GNP	LF

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PMG HP Juncalito	10.4	8.6	-17.31 %	PMG
PMG HP Llauquereo	12.1	8.5	-29.88 %	PMG
PMG HP MC1	63.0	89.6	+42.23 %	PMG
PMG HP MC2	15.2	19.5	+28.40 %	PMG
PMG HP MC3	-	30.4	-	PMG
PMG HP Mariposas	48.0	45.5	-5.21 %	PMG
PMG HP Nalcas	74.5	60.8	-18.37 %	PMG
PMG HP Ojos de Agua	140.0	141.9	+1.34 %	PMG
PMG HP Palacios	61.8	55.7	-9.79 %	PMG
PMG HP Piedras Negras	-	66.7	-	PMG
PMG HP Pulelfu	109.6	118.3	+7.94 %	PMG
PMG HP Punta del Viento	69.1	70.1	+1.36 %	PMG
PMG HP Renaico	85.6	105.1	+22.77 %	PMG
PMG HP Rio Huasco	31.3	24.8	-20.80 %	PMG
PMG HP San Clemente	96.0	89.7	-6.56 %	PMG

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER Ujina Diésel	0.0	22.8	GNP	
TER Ujina HFO	0.0	0.0	-	
TER Valdivia	611.8	442.0	-27.75 %	
TER Ventanas II	2219.8	2746.0	+23.70 %	DF, LF
TER Viñales	522.1	474.9	-9.04 %	
TER Yungay U1 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Yungay U1 GNL	0.0	0.0	-	
TER Yungay U1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Yungay U2 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Yungay U2 GNL	0.0	0.0	-	
TER Yungay U2 Gas Arg	0.0	86.9	GNP	LF
TER Yungay U3 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Yungay U3 GNL	0.0	0.0	-	
TER Yungay U3 Gas Arg	0.0	85.2	GNP	
TER Yungay U4	0.0	0.0	-	
Total	**225876.1**	**221232.2**	**-2.06 %**	

1.2. PMGD

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Allipén	56.4	57.3	+1.53 %
PMGD HP Alto Hospicio	10.5	22.4	+112.85 %
PMGD HP Arrayán	-	0.0	-
PMGD HP Auxiliar del Maipo	56.5	103.8	+83.80 %
PMGD HP Boquiamargo	0.0	0.0	-
PMGD HP Bureo	0.0	0.0	-
PMGD HP Calíboro	12.6	23.5	+85.84 %
PMGD HP Cavancha	0.0	45.0	-
PMGD HP Chanleufu II	0.0	62.6	-
PMGD HP Chilco	-	0.0	-
PMGD HP Collil	48.7	39.2	-19.39 %
PMGD HP Contra	-	0.0	-
PMGD HP Cosapilla	6.2	10.4	+66.66 %
PMGD HP Cumpeo	0.0	98.8	-
PMGD HP Curileufu	-	0.0	-
PMGD HP Don Walterio	0.0	64.0	-
PMGD HP Dongo	32.2	25.0	-22.28 %
PMGD HP Donguil	0.0	5.1	-
PMGD HP Dosal	-	0.0	-
PMGD HP Doña Hilda	0.0	0.0	-
PMGD HP El Agrio	8.7	13.5	+55.34 %
PMGD HP El Arrayán	-	0.0	-
PMGD HP El Atajo	12.5	23.2	+85.65 %
PMGD HP El Brinco	-	2.9	-
PMGD HP El Canelo	28.7	51.9	+80.47 %
PMGD HP El Colorado	12.4	15.5	+25.15 %
PMGD HP El Diuto	23.5	63.2	+169.27 %
PMGD HP El Galpón	9.9	16.2	+63.29 %
PMGD HP El Llano	9.1	0.0	-100.00 %
PMGD HP El Manzano	30.6	59.2	+93.40 %
PMGD HP El Mirador	0.0	0.0	-
PMGD HP El Toro Nº2	11.3	23.9	+111.23 %
PMGD HP El Tártaro	0.0	0.0	-
PMGD HP Ensenada	0.8	7.1	+748.67 %
PMGD HP Eyzaguirre	8.6	16.6	+91.57 %
PMGD HP La Arena	0.0	0.0	-
PMGD HP La Bifurcada	2.1	4.3	+103.10 %
PMGD HP La Compañía II	17.6	35.8	+103.90 %
PMGD HP La Montaña	1.7	0.0	-100.00 %
PMGD HP La Montaña II	0.9	0.0	-100.00 %
PMGD HP La Paloma	2.2	2.1	-4.29 %
PMGD HP La Viña-Alto La Viña	5.5	12.0	+119.24 %
PMGD HP Las Flores	0.0	21.8	-
PMGD HP Las Vertientes	0.0	0.0	-
PMGD HP Los Bajos	68.0	124.4	+82.85 %
PMGD HP Los Colonos	-	0.0	-
PMGD HP Los Corrales	0.0	9.0	-
PMGD HP Los Corrales II	0.3	0.5	+60.00 %
PMGD HP Los Morros	19.0	37.7	+98.66 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Lo Boza	3.2	2.7	-16.15 %
PMGD PFV Lo Chacón	-	0.0	-
PMGD PFV Lo Miranda	68.1	66.3	-2.74 %
PMGD PFV Lo Sierra	19.6	19.4	-0.89 %
PMGD PFV Lockma	-	0.0	-
PMGD PFV Loica	31.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Lomas Coloradas	17.4	12.2	-29.71 %
PMGD PFV Loreto	22.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Gorriones	30.5	32.5	+6.70 %
PMGD PFV Los Jotes	1.2	1.2	+0.48 %
PMGD PFV Los Lagos	22.7	22.0	-3.15 %
PMGD PFV Los Libertadores	60.1	60.4	+0.53 %
PMGD PFV Los Lirios	-	0.0	-
PMGD PFV Los Magnolios	17.9	28.6	+59.58 %
PMGD PFV Los Molinos	106.3	38.6	-63.64 %
PMGD PFV Los Paltos	26.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Patos	30.2	31.0	+2.65 %
PMGD PFV Los Perales	19.6	19.7	+0.71 %
PMGD PFV Los Puquios	16.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Tauretes	23.0	22.7	-1.31 %
PMGD PFV Los Tordos	58.2	57.7	-0.95 %
PMGD PFV Luce Solar	24.0	25.4	+5.48 %
PMGD PFV Luders	25.2	24.2	-4.01 %
PMGD PFV Lumbreras	34.1	12.1	-64.62 %
PMGD PFV Luna	21.6	21.5	-0.53 %
PMGD PFV Luna del Norte	21.3	20.8	-2.57 %
PMGD PFV Malaquita II	91.0	82.0	-9.84 %
PMGD PFV Malinke	15.0	1.0	-93.27 %
PMGD PFV Manao	27.4	28.1	+2.41 %
PMGD PFV Mandinga	-	0.1	-
PMGD PFV Marambio	26.0	26.2	+0.73 %
PMGD PFV Marchigue II	78.1	84.8	+8.57 %
PMGD PFV Marchigue VII	27.9	26.9	-3.67 %
PMGD PFV Marin	28.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV María Pinto	27.8	9.7	-65.21 %
PMGD PFV Meco Chillan	68.7	67.5	-1.81 %
PMGD PFV Meli	95.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Membrillo	28.0	27.0	-3.66 %
PMGD PFV Mercurio Sur	19.0	35.6	+87.17 %
PMGD PFV Milán A	23.8	6.5	-72.88 %
PMGD PFV Mitchi	25.4	25.5	+0.42 %
PMGD PFV Montt	30.2	29.8	-1.34 %
PMGD PFV Mostazal	84.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Moya	82.4	73.5	-10.82 %
PMGD PFV Mutupín	101.8	69.4	-31.84 %
PMGD PFV Nahuén	89.1	68.3	-23.31 %
PMGD PFV Nan	-	0.0	-
PMGD PFV Nazarino Verano	28.3	28.4	+0.38 %
PMGD PFV Nihue	31.5	31.2	-1.01 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Los Padres	1.5	2.8	+84.92 %
PMGD HP Los Portones	22.0	35.1	+59.90 %
PMGD HP MSA-I	0.0	11.0	-
PMGD HP Maisán	2.6	4.7	+79.58 %
PMGD HP Mallarauco	0.0	63.5	-
PMGD HP Maria Elena	0.0	0.0	-
PMGD HP Melo	22.8	49.1	+115.26 %
PMGD HP Molinera Villarrica	3.8	3.0	-22.69 %
PMGD HP Muchi	0.0	0.0	-100.00 %
PMGD HP Munilque	0.0	8.1	-
PMGD HP Munilque II	4.4	7.2	+62.60 %
PMGD HP Palmar	84.0	71.3	-15.13 %
PMGD HP Panguipulli	-	0.0	-
PMGD HP Pehui	4.4	3.8	-13.76 %
PMGD HP Pichilonco	7.0	5.9	-16.16 %
PMGD HP Picoltué	-	0.0	-
PMGD HP Puclaro	8.9	10.3	+15.08 %
PMGD HP Purísima	5.3	10.4	+97.30 %
PMGD HP Quillaileo	4.7	11.0	+133.82 %
PMGD HP Reca	3.8	7.6	+98.67 %
PMGD HP Robleria	36.9	48.0	+30.30 %
PMGD HP Río Mulchén	4.4	6.8	+53.58 %
PMGD HP Río Trueno	25.6	22.2	-13.21 %
PMGD HP Santa Elena	0.0	12.2	-
PMGD HP Santa Isabel	5.4	9.5	+75.99 %
PMGD HP Santa Rosa	5.4	11.6	+114.54 %
PMGD HP Sauce Andes	5.2	10.0	+91.59 %
PMGD HP Trailelfú	3.7	6.7	+80.90 %
PMGD HP Tranquil	0.0	0.0	-
PMGD HP Truful Truful	5.7	18.3	+221.73 %
PMGD PE El Arrebol	80.8	79.4	-1.81 %
PMGD PE El Nogal	118.9	47.4	-60.14 %
PMGD PE Huajache	35.2	42.3	+20.18 %
PMGD PE Las Peñas	46.9	153.4	+227.06 %
PMGD PE Lebu III	30.8	5.3	-82.65 %
PMGD PE Raki	52.8	0.0	-100.00 %
PMGD PE Ucuquer	23.8	30.2	+26.76 %
PMGD PFV Albor Solar	-	0.0	-
PMGD PFV Alcaldesa	24.6	16.4	-33.22 %
PMGD PFV Alcon Solar	-	75.9	-
PMGD PFV Alhué	48.6	49.0	+0.81 %
PMGD PFV Alicahue	21.1	21.1	-0.27 %
PMGD PFV Alto Solar	16.2	16.1	-1.02 %
PMGD PFV Altos de Til Til	15.2	12.7	-16.59 %
PMGD PFV Altos del Paico	0.0	-	-
PMGD PFV Alturas de Ovalle	41.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Amparo del Sol	22.3	10.0	-55.02 %
PMGD PFV Anakena	103.7	29.3	-71.74 %
PMGD PFV Antonia	30.1	28.6	-4.91 %
PMGD PFV Argomedo	79.2	78.4	-1.02 %
PMGD PFV Ariztía	26.2	24.8	-5.47 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Norte Chico	18.4	19.6	+6.65 %
PMGD PFV Ocoa	29.7	34.2	+15.02 %
PMGD PFV Olivillo	86.8	84.6	-2.54 %
PMGD PFV Orion	31.6	30.1	-4.85 %
PMGD PFV Ovalle Norte	93.5	92.5	-1.05 %
PMGD PFV Ovejería	84.7	82.1	-3.03 %
PMGD PFV PAS1	50.4	85.4	+69.48 %
PMGD PFV Pachira	102.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Paine	69.3	35.4	-48.97 %
PMGD PFV Palto Sunlight	81.6	82.2	+0.71 %
PMGD PFV Pama	0.0	11.8	-
PMGD PFV Panguilemo Aerop.	57.3	55.6	-2.97 %
PMGD PFV Panquehue II	32.8	42.1	+28.41 %
PMGD PFV Paraguay	70.9	68.2	-3.90 %
PMGD PFV Parque Bicentenario	30.8	29.4	-4.79 %
PMGD PFV Parque Curicura	0.0	0.0	-
PMGD PFV Parque La Colonia	-	0.0	-
PMGD PFV Parque Nancagua	22.5	22.3	-0.69 %
PMGD PFV Parque PVP Itihue	27.0	33.5	+24.08 %
PMGD PFV Parque San Javier	60.9	61.2	+0.51 %
PMGD PFV Parque Santa Fe	70.0	67.1	-4.15 %
PMGD PFV Parque Valparaiso	63.3	45.1	-28.72 %
PMGD PFV Pastrán	102.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pedreros	0.0	0.0	-
PMGD PFV Pegasus	26.0	30.0	+15.30 %
PMGD PFV Penaflor	32.3	95.0	+194.35 %
PMGD PFV Pencahue Este	2.9	2.9	-2.37 %
PMGD PFV Pepa	97.8	98.9	+1.13 %
PMGD PFV Pequen	-	0.0	-
PMGD PFV Peralillo	22.5	18.7	-16.76 %
PMGD PFV Pica	0.0	0.0	-
PMGD PFV Picunche	72.3	66.7	-7.78 %
PMGD PFV Pilpilen	30.0	28.5	-5.05 %
PMGD PFV Piquero	100.3	100.0	-0.30 %
PMGD PFV Pirque	28.0	24.5	-12.60 %
PMGD PFV Pitotoy	8.3	8.3	-0.05 %
PMGD PFV Pitra	29.0	2.3	-91.93 %
PMGD PFV Placilla	85.2	73.9	-13.26 %
PMGD PFV Playerito	32.1	10.7	-66.69 %
PMGD PFV Playero	32.0	10.5	-67.21 %
PMGD PFV Plomo Verano	-	11.2	-
PMGD PFV Población	26.7	25.3	-5.05 %
PMGD PFV Portezuelo	26.0	26.6	+2.20 %
PMGD PFV Pretty Field	30.6	5.4	-82.48 %
PMGD PFV Puelche	30.0	25.6	-14.70 %
PMGD PFV Puente Solar	27.2	23.2	-14.78 %
PMGD PFV Pullalli	23.7	23.8	+0.65 %
PMGD PFV Punta Baja	20.5	7.4	-64.23 %
PMGD PFV Queltehue	30.2	28.7	-5.15 %
PMGD PFV Quetena	90.0	89.6	-0.38 %
PMGD PFV Quillay	16.7	27.3	+63.01 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Aromo del Verano	-	0.0	-
PMGD PFV Astillas	98.4	93.2	-5.30 %
PMGD PFV Avel Solar	-	0.0	-
PMGD PFV Aviles	73.7	19.3	-73.86 %
PMGD PFV Bellavista	26.1	0.9	-96.44 %
PMGD PFV Bellavista	72.3	72.9	+0.95 %
PMGD PFV Berrueco	99.5	101.3	+1.78 %
PMGD PFV Bulnes Barones	-	0.0	-
PMGD PFV Cabildo Sunlight	96.1	98.0	+1.99 %
PMGD PFV Cabilsol	23.4	19.0	-18.50 %
PMGD PFV Cachiyuyo II	90.9	55.7	-38.72 %
PMGD PFV Caimi	1.3	0.1	-89.69 %
PMGD PFV Calama	93.6	98.6	+5.37 %
PMGD PFV Calle Larga	30.1	29.4	-2.16 %
PMGD PFV Candelaria Solar	30.1	27.2	-9.80 %
PMGD PFV Canelillo	22.3	22.4	+0.11 %
PMGD PFV Canesa	29.7	6.7	-77.51 %
PMGD PFV Cantera	21.5	6.2	-71.23 %
PMGD PFV Cantillana	83.7	27.6	-66.99 %
PMGD PFV Caracoles	-	0.0	-
PMGD PFV Casabermeja	71.2	71.9	+1.03 %
PMGD PFV Casuto	17.9	23.9	+33.64 %
PMGD PFV Catemu	19.2	18.5	-3.39 %
PMGD PFV Catán	27.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Chacabuco	100.7	98.6	-2.16 %
PMGD PFV Chalinga	26.5	4.4	-83.25 %
PMGD PFV Chancon	24.8	25.4	+2.58 %
PMGD PFV Chimbarongo	20.9	17.6	-15.93 %
PMGD PFV Chuchiñi	19.7	19.7	+0.23 %
PMGD PFV Cipres	61.3	48.3	-21.16 %
PMGD PFV Citrino	21.8	21.6	-1.28 %
PMGD PFV Ckilir	-	0.0	-
PMGD PFV Cocharcas	27.4	28.5	+4.15 %
PMGD PFV Cocinillas	27.8	27.8	-0.18 %
PMGD PFV Coinco	-	0.0	-
PMGD PFV Colchagua	-	13.6	-
PMGD PFV Condor Chepica	-	0.0	-
PMGD PFV Condor Pelvin	0.0	21.5	-
PMGD PFV Cordillerilla	12.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cortijo	82.5	71.7	-13.13 %
PMGD PFV Covadonga	97.1	96.1	-1.09 %
PMGD PFV Crucero	27.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cruz	31.5	32.0	+1.45 %
PMGD PFV Curacavi	26.0	29.7	+14.14 %
PMGD PFV Cuz Cuz	20.5	18.3	-10.85 %
PMGD PFV Dadinco	32.7	30.9	-5.64 %
PMGD PFV Darlin	83.7	93.9	+12.17 %
PMGD PFV Diego de Almagro	89.6	90.6	+1.07 %
PMGD PFV Don Andrónico	26.1	27.0	+3.27 %
PMGD PFV Don Enrique	-	2.1	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Quinantu	101.4	94.8	-6.49 %
PMGD PFV Quinta	26.6	24.1	-9.27 %
PMGD PFV RDCL SAN	-	0.0	-
PMGD PFV RLA	23.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Ranguil	29.2	28.6	-2.27 %
PMGD PFV Rauquen	100.7	95.8	-4.83 %
PMGD PFV Recoleta	68.1	68.4	+0.37 %
PMGD PFV Rexner	26.2	25.8	-1.44 %
PMGD PFV Rinconada	90.1	87.0	-3.35 %
PMGD PFV Rinconada Alcones	-	55.6	-
PMGD PFV Rinconada Norte	33.1	32.5	-1.74 %
PMGD PFV Rodeo	24.9	23.9	-3.86 %
PMGD PFV Rovián	78.7	75.6	-3.95 %
PMGD PFV SLK CB Nueve	27.0	24.8	-8.25 %
PMGD PFV Salerno Solar	30.4	30.4	-0.18 %
PMGD PFV San Antonio	53.8	49.4	-8.14 %
PMGD PFV San Camilo	29.9	27.9	-6.70 %
PMGD PFV San Carlos	29.8	0.8	-97.21 %
PMGD PFV San Emilio I	20.3	26.0	+28.40 %
PMGD PFV San Francisco	21.6	25.2	+16.48 %
PMGD PFV San Isidro	26.0	24.7	-5.11 %
PMGD PFV San José II	36.5	34.9	-4.37 %
PMGD PFV San Pedro	17.5	21.9	+24.91 %
PMGD PFV San Ramiro	83.6	82.7	-1.08 %
PMGD PFV Santa Adriana	25.9	26.7	+3.03 %
PMGD PFV Santa Amelia	34.9	12.3	-64.77 %
PMGD PFV Santa Carolina	30.9	29.4	-4.94 %
PMGD PFV Santa Cecilia	11.9	12.9	+7.98 %
PMGD PFV Santa Clara	24.8	20.1	-19.12 %
PMGD PFV Santa Cruz	45.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Elizabeth	-	27.6	-
PMGD PFV Santa Emilia	100.6	96.6	-3.96 %
PMGD PFV Santa Ester	32.0	28.3	-11.76 %
PMGD PFV Santa Francisca	42.1	41.9	-0.29 %
PMGD PFV Santa Inés	28.9	27.9	-3.48 %
PMGD PFV Santa Julia	23.4	33.3	+42.70 %
PMGD PFV Santa Laura	22.0	8.2	-62.73 %
PMGD PFV Santa Luisa	29.9	29.6	-0.99 %
PMGD PFV Santa Margarita	30.2	29.6	-2.17 %
PMGD PFV Santa Rita	31.6	28.6	-9.35 %
PMGD PFV Santuario	29.4	30.1	+2.35 %
PMGD PFV Saturno Norte	31.8	52.4	+64.83 %
PMGD PFV Sol de Septiembre	68.0	63.5	-6.62 %
PMGD PFV Sol del Norte	21.3	20.9	-2.15 %
PMGD PFV SolarPark V. A.	18.8	18.7	-0.50 %
PMGD PFV Talca	91.1	90.0	-1.16 %
PMGD PFV Talhuén	25.0	11.2	-55.28 %
PMGD PFV Tamarugo	0.0	0.0	-
PMGD PFV Tambo Real	21.1	20.8	-1.34 %
PMGD PFV Taranto	82.6	82.1	-0.60 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Don Eugenio	26.6	24.1	-9.54 %
PMGD PFV Don Jorge	35.3	12.7	-64.01 %
PMGD PFV Don Mariano	25.5	24.9	-2.40 %
PMGD PFV Don Martín	-	0.0	-
PMGD PFV Don Rodrigo	-	0.0	-
PMGD PFV Doñihue	84.6	80.2	-5.18 %
PMGD PFV Duqueco Solar	106.0	94.0	-11.33 %
PMGD PFV Eclipse	41.9	45.8	+9.11 %
PMGD PFV El Boco	31.7	65.5	+106.56 %
PMGD PFV El Castaño	81.1	79.4	-2.13 %
PMGD PFV El Cernicalo	15.2	17.2	+12.71 %
PMGD PFV El Cernicalo II	15.2	15.8	+4.04 %
PMGD PFV El Chincol	34.1	33.1	-2.86 %
PMGD PFV El Chucao	28.9	9.6	-66.89 %
PMGD PFV El Cóndor	13.1	12.4	-5.96 %
PMGD PFV El Divisadero	26.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Estero	9.8	7.2	-26.51 %
PMGD PFV El Flamenco	100.4	33.8	-66.31 %
PMGD PFV El Huaso	23.5	12.9	-45.22 %
PMGD PFV El Ingenio	-	0.0	-
PMGD PFV El Laurel	68.5	68.7	+0.31 %
PMGD PFV El Litre	92.7	84.9	-8.42 %
PMGD PFV El Monte	27.8	28.4	+2.04 %
PMGD PFV El Picurio	29.1	30.8	+5.88 %
PMGD PFV El Pilpen	30.6	33.9	+10.65 %
PMGD PFV El Pitio	28.8	32.1	+11.32 %
PMGD PFV El Piuquen	32.4	31.7	-2.14 %
PMGD PFV El Queltehue	33.4	32.9	-1.44 %
PMGD PFV El Quemado	32.1	11.2	-65.00 %
PMGD PFV El Queule	49.4	47.7	-3.47 %
PMGD PFV El Resplandor	30.9	25.2	-18.57 %
PMGD PFV El Roble	31.2	88.0	+182.18 %
PMGD PFV El Romeral	87.0	83.4	-4.14 %
PMGD PFV El Salitral	32.5	32.3	-0.45 %
PMGD PFV El Sauce	31.2	31.5	+0.87 %
PMGD PFV El Sharon	26.0	28.4	+8.85 %
PMGD PFV El Tiuque	10.0	9.6	-3.67 %
PMGD PFV El Zorzal	30.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Encino	-	17.8	-
PMGD PFV Encon	85.6	83.0	-3.08 %
PMGD PFV Erinome	28.4	26.9	-5.13 %
PMGD PFV Escorial del Verano	29.3	29.0	-1.09 %
PMGD PFV Esfena	14.3	14.3	+0.10 %
PMGD PFV Esperanza	25.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Faramalla	22.8	28.0	+22.55 %
PMGD PFV Fardela Negra	27.8	19.4	-30.36 %
PMGD PFV Filomena	25.5	19.3	-24.39 %
PMGD PFV Foster	28.8	28.9	+0.29 %
PMGD PFV Fotovolt	0.0	0.0	-
PMGD PFV Francisco	32.9	32.4	-1.40 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Techos de Altamira	1.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Tierra	-	0.2	-
PMGD PFV Til Til	16.4	0.7	-95.79 %
PMGD PFV Tortolas del Verano	27.9	27.5	-1.37 %
PMGD PFV Trebal	18.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Trebo	31.6	29.8	-5.45 %
PMGD PFV Trica-Dos	27.4	26.3	-3.95 %
PMGD PFV Tricahue II	92.8	87.0	-6.24 %
PMGD PFV Trinidad	31.5	30.6	-2.99 %
PMGD PFV Tucuquere	31.3	10.0	-68.07 %
PMGD PFV UTFSM V. Valdés	0.6	0.1	-85.94 %
PMGD PFV UTFSM Vitacura	0.0	0.0	-
PMGD PFV UTFSM Viña	2.5	2.1	-15.79 %
PMGD PFV Valle Este II	63.3	86.0	+35.85 %
PMGD PFV Valle Oeste II	84.6	86.0	+1.64 %
PMGD PFV Valle de la Luna II	25.8	23.4	-9.19 %
PMGD PFV Ventisquero	-	96.4	-
PMGD PFV Venturada	85.3	89.7	+5.27 %
PMGD PFV Vicente	17.4	16.5	-5.52 %
PMGD PFV Victoria	96.7	34.7	-64.12 %
PMGD PFV Villa Alegre	74.5	69.6	-6.56 %
PMGD PFV Villa Cruz	30.9	29.5	-4.67 %
PMGD PFV Villa Moscoso	-	0.0	-
PMGD PFV Villa Prat	23.3	20.3	-12.77 %
PMGD PFV Villa Seca	26.5	28.6	+7.72 %
PMGD PFV Villa Solar	27.6	25.0	-9.24 %
PMGD PFV Vituco 2B	27.3	25.8	-5.30 %
PMGD PFV Ñilhue	5.7	5.7	+0.41 %
PMGD PFV Ñiquén	30.9	29.3	-5.22 %
PMGD TER Aggreko 01	-	0.0	-
PMGD TER Agni	-	0.0	-
PMGD TER Alerce	-	0.0	-
PMGD TER Almendrado	-	0.0	-
PMGD TER Ancalí	-	0.0	-
PMGD TER Aromos	-	0.0	-
PMGD TER Berlioz	-	0.0	-
PMGD TER Bio Cruz	-	7.0	-
PMGD TER Bluegate	-	0.0	-
PMGD TER Boldos	-	0.0	-
PMGD TER Calafate	-	0.0	-
PMGD TER Calfuco	-	0.0	-
PMGD TER Camping	-	0.0	-
PMGD TER Casablanca	-	0.0	-
PMGD TER Casablanca II	-	0.0	-
PMGD TER Cañete	-	0.0	-
PMGD TER Chile	-	0.0	-
PMGD TER Chillan	-	0.0	-
PMGD TER Chorrillos	-	0.0	-
PMGD TER Chufkén	-	0.0	-
PMGD TER Ciruelillo	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Fulgor	12.5	12.0	-3.99 %
PMGD PFV GR Lemu	43.3	41.1	-4.96 %
PMGD PFV GR Peumo	93.3	91.6	-1.87 %
PMGD PFV GR Pitao	107.3	104.3	-2.80 %
PMGD PFV GR Rauli	101.6	98.4	-3.16 %
PMGD PFV GR Santa Rosa	72.0	98.4	+36.68 %
PMGD PFV Gabardo del Verano	27.3	26.0	-5.07 %
PMGD PFV Girasoles	25.1	24.8	-1.30 %
PMGD PFV Granada	97.9	94.1	-3.88 %
PMGD PFV Guadalao	34.9	34.6	-0.80 %
PMGD PFV Guadalupe	54.2	52.9	-2.48 %
PMGD PFV Guanaco Solar	38.6	83.0	+115.22 %
PMGD PFV Guarana	14.2	13.6	-4.03 %
PMGD PFV Helios	28.2	28.6	+1.43 %
PMGD PFV Homero	32.9	21.7	-33.98 %
PMGD PFV Hormiga	13.2	13.0	-1.04 %
PMGD PFV Hornitos	1.8	0.9	-50.43 %
PMGD PFV Huape	28.8	27.0	-6.24 %
PMGD PFV ICB	-	0.0	-
PMGD PFV Illapel 5X	30.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Jahuel	56.5	28.0	-50.45 %
PMGD PFV Jaururo	18.7	18.9	+1.17 %
PMGD PFV Javiera Carrera	-	3.6	-
PMGD PFV José Soler Mallafré	15.3	15.0	-2.16 %
PMGD PFV Kaufmann	0.0	0.0	-
PMGD PFV Konda	26.5	26.0	-1.94 %
PMGD PFV La Acacia	77.5	78.5	+1.23 %
PMGD PFV La Blanquina	96.6	90.9	-5.94 %
PMGD PFV La Chapeana	19.1	10.2	-46.96 %
PMGD PFV La Chimba Bis	26.1	9.3	-64.39 %
PMGD PFV La Esperanza II	78.1	96.3	+23.26 %
PMGD PFV La Estancia	28.9	19.8	-31.56 %
PMGD PFV La Foresta	29.0	28.0	-3.71 %
PMGD PFV La Frontera	41.7	36.2	-13.13 %
PMGD PFV La Lajuela	81.1	30.4	-62.56 %
PMGD PFV La Ligua	22.1	22.0	-0.28 %
PMGD PFV La Manga	30.4	16.7	-45.09 %
PMGD PFV La Muralla	27.4	26.3	-3.99 %
PMGD PFV La Palma Solar	105.5	3.3	-96.85 %
PMGD PFV Lagunilla	20.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Cabras	29.3	28.6	-2.57 %
PMGD PFV Las Cachañas	73.9	69.4	-6.12 %
PMGD PFV Las Catitas	51.6	40.7	-21.23 %
PMGD PFV Las Chacras	28.6	27.6	-3.47 %
PMGD PFV Las Codornices	33.4	12.1	-63.66 %
PMGD PFV Las Lechuzas	34.7	32.9	-5.15 %
PMGD PFV Las Majadas	93.2	31.0	-66.70 %
PMGD PFV Las Mercedes	25.1	9.6	-61.63 %
PMGD PFV Las Mollacas	19.1	16.3	-15.09 %
PMGD PFV Las Palmas Verano	-	0.1	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD TER Coelemu	-	73.3	-
PMGD TER Conchalí	-	0.0	-
PMGD TER Contulmo	-	0.0	-
PMGD TER Copiulemu	-	0.0	-
PMGD TER Cortés	-	0.0	-
PMGD TER Curacautín	-	0.0	-
PMGD TER Curauma	-	0.0	-
PMGD TER Dagoberto	-	0.0	-
PMGD TER Deuco	-	0.0	-
PMGD TER Diesel Cerezo	-	0.0	-
PMGD TER Don Pedro	-	0.0	-
PMGD TER Doña Javiera	-	0.7	-
PMGD TER Egido	-	0.0	-
PMGD TER El Campesino	-	0.0	-
PMGD TER El Canelo	-	0.0	-
PMGD TER El Faro	-	0.0	-
PMGD TER El Molle	-	28.5	-
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 Lagunitas	-	3.1	-
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	-	0.0	-
PMGD TER Lonquimay	-	0.0	-
PMGD TER Los Sauces	-	0.0	-
PMGD TER Los Álamos	-	0.0	-
PMGD TER Louisiana Pacific	-	0.0	-
PMGD TER Lousiana Pacific II	-	0.0	-
PMGD TER Mimbre	-	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 Quemas	-	0.0	-
PMGD TER PRP Los Negros	-	0.0	-
PMGD TER PRP Tambores	-	0.0	-
PMGD TER Pinares	-	1.8	-
PMGD TER Punitaqui	-	0.0	-
PMGD TER Quitralman	-	0.0	-
PMGD TER Ramadilla	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Las Palomas	27.0	30.3	+12.30 %
PMGD PFV Las Perdices	31.8	7.9	-75.14 %
PMGD PFV Las Rojas	23.2	18.7	-19.20 %
PMGD PFV Las Tencas	69.8	71.7	+2.71 %
PMGD PFV Las Terrazas	25.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Torcazas	27.6	8.9	-67.92 %
PMGD PFV Las Tortolas	33.6	31.0	-7.76 %
PMGD PFV Las Turcas	26.1	17.0	-35.06 %
PMGD PFV Lima	0.0	0.0	-
PMGD PFV Linares	51.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Lingue	29.9	29.6	-0.97 %
PMGD PFV Lipangue	21.0	17.5	-16.74 %
PMGD PFV Lirio del Campo	28.7	29.2	+1.73 %
PMGD PFV Litoral Sunlight	64.8	0.4	-99.35 %
PMGD PFV Llanos de Potroso	45.4	40.0	-11.75 %
PMGD PFV Llay Llay	101.0	101.8	+0.71 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD TER Rapaco	-	0.0	-
PMGD TER Raso Power	-	2.1	-
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 Tirúa	-	0.0	-
PMGD TER Tomaval	-	0.0	-
PMGD TER Trebal Mapocho	-	0.1	-
PMGD TER TrongolCuranilahue	-	0.0	-
PMGD TER Yumbel	-	0.0	-
PMGD TER Zapallar	-	0.0	-
PMGD TER Zofri	-	0.0	-
Total	**14472.7**	**13434.2**	**-7.18 %**

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 (*)	
CSP Cerro Dominador	Generación en prueba de Puesta en Servicio.
PFV Luz del Norte	Menor generación real por costo marginal.
TER Cochrane-CCH1	Menor generación real por costo marginal.
TER Nueva Renca Gas Arg	Mayor generación real por disponibilidad de gas Argentino.
TER Nueva Renca GNL	Menor generación real por control suministro de GNL.

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

ESTADO DE LAS CENTRALES

3.1. Desconexión Forzada

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
CSP Cerro Dominador	0.0	Indisponible. Causa informada: Revisión y reparación de la bomba de sales calientes 1503B debido a alta vibración, según SDCF 2022103068.
PFV Santa Isabel	0.0	Indisponible. Causa informada: Por falla en transformador de 220/23 kV, 176 MVA. Causa informada: Incendio en bushing, según IF 2022002905.
TER Angamos-ANG1	0.0	Sale del servicio en forma intempestiva con 230 MW. Causa informada: Perdida de pulverizador D, produjo pérdida de bombas de agua alimentación por variaciones en condición de operación, según IF 2022004507.
TER Angamos-ANG2	0.0	Indisponible. Causa informada: Por tubo roto de caldera, según SDCF 2022109038.
TER Norgener-NTO1	0.0	Indisponible. Causa informada: Tubo roto de caldera, según SDCF 2022109099.
TER Nueva Ventanas	0.0	Indisponible .Causa informada: Filtración de agua en zona sobrecalentador primario de caldera, según IF 2022004375.
TER Ventanas II	60.0	Indisponible. Causa informada: Tubo roto caldera, según SDCF 2022109202.

3.2. Falla Externa

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
TER Nehuenco I Gas Arg	83.0	Indisponible. Causa informada: Coincidente con falla en la línea de 220 kV San Luis - Agua Santa 1 y 2, según IF 2022004477.

3.3. Limitación Forzada

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
HE Cipreses	98.0	C. Cipreses U-3 limitada en 31 MW, su capacidad de absorber o inyectar reactivos quedó limitada en la banda de +/- 2 MVAr aproximadamente, según IL 2022001963. C. Cipreses U-2 limitada no podrá operar permanentemente en el rango de potencia comprendido entre 0 y 20 MW, debido a la elevación de temperatura en los descansos principales del generador, según IL 2022001962.
HE Pangue	100.0	C. Pangue varía generación de 517 a 23 MW, provocando oscilación en la frecuencia. Causa informada: Mientras se investigue su origen, las unidades podrá generar a plena carga, no participando del control primario ni secundario de frecuencia AGC y el control de tensión deberá asegurar una potencia reactiva de +15 MVAR para generaciones mayor a 200 MW, según IL 2022002146.
TER Cochrane-CCH1	100.0	Limitada a 235 MW. Causa informada: Revisión de lógica de control en válvula de control turbina, según SICF 2022110433.
TER Guacolda 2	55.0	Limitada a 85 MW. Causa informada: Rotura de calentador de alta presión N° 1, según IL 2022002076.
TER Guacolda 5	92.0	Limitada a 140 MW. Causa informada: Alto diferencial de temperatura de agua de mar, según IL 2022002217.
TER Mejillones-CTM1	84.0	Limitada en 124 MW. Causa informada: Presurización del hogar caldera, según IL 2022002013.
TER Ventanas II	60.0	Limitada en 190 MW por control de parámetros del sistema del sistema de combustión, según IL 2022002158.

3.4. Mantenimiento Mayor

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
PFV Sol de Lila	0.0	Mantenimiento Mayor.
TER Antilhue	50.0	U-1 Mantenimiento Mayor.
TER Campiche	0.0	Mantenimiento Mayor.
TER Candelaria 1 Gas Arg	0.0	Mantenimiento Mayor.
TER Candelaria 2 Gas Arg	0.0	Mantenimiento Mayor.
TER Guacolda 3	0.0	Mantenimiento Mayor.

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
TER Los Pinos	100.0	Mantenimiento Mayor.
TER Los Vientos	0.0	Mantenimiento Mayor
TER Mejillones-CTM2	0.0	Mantenimiento Mayor
TER Nehuenco II Gas Arg	0.0	Mantenimiento Mayor.
TER Norgener-NTO2	0.0	Mantenimiento Mayor.

3.5. Prueba de Puesta en Servicio

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
PE Puelche Sur	0.0	En periodo de puesta en servicio.
PE Renaico II	0.0	En período de puesta en servicio.
PFV Campos del Sol	0.0	En período de puesta en servicio.
PFV Coya	0.0	En período de puesta en servicio.
PFV Domeyko	0.0	En período de puesta en servicio.
PFV Guanchoi	0.0	En período de puesta en servicio.
PFV Valle del Sol	0.0	En período de puesta en servicio.
TER Arauco MAPA	0.0	En periodo de puesta en servicio.

3.6. Restricción Operativa

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
HE Antuco	100.0	C. Antuco U-1 y U-2, tasa de toma de carga de la central Antuco se deberá limitar a 40 MW por cada hora, con 2 escalones máximos por hora de 20 MW cada 15 minutos, lo anterior para no afectar con golpes de agua a las obras hidráulicas de los canales de regadío (Zañartu, Collao, Ríos - Pinochet, Antuco), que se encuentran inmediatamente aguas abajo de la descarga de la central Antuco. El Mínimo Técnico de la unidad N °1, en base a las pruebas realizadas durante la puesta en servicio es 53 MW. Debido a la entrada en vigencia de temporada de riego 2021/ 2022, la unidad deberá generar una potencia mínima de 80 MW, para cumplir compromisos de regadío con las asociaciones de Canalistas del Laja. Para cargas mayores a 80 MW, la Unidad se debe mantener limitada debido al comportamiento anormal en lógica asociada al set-point del controlador SCADA 800M, por lo que en todo su rango de generación (0 a 160 MW) no participa en el control primario, secundario (AGC) ni Terciario de frecuencia, según IL 2021002458 - 2021002459.
HE Cipreses	98.0	C. Cipreses con limitación. Causa informada: De acuerdo a convenio de riego de la Laguna Maule de 1947, en temporada de riego y cuando el río Maule en Armerillo se encuentra deficitario (actual escenario) se debe al menos generar el caudal afluente a la laguna La Invernada, lo que implica no embalsar. En la práctica, ésta condición se cumple manteniendo la cota de la Laguna en un mismo nivel (con las fluctuaciones aceptables que permite el convenio). Para este periodo de la temporada actual, la cota se ha fijado en: 1.309.01 msnm. como cota objetivo semanal en la laguna de invernada, según IL 2022002173.
HE El Toro	100.0	Durante el periodo de riego. Central El Toro podrá variar su potencia activa durante el periodo de riego si se cumplen las siguientes condiciones: 1.- Que las variaciones de generación en la Central El Toro sean compensadas de manera tal que, al final de cada día, el volumen total de agua extraída desde el embalse Laja sea el mismo que el volumen total de agua solicitada por la DOH, como tasa de extracción, para ese día. O, dicho de otra manera, que la tasa de extracción promedio diaria coincida con la tasa de extracción solicitada por la DOH para cada día. 2.- Que las variaciones de generación en la Central El Toro sean administradas de manera tal que durante todo momento la generación de central Antuco se mantenga constante, con una generación equivalente a las extracciones de riego solicitada por la DOH más la hoya intermedia, lo anterior, mediante la adecuada utilización de la bocatoma Polcura. Dado lo anterior, Central El Toro podrá colaborar en control primario de frecuencia (CPF) del Sistema Eléctrico. Considerar para propósito anterior un nivel en bocatoma Polcura cercano a los 735,00 [m.s.n.m.] de manera de disponer de una banda adecuada para reaccionar a las variaciones potenciales producto del CPF.
HE Ralco	100.0	Se requiere mantener unidad 1 en servicio siempre que el sistema lo requiera. Dicho requerimiento se debe a una condición técnica de válvula protección turbina la cual se encuentra trabajando en forma deficiente y por recomendación entregada por especialistas técnicos que indican disminuir los movimientos de apertura y cierre de dicha válvula y así evitar la degradación acelerada y una indisponibilidad de la unidad por un tiempo prolongado, según IL 2022001251.

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
HP Alfalfal	100.0	Limitada a prestar SS.CC. Causa informada: No pueden ser sujetas a reducción de generación (curtailment), debido a que dichas acciones provocan movimientos de caudales y golpes de agua no planificados que pueden afectar a otros usuarios del río, según IL 2022001757.
HP Alfalfal 2	100.0	Limitada a prestar SS.CC. Causa informada: No pueden ser sujetas a reducción de generación (curtailment), debido a que dichas acciones provocan movimientos de caudales y golpes de agua no planificados que pueden afectar a otros usuarios del río, según IL 2022001760.
HP La Confluencia	100.0	Mínimo técnico operacional de 100 MW. Causa informada: Posible desbordamiento en los reservorios Tinguiririca y Tricahue por altos caudales entrantes. El desbordamiento puede poner en peligro la vida y seguridad de terceros que transitan por la ruta I-45 por el alto tránsito de turistas. Exceso de caudal vertido puede socavar puentes de ruta I-45, según IL 2022002140.
HP La Higuera	100.0	Indisponibilidad para participar en CTF debido a seguridad a las personas que transitan en ruta I45 (camino a las Termas del Flaco), esta seguridad está dada por vertimiento en reservorio que podría generar socavamiento de camino, según IL 2022002049 y con mínimo técnico operacional de 130 MW. Causa informada: Posible desbordamiento en los reservorios Tinguiririca y Tricahue por altos caudales entrantes, el desbordamiento puede poner en peligro la vida y seguridad de terceros que transitan por la ruta I-45 por el alto tránsito de turistas. Exceso de caudal vertido puede socavar puentes de ruta I-45, según IL 2022002139.
HP Las Lajas	100.0	Limitada a prestar SS.CC. Causa informada: No pueden ser sujetas a reducción de generación (curtailment), debido a que dichas acciones provocan movimientos de caudales y golpes de agua no planificados que pueden afectar a otros usuarios del río, según IL 2022001761.
TER Cardones	100.0	Limitada a arranques seguidos dentro de 8 horas radica en que el transformador de Servicios Auxiliares tiene potencia nominal de 4 MVA con la capacidad de aumentar a 8 MVA por 1/2 hora cada 8 horas. La capacidad mayor a la nominal es requerida por el SFC (Convertidor Estático de Frecuencia) , SEE (Sistema de Excitación) y bomba principal de combustible durante el arranque de la unidad, según IL 2022000687
TER Cochrane-CCH1	100.0	Con limitación. Causa informada: No puede entregar CPF debido a que los ensayos de verificación de SSCC dan cuenta que la unidad no puede asegurar la adecuada entrega de CPF en modo "Coordinado", según IL 2022000634.
TER Cochrane-CCH2	100.0	Con limitación. Causa informada: No puede entregar CPF debido a que los ensayos de verificación de SSCC dan cuenta que la unidad no puede asegurar la adecuada entrega de CPF en modo "Coordinado", según IL 2022000639.
TER Guacolda 1	95.0	Limitada a 145 MW por alta diferencial de temperatura de agua de Mar, sègùn IL 2022002004.
TER Guacolda 4	100.0	Limitada a participar en CPF. Causa infromada: Problemas de ajuste en válvulas de control que provocan oscilaciones de potencia, según IL 2022000802. Y limitada en 140 MW. Causa informada: Por alta presión de succión del Ventilador de Tiro inducido, sègùn IL 2022002043.
TER Los Pinos	100.0	Debe mantener los SS/AA alimentados desde el sistema de 220 kV (cerrado 52J18 de la línea de 220 kV Los Pinos - Charrúa) cada vez que se encuentre en virado, durante el proceso de detención. Causa informada: Generador de emergencia no cuenta con la capacidad suficiente para mantener dicho sistema en servicio (requiere 5 hrs de virado), según IL 2022001899.
TER Nehuenco 9B GNL	100.0	Limitada a carga base y a operar solo con gas. Causa informada: Causas que se detallan en la carta GM N°216/2022, actualiza condición de operación. Los arranques quedaran limitados a 1 arranque por semana, según IL 2022002187.
TER Quintero 1A Diésel	0.0	Limitada a operar con diésel por restricciones ambientales, según IL 2020000259.
TER Quintero 1B Diésel	0.0	Limitada a operar con diésel por restricciones ambientales, según IL 2020000260.
TER San Isidro I Diésel	0.0	Limitación operación Combustible de Respaldo; conforme a la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) N°2/97, de la Comisión Regional del Medio Ambiente (COREMA) de Valparaíso y la resolución exenta N°25/97, del director ejecutivo de la Comisión Nacional de Medio Ambiente (CONAMA), el uso del combustible de respaldo (Diésel) tiene lugar en caso de emergencia, originada en la falla del suministro de gas natural por una causa fortuita o de fuerza mayor que interrumpa el suministro desde los yacimientos de Argentina y que exista una alta demanda que no sea posible abastecer con centrales hidroeléctricas y térmicas a carbón. El Uso del Combustible no exime del cumplimiento de la Norma de emisión contenida en el RCA y en DS N°13 Norma de emisión de Centrales Térmicas, según IL 2021000298. Para proceder al despacho de la unidad, se requiere un documento por parte del Coordinador Eléctrico Nacional que indique la condición de emergencia y que no existe disponibilidad de generación de otras fuentes para satisfacer los requerimientos de energía del sistema, según IL 2022001908.

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
TER San Isidro II Diésel	0.0	Limitación operación Combustible de Respaldo; conforme a la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) N°2/97, de la Comisión Regional del Medio Ambiente (COREMA) de Valparaíso y la resolución exenta N°25/97, del director ejecutivo de la Comisión Nacional de Medio Ambiente (CONAMA), el uso del combustible de respaldo (Diésel) tiene lugar en caso de emergencia, originada en la falla del suministro de gas natural por una causa fortuita o de fuerza mayor que interrumpa el suministro desde los yacimientos de Argentina y que exista una alta demanda que no sea posible abastecer con centrales hidroeléctricas y térmicas a carbón. El Uso del Combustible no exime del cumplimiento de la Norma de emisión contenida en el RCA y en DS N°13 Norma de emisión de Centrales Térmicas, según IL 2021000298. Para proceder al despacho de la unidad, se requiere un documento por parte del Coordinador Eléctrico Nacional que indique la condición de emergencia y que no existe disponibilidad de generación de otras fuentes para satisfacer los requerimientos de energía del sistema, según IL 2022001909.
TER Santa María	63.0	Limitada a 220 MW. Causa informada: Infiltración de agua de mar en el condensador, según IL 2022002202.
TER Taltal 1 GNL	100.0	Durante el Mantenimiento Mayor de Unidad TG1 se detectan grietas en carcaza, por lo cual se requiere limitar arranques de la misma por parte de especialistas. Por consiguiente, se solicita dar como prioridad de despachos a Unidad TG2. En caso de requerir despacho de ambas unidades, la unidad TG1 podrá operar sin restricciones, según IL 2021001458.

4.1. Observaciones

Hora	Centro de Control	Observación
00:00	CDC	Cs. Cerro Pabellón G3A, PFV Valle del Sol, PFV Loma Los Colorados, PE Lebu (ampliación de 6,5 a 10 MW), Dos Valles, PFV Campos de Sol, PE Renaico 2, Aillín, El Pinar U-1, PE Puelche Sur, PFV Coya, Finis Terrae Fase 3, PFV Guanchoi y Cogeneradora Mapa continúan en período de puesta en servicio.
00:00	Colbún	C. Colbún se declara en condición de agotamiento con cota 431.15 m.s.n.m. y un gasto de 79 MWh.
00:00	Enel Generación	C. Rapel se declara en condición de agotamiento con cota 104.02 m.s.n.m. y un gasto de 15 MWh.
00:00	Enel Transmisión	SDAC deshabilitado.
00:43	Enel Transmisión	S/E San Bernardo Barra de 12 kV BA interrupción forzada por protecciones, se pierden 3 MW de consumos, según IF 2022004506.
00:56	Enel Transmisión	S/E San Bernardo normalizado el 100 % los consumos.
01:01	Transelec	S/E Charrúa interruptores JS23, J27, J29 y J31 abiertos para permitir el cierre del interruptor J18, el cual se encuentra aun con baja capacidad de ruptura.
02:13	AES Andes	C. Angamos ANG1 sincronizada en pruebas, según IF 2022004507.
02:52	Enel Transmisión	S/E San Bernardo Barra BA 12 kV disponible y E/S. Se cancela IF 2022004506.
03:03	San Andrés	C. San Andres deja de verter.
03:20	Transelec	S/E Charrúa interruptores JS23, J27, J29 y J31 cerrados.
03:47	Colbún	C. Santa María cancelada limitación a 220 MW IL 2022002202.
05:18	Transelec	Línea de 154 kV Itahue - Maule cerrada y cancelado IF 2022004503.
06:24	Transelec	Línea 500 kV Los Changos - Kimal 1 y 2 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Lavado de aislación por alto nivel de contaminación en la zona, según SICF 2022111960 y 2022111961.
06:30	AES Andes	C. Angamos ANG1 disponible y en servicio, según IF 2022004507.
06:41	AES Andes	C. Cochrane CCH1 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Por revisión de sistema de admisión de vapor a turbina, según SDCF 2022112062.
06:42	CGE	S/E Alameda banco de condensadores CE-1 de 2,5 MVAr y 15 kV con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Reparación a motor fallado el cual se hace necesario para mejorar tensiones en la zona, según SDCF 2022112060.
06:48	Acciona	C. PE San Gabriel circuitos de barra 33 kV sección 1 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Reparación de la red de media tensión, según SDCF 2022112063.
06:58	Enel Transmisión	SDAC habilitado.
07:04	RNE	C. Guacolda U-5 se limita en 150 MW. Causa informada: por alto diferencial de temperatura de agua de mar, según IL 2022002253. Cancela IL 2022002217.
07:06	LAP	C. PE Totoral y línea de 220 kV Totoral - Las Palmas con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Reponer aislador quebrado en marco de línea, según SDCF 2022111954 y 2022111947.
07:12	Chilquinta	Línea de 44 kV Las Vegas - FFCC Andes 1 interrupción forzada por protecciones y se pierden 9 MW de consumos correspondientes a SS/EE Panquehue, Rio Blanco y Juncal, según IF 2022004521.
07:17	Chilquinta	Línea de 44 kV Las Vegas - FFCC Andes 1, tramo Panquehue - FFCC Andes 1 cerrado y recuperados 100% los consumos.
07:29	CGE	S/E Chiguayante B1 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: No reconectar el 52B1 de la línea 66 KV Chiguayante - EFE Quilacoya trabajos de Transelec relacionados con la Falla 220 KV Hualqui - Lagunillas, según SICF 2022112069.
07:30	Scotta	Línea de 23 kV Central Cumbres - Mocho interrupción forzada por protecciones. Causa informada: Caída de árbol sobre línea, según IF 2022004512.
07:30	Scotta	C. Cumbres U-2 sale del servicio en forma intempestiva con 5 MW. Causa informada: Falla en la línea de 23 kV Mocho - Cumbres, según IF 2022004509.
08:06	Engie Transmisión	Línea de 110 kV Arica - Pozo Almonte interrupción forzada por protecciones. Causa informada: Jote electrocutado en estructura 149, según IF 2022004513.

Hora	Centro de Control	Observación
08:16	Engie Transmisión	Línea de 110 kV Arica - Pozo Almonte cerrada y cancelado IF 2022004513.
09:20	CGE	S/E Chillán interruptor B2 y S/E Monterrico interruptor B4 abiertos.
09:23	CGE	S/E Villa Alegre Interruptor B1 abierto.
09:26	Transelec	S/E Los Lagos 52B1 de la línea de 66 kV Pullinque - Los Lagos 1 interrupción forzada por protecciones, según IF IF 2022004514.
09:28	Transelec	S/E Los Lagos 52B1 de la línea de 66 kV Pullinque - Los Lagos 1 cerrado y cancelado IF 2022004514.
09:36	Enor Chile	PE Sarco con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Excavación para revisión de punto caliente debido a falla en alimentador 2 de S/E Sarco, según IL 2022002242, según SDCF 2022112087.
10:17	Interchile	S/E Nueva Pan de Azúcar conectada CCSS de línea de 500 kV Nueva Pan de Azúcar - Polpaico 1 y 2.
10:40	CGE	S/E Ejército interruptor B4 de línea de 66 kV Coronel - Ejército 2 abierto y en S/E Coronel interruptor B8 de línea de 66 kV Coronel - Ejército 1 abierto para controlar la transferencia en líneas de 220 kV Charrúa - Hualpén y Charrúa - Concepción.
10:46	Transelec	S/E San Vicente 52A1 y 52A2 de líneas de 154 kV Hualpén - San Vicente 1 y 2 abiertos para controlar la transferencia en líneas de 220 kV Charrúa - Hualpén y Charrúa - Concepción.
10:50	Transelec	Línea de 220 kV Rahue - Frutillar Norte 2 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Riesgo a las instalaciones por acortamiento de distancia por árboles cercanos a la línea, según SICF 2022112081.
11:06	Colbún	C. Los Quilos U-2 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Se requiere ajustar valor de estatismo permanente a 5,4% ya que actualmente se encuentra con un de 0%, según SICF 2022112108.
11:41	Enel Transmisión	S/E Cerro Navia habilitado trip por contingencia específica del Autotransformador 1 ó 2 de 220/110 kV, 400 MVA, sobre líneas de 110 kV El Salto - Cerro Navia 1 y 2.
11:41	Enel Transmisión	S/E El Salto habilitado trip por contingencia específica del Autotransformador 1 ó 2 de 220/110 kV, 400 MVA, sobre líneas de 110 kV El Salto - Cerro Navia 1 y 2.
11:48	Enor Chile	C. PFV La Cruz Solar limitada a 32 MW. Causa informada: Falla en mufa de centro de transformación 10, 11 y 12 de PFV La Cruz Solar, los cuales se encuentran aislados, según IL 2022002257. Cancelada IL 2022002249.
11:57	CGE	S/E Curicó interruptor CS cerrado por control de transferencia del transformador N° 2 66/13.2 kV de 30 MVA.
12:10	CGE	S/E Buin interruptor 52C1 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Reparación de punto con temperatura entre el interruptor y desconectadores lado línea, según SDCF 2022112127.
12:14	Angloamerican	S/E Los Maitenes con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Se realizará relleno de gas SF6 para los interruptores 52J-02 -52B-03, según SDCF 2022112125.
12:26	Enel Generación	C. San Isidro II cancelada limitación a 225 MW IL 2022002252.
12:35	AES Andes	S/E La Cebada abiertos interruptores 52J4, 52J1 y 52JS por control de transferencia línea de 220 kV Nogales - Los Vilos.
12:39	CGE	S/E Cachapoal interruptor 52CS cerrado por control transferencia del transformador N°1 de 66/15 kV, 30 MVA.
12:50	Chilquinta	Línea de 44 kV Las Vegas - FFCC Andes 1 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Cambio de aislador dañado en la línea, según SDCF 2022112182.
12:54	CGE	Línea de 66 kV Parral - Cauquenes con solicitud de desconexión de curso forzoso y consumos radiales de las SS/EE Cauquenes, La Vega y Paso Hondo queda sin servicio (10 MW). Causa informada: Incendio bajo conductores cercano a Cauquenes, según SDCF 2022112183.
13:22	CGE	S/E La Vega recupera 1% de los consumos con generació0n local.
14:02	Tinguiririca Energía	C. La Higuera U-1 con intervención de curso forzoso. Causa informada: Verificar la comunicación vía ethernet del AVR hacia SCADA sala de control (Verificar operatividad), según SICF 2022112175.
14:15	Transelec	S/E Polpaico reactor de barra de 500 kV desconectado para regular tensión.
14:18	CGE	Línea de 66 kV Parral - Cauquenes cerrada y normalizados la totalidad de los consumos de las SS/EE Cauquenes, La Vega y Paso Hondo. Cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso SDCF 2022112183.
14:40	Colbún	C. Los Quilos U-2 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso SICF 2022112108.
15:19	CGE	Línea 66 kV Rancagua - Cachapoal 1 interrupción forzada por protecciones, según IF 2022004520.
15:19	CGE	S/E Punta de Cortes Interruptor BT3 interrupción forzada por protecciones. Se pierden los consumos de S/E Cachapoal 46.1 MW, Machalí 13.9 MW, Alameda 44.8 MW, según IF 2022004522.
15:20	Escuadrón	C. Escuadrón con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Cambio empaquetadura y junta expansión línea de vapor escape turbogenerador, según SDCF 2022112575.
15:30	CGE	S/E Lautaro interruptor CT4 interrupción forzada por protecciones y se pierden 0.9 MW de consumos, según IF 2022004518.
15:38	CGE	Línea 66 kV Rancagua - Cachapoal 1 cerrada y recuperado los consumos de S/E Alameda desde Rancagua, cancelada IF 2022004520.
15:46	CGE	S/E Punta de Cortes Interruptor BT3 cerrado, recuperado los consumos de S/E Cachapoal y Machalí. Cancelado IF 2022004522.

Hora	Centro de Control	Observación
16:12	Transelec	Línea 500 kV Los Changos - Kimal 1 y 2 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2022111960 y 2022111961.
16:21	Enel Generación	C. Pangue U-2 indisponible. Causa informada: Falla en el proceso de partida, según IF 2022004517.
16:27	Tinguiririca Energía	C. La Higuera U-1 cancelada intervención de curso forzoso SICF 2022112175.
16:45	CGE	S/E Lautaro interruptor CT4 cerrado, normalizados los consumos y cancelado IF 2022004518.
17:12	CGE	S/E Rosario interruptor B2 de línea de 66 kV Rosario - San Fernando cerrado por control transferencia del 52B4 en S/E Rancagua.
17:32	Transelec	S/E Polpaico reactor de barra de 500 kV conectado.
17:37	Interchile	S/E Encuentro desconectador 89J18-3Tde línea de 220 kV Encuentro - Ana María 1 sin limitación, cancelada IL 2022000928.
17:51	LAP	C. PE Totoral y línea de 220 kV Totoral - Las Palmas cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso SDCF 2022111954 y 2022111947.
18:00	RNE	C. Guacolda no puede realizar AGC. Causa informada: Pérdida de comunicación con RTU de Guacolda, afecta señales del AGC de todas las unidades por falla en servicio de entel (Fibra óptica). Según IL 2022002254
18:00	Colbún	C. Santa María limitada a 220 MW con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Aislación cajas condensador para revisión de tubos del condensador por presencia de cloruros en el ciclo agua alimentación, según SICF 2022112530.
18:07	Enor Chile	PE Sarco disponible y sin limitación, cancela IL 2022002242 y SDCF 2022112087
18:28	Transelec	Línea de 220 kV Rahue - Frutillar Norte 2 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2022112081.
18:45	CGE	S/E Lautaro interruptor CT4 interrupción forzada por protecciones y se pierden 0.4 MW de consumos, según IF 2022004519.
19:37	CGE	S/E Lautaro interruptor CT4 cerrado, normalizados los consumos y cancelado IF 2022004519.
20:07	AES Andes	Energizada línea de 345 kV Andes - La Puna y ATR-3 de 345/220/23 kV de S/E Andes.
20:20	Enor Chile	C. Ujina U-4 indisponible. Causa informada: Falla en proceso de partida, según IF 2022004531.
20:28	Transelec	S/E Itahue línea de 154 kV Itahue - Convento Viejo y S/E Tinguiririca línea de 154 kV Tinguiririca - Itahue abiertas para disminuir profundidad de falla en sistema de 154 KV.
21:14	Enel Transmisión	S/E Cerro Navia deshabilitado trip por contingencia específica del Autotransformador 1 ó 2 de 220/110 kV, 400 MVA, sobre líneas de 110 kV El Salto - Cerro Navia 1 y 2.
21:14	Enel Transmisión	S/E El Salto deshabilitado trip por contingencia específica del Autotransformador 1 ó 2 de 220/110 kV, 400 MVA, sobre líneas de 110 kV El Salto - Cerro Navia 1 y 2.
21:25	Acciona	C. PE San Gabriel circuitos de barra 33 kV sección 1 cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2022112063.
21:30	Transelec	S/E Tarapacá línea de 220 kV Tarapacá - Geoglifos interrupción forzada por protecciones con reconexión automática con éxito solo en extremo Geoglifos, según IF 2022004523.
21:33	Transelec	S/E Tarapacá interruptor J2 línea de 220 kV Tarapacá - Geoglifos cerrado.
21:34	AES Andes	Línea de 345 kV Andes - La Puna y ATR-3 de 345/220/23 kV de S/E Andes desenergizados.
21:50	Celeoredes	S/E Charrúa 52J18 de línea de 220 kV Charrúa - Los Pinos cerrado.
21:52	Transelec	S/E Charrúa interruptores JS23, J27, J29 y J31 abiertos para permitir el cierre del interruptor J18, el cual se encuentra aun con baja capacidad de ruptura.
22:07	Enor Chile	C. PFV San Pedro con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa Informada: Revisión y reparación de mufa dañada de la fase T del circuito 7 (52E7) en subestación Lasana, asociado a IL 2022002231, según SDCF 2022112618
22:07	Enor Chile	S/E Lasana con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa Informada: Revisión y reparación de mufa dañada de la fase T del circuito 7 (52E7) en subestación Lasana, asociado a IL 2022002231, según SDCF 2022112615
22:15	Enel Generación	C. San Isidro II limitada a 225 MW. Causa informada: TG limitada a carga máxima de 150 MW por inestabilidad de combustión en cargas superiores a 150 MW. Según IL 2022002258
22:56	CGE	S/E Chillán interruptor B2 cerrado, en S/E Monterrico interruptores B4 cerrados y interruptor BT1 Abierto (los consumos son trasferidos hacia S/E Chillan), para disminuir profundidad de falla ante eventuales robo de conductor.
22:59	CGE	S/E Villa Alegre interruptor B1 cerrado para disminuir profundidad de falla ante eventuales robo de conductor.
23:09	Transelec	S/E Itahue línea de 154 kV Itahue - Convento Viejo y S/E Tinguiririca línea de 154 kV Tinguiririca - Itahue cerradas.
23:19	San Andrés	C. San Andres deja de verter.
23:30	AES Andes	C. Ventanas 2 limitada a carga fija 190 MW con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Revisión de válvulas de control de turbina, según SICF 2022112664.
23:43	CGE	S/E Cachapoal interruptor CS abierto.
23:44	CGE	S/E Parral interruptor B3 de la línea de 66 kV Parral - San Carlos interrupción forzada por protecciones con reconexión automática con éxito, según IF 2022004528.
23:47	CGE	S/E Parral interruptor B3 de la línea de 66 kV Parral - San Carlos interrupción forzada por protecciones con reconexión automática con éxito, según IF 2022004529.
23:59	CGE	S/E Curicó interruptor CS abierto.

4.2. Otras Observaciones

Hora	Centro de Control	Observación
02:00	CDC	La mayor disminución de generación Bruta horaria fue de -599.3 [MW].
07:35	CGE	CDC solicita reducir inyección de centrales PMGD en S/E Chacahuín 21 MW por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
07:35	Chilquinta	CDC solicita reducir inyección de centrales PMGD en S/E Panimavida 5 MW por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
07:45	CDC	La mayor tasa de disminución de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de -24.2 [MW/m].
15:00	Enel Generación	Bocatoma Maule de Pehuenche aumenta extracciones a 2.95 m3/s a solicitud de riego.
20:00	Enel Generación	A solicitud de la DOH se aumentan las extracciones del Lago Laja a 41 m3/s equivalentes a 190 MW.
20:00	CDC	El mayor aumento de generación Bruta horaria fue de 610.2 [MW].
20:09	CGE	CDC solicita finalizar reducción con centrales PMGD en S/E Chacahuín y finaliza control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
20:09	Chilquinta	CDC solicita finalizar reducción con centrales PMGD en S/E Chacahuín y finaliza control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
22:05	CDC	La mayor tasa de aumento de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de 20 [MW/m].

4.3. Primera Energización de Instalaciones

Hora	Control de Control	Empresa	Instalación
15:56	Prime Energía	Prime Energia	PFV Caracas realiza primera inyección de generación.

SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL

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		
AES Andes	S/E Mantos Blancos sin datos SCADA.	18/11/2017	18:31		
Enel Generación	S/E Pilmaiquén interruptores B1 Osorno1 y B2 Osorno 2 datos SCADA F/S.	06/12/2018	11:59		
Collahuasi	S/E Collahuasi patio 2 sin datos SCADA.	10/12/2019	16:50		
Energía Pacífico	C. Energía Pacífico datos SCADA F/S.	23/06/2020	21:30		
Enlasa	S/E Diego de Almagro 220 kV paño J2 y C. San Lorenzo 2 y 3 datos SCADA F/S.	07/08/2020	18:00		
Engie Transmisión	S/E Tap Off Quiani 52B1 sin cambio de estado.	20/12/2020	00:00		
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		
Engie Transmisión	S/E Chacaya 110 kV sin datos SCADA y telecontrol.	31/08/2021	00:00		
Prime Energía	Cs. Degañ 1 y 2 datos scada.	31/05/2022	00:00		
Enor Chile	Cs. Esperanza DS1 y DS2 datos SCADA con error (F/S permanente)	01/06/2022	17:26		
Celeoredes	S/E Minero datos scada.	12/07/2022	21:20		
Energía Llaima	Cs. Peuchén y Mampil.	28/07/2022	00:00		
Chiloé	C. Chiloé datos scada.	01/08/2022	07:30		
Besalco	C. Convento Viejo datos scada.	02/08/2022	00:00		
Colbún	C. Carena sin datos scada	25/10/2022	06:50		
Enlasa	Cs. Trapen, Teno Gas, Teno Diesel datos SCADA F/S	15/11/2022	14:30		
CGE	S/E Traiguen 52CT sin data y telecontrol, IL 2022002155.	30/11/2022	02:56		
Siemens	C. PE Alena data scada.	07/12/2022	00:00		
Engie Generación	Data y telecontrol.	09/12/2022	04:20	14/12/2022	00:00
RNE	S/E Guacolda, S/E Sol del Desierto, S/E Atacama Solar y S/E La Huella sin datos SCADA.	14/12/2022	12:20		

SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL

COMUNICACIONES SEN

Centro de Control	Instalación	Fecha F/S	Hora F/S	Fecha E/S	Hora E/S
Mariposas	Hot line F/S	23/02/2019	05:00		
ENAP BíoBío	Hot line F/S.	31/10/2020	07:30		
SWC	TG Salvador Hot line F/S.	28/02/2021	12:00		
Cenizas	No contestan el teléfono fijo.	06/08/2021	17:09		
Potencia	Hot line F/S.	12/02/2022	10:00		
On Group	Hot line F/S	14/12/2022	07:00		
RNE	Hot line F/S.	14/12/2022	12:20		

ANEXO Nº4

Detalle de mantenimientos programados y forzados correspondientes al día 14 de diciembre de 2022

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022112483	Subestacion	Ejecución Exitosa	ENEL TRANSMISIÓN CHILE S.A.	1855	Desconexión	Origen Interno	Curso Forzoso	678	S/E BATUCO	680	BA S/E BATUCO 23KV BP3	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Atención de punto con alta temperatura en Desconectador 23 kV lado barra principal del transformador N°3.	Punto con alta temperatura en Desconectador 23 kV lado barra principal del transformador N°3.	Atención de punto con alta temperatura en Desconectador 23 kV lado barra principal del transformador N°3.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,95833
2022112615	Subestacion	Ejecución Exitosa	GPG SOLAR CHILE 2017 SPA	1831	Desconexión	Origen Interno	Curso Forzoso	2253	S/E LASANA	29231 29234 29235 29236 29237 29238 29239 29240 29243 29244	S/E LASANA ETSA S/E LASANA E7 S/E LASANA E6 S/E LASANA E5 S/E LASANA E4 S/E LASANA E3 S/E LASANA E2 S/E LASANA E1 S/E LASANA ET1 S/E LASANA JT1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Revisión y reparación de mufa dañada de la fase T del circuito 7 (52E7) en subestación Lasana, asociado a IL 2022002331. Condiciones requeridas abiertos 52E1, 52E2, 52E3, 52E6, 52E7, 52ETSA, 52ET1 y 52JT1 en S/E Lasana.	El riesgo de trabajo es bajo debido a que se trabajará con las instalaciones desenergizadas.	Revisión y reparación de mufa dañada de la fase T del circuito 7 (52E7) en subestación Lasana, asociado a IL 2022002231. Condiciones requeridas abiertos 52E1, 52E2, 52E3, 52E4, 52E5, 52E6, 52E7, 52ETSA, 52ET1 y 52JT1 en S/E Lasana.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,92153
2022108754	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Desconexión	Origen Interno	Programada	2003	S/E DON HECTOR	17388	S/E DON HECTOR J2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Don Hector: Reemplazo de conjunto bobina de apertura (catch gear) del 52J2 polo A, pruebas funcionales y de tiempos de operación, mejorar aislación térmica de manodemostatos del compartimiento 52J2 F1, F2 y F3,		Actividades: MPB reducido; normal; exhaustivo; mcc o reemplazo de interruptor; transferido o desenergizado., S/E Don Hector: Reemplazo de conjunto bobina de apertura (catch gear) del 52J2 polo A, pruebas funcionales y de tiempos de operación, mejorar aislación térmica de manodensostatos del compartimiento 52J2 F1, F2 y F3, en atención al aviso de anormalidad 10088191,.---Nota: Se requiere SODI (PFV El Romero) desconexión y puesta a tierra equipo PASS paño J2.. Restricciones:	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,875
2022110225	Subestacion	Ejecución Exitosa	ACCIONA ENERGÍA CHILE HOLDINGS S.A.	82	Desconexión	Origen Externo	Programada	2003	S/E DON HECTOR	24267	S/E DON HECTOR J3 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Bajo SODI 5318 de Transelec: S/E Don Hector: Reemplazo de conjunto bobina de apertura (catch gear) del 52J2 polo A, pruebas funcionales y de tiempos de operación, mejorar aislación térmica de manodemostatos del compartimiento 52J2 F1, F2 y F3	El riesgo es bajo ya que se acuerdan maniobras seguras entre Transelec y Acciona	Se requiere en SET Don Hector abiertos el Abierto 89J3-2 y Abierto 89J3-3	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,875
2022110235	Subestacion	Ejecución Exitosa	ACCIONA ENERGÍA CHILE HOLDINGS S.A.	429	Desconexión	Origen Externo	Programada	1994	S/E CENTRAL EL ROMERO	17260 17261 17262 17263 17264 17267 17268 17269 17270 17271 17272 17273 17274 17275 17276 17277 17278 17279 17280 17752 28871 17265 17266	S/E CENTRAL EL ROMERO J1 S/E CENTRAL EL ROMERO FT1A S/E CENTRAL EL ROMERO FT1B S/E CENTRAL EL ROMERO F21 S/E CENTRAL EL ROMERO FT1 S/E CENTRAL EL ROMERO F1A S/E CENTRAL EL ROMERO F2A S/E CENTRAL EL ROMERO F3A S/E CENTRAL EL ROMERO F4A S/E CENTRAL EL ROMERO F5A S/E CENTRAL EL ROMERO FBC1-A S/E CENTRAL EL ROMERO FBC2-A S/E CENTRAL EL ROMERO F1B S/E CENTRAL EL ROMERO F2B S/E CENTRAL EL ROMERO F3B S/E CENTRAL EL ROMERO F4B S/E CENTRAL EL ROMERO F5B S/E CENTRAL EL ROMERO FBC1-B S/E CENTRAL EL ROMERO FBC2-B S/E CENTRAL EL ROMERO JT1 S/E CENTRAL EL ROMERO FBSA-A S/E CENTRAL EL ROMERO 33KV BPA S/E CENTRAL EL ROMERO 33KV BPB	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Bajo SODI 5318: S/E Don Hector: Reemplazo de conjunto bobina de apertura (catch gear) del 52J2 polo A, pruebas funcionales y de tiempos de operación, mejorar aislación térmica de manodemostatos del compartimiento 52J2 F1, F2 y F3		S/C	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,875
2022110704	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	569	S/E DIEGO DE ALMAGRO	2457	S/E DIEGO DE ALMAGRO H5	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Diego de Almagro; Obra Capex Reemplazo Interruptor 52H5;-. Bloqueo de protección 21-21N Sistema 1 de paño H05.	Bajo	Actividades: Bloqueo de Protecciones, S/E Diego de Almagro; Obra Capex Reemplazo Interruptor 52H5;-. Bloqueo de protección 21-21N Sistema 1 de paño H05, para dar condición a AT 96397,-. Se corroborará S2 en servicio. Restricciones: No hay Instalaciones en Riesgo: Paño Linea LH05, DDA-Taltal o Barra 110 kV, Sección 2-D. Almagro Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloqueos del jefe de	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,83333
2022110819	Subestacion	Aprobado sin activación	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	408	S/E LAUTARO	tendido_cable	otros: tendido_cable	Obras Civiles	Sin Limitaciones	Trabajos de apertura de muro de sala de control existente para ingreso de bandeja porta conductores, tendido cables de comunicacion y alambrado de paneles control (sin conexion a equipos existentes), calado de paneles en sala de comando, estas faenas están relacionadas con el proyecto de ampliación de S/E Lautaro NUP1130 y 2525	Riesgo bajo, trabajos se ejecutaran de acuerdo a protocolos y procedimientos establecidos para la faena	Proyecto asociado al NUP 1130 y 2525 "Proyecto Ampliación SE Lautaro ".	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,83333
2022110971	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	569	S/E DIEGO DE ALMAGRO	2457	S/E DIEGO DE ALMAGRO H5	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	SE Diego de Almagro: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52H5 Paño estará Trasferido. Puesta en servicio nuevo interruptor.	Bajo	Actividades: Puesta en servicio nuevo interruptor, SE Diego de Almagro: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52H5 Paño estará Trasferido,1) Energización y Puesta en Servicio del Interruptor 52H5, NOTA 1: La energización del nuevo interruptor 52H5 está vinculada con las pruebas de control N-I-T (Normal-Intermedio-Transferido), las cuales se realizarán en la PMTDI 42122 AT 96397 Restricciones: No hay Instalaciones en Riesgo: Barra 110 kV, Sección	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,83333

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022110973	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	569	S/E DIEGO DE ALMAGRO	grupo_emergencia	otros: grupo_emergencia	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	SE Diego de Almagro: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52H5. Integración de alambrados por cambio de interruptor y pruebas de control.	Bajo	Actividades: Integración de alambrados por cambio de interruptor y pruebas de control, SE Diego de Almagro: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52H5,;1) Verificar que los paños asociados a la barra de transferencia 110kV se encuentren en posición normal (A excepción del paño H5 que debe estar en transferido)..2) Verificación de polaridades de circuitos de aperturas de los interruptores 52H5 y 52HR en condición transferido..3) Pruebas efectivas de apertura por protecciones del	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,83333
2022110974	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	569	S/E DIEGO DE ALMAGRO	2457 2462	S/E DIEGO DE ALMAGRO H5 S/E DIEGO DE ALMAGRO HR	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	SE Diego de Almagro: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52H5. Integración de alambrados por cambio de interruptor y pruebas de control.	Bajo	Actividades: Integración de alambrados por cambio de interruptor y pruebas de control, SE Diego de Almagro: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52H5,;1) Verificar que los paños asociados a la barra de transferencia 110kV se encuentren en posición normal (A excepción del paño H5 que debe estar en transferido)..2) Verificación de polaridades de circuitos de aperturas de los interruptores 52H5 y 52HR en condición transferido..3) Pruebas efectivas de apertura por protecciones del	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,83333
2022110972	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	569	S/E DIEGO DE ALMAGRO	1626 480 1625	BA S/E DIEGO DE ALMAGRO 110KV BT1 BA S/E DIEGO DE ALMAGRO 110KV BP1-1 BA S/E DIEGO DE ALMAGRO 110KV BP1-2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	SE Diego de Almagro: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52H5. Integración de alambrados por cambio de interruptor y pruebas de control.	Bajo	Actividades: Integración de alambrados por cambio de interruptor y pruebas de control, SE Diego de Almagro: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52H5,;1) Verificar que los paños asociados a la barra de transferencia 110kV se encuentren en posición normal (A excepción del paño H5 que debe estar en transferido)..2) Verificación de polaridades de circuitos de aperturas de los interruptores 52H5 y 52HR en condición transferido..3) Pruebas efectivas de apertura por protecciones del	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,83333
2022111779	Subestacion	Ejecución Exitosa	AES ANDES S.A.	10	Intervención	Origen Interno	Programada	1814	S/E ANDES (AES ANDES)	21101 21119	S/E ANDES (AES ANDES) J8 S/E ANDES (AES ANDES) C3/4	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Pruebas de Energización LT Andes-La Puna y AT3 en vacío.	Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar los trabajos en condición segura.	Condiciones requeridas: S/E Andes 352C3/4 A disposición Jefe de Faena. S/E Andes: 2S208, 52ET3 Abierto. S/E Andes Solar 2A: 52E6 abierto. S/E La Puna: 3L015, 3T025 A disposición Jefe de Faena. Planta Andes Solar 2A: Planta F/S	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,83333
2022111077	Subestacion	Aprobado sin activación	PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LUZ DEL NORTE SPA	309	Intervención	Origen Interno	Programada	1744	S/E CENTRAL LUZ DEL NORTE	bateria	otros: bateria	Servicios Auxiliares	Sin Limitaciones	Mantenimiento preventivo de Cargadores y bancos de baterías	Mantenimiento preventivo Bancos de baterías y Cargadores. Riesgo de contácto con energía eléctrica, golpeado en contra, por y con. Caídas mismo nivel.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,82292
2022111078	Subestacion	Aprobado sin activación	PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LUZ DEL NORTE SPA	82	Intervención	Origen Interno	Programada	563	S/E CARRERA PINTO	bateria	otros: bateria	Servicios Auxiliares	Sin Limitaciones	Mantenimiento preventivo de Cargadores y bancos de baterías	Caseta de control Paño J8 - Mantenimiento preventivo Bancos de baterías y Cargadores. Riesgo de contácto con energía eléctrica, golpeado en contra, por y con. Caídas mismo nivel.	Sin comentarios adicionales	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,82292
2022105478	Subestacion	Ejecución Exitosa	AR VALLE ESCONDIDO SPA	1833	Intervención	Origen Interno	Programada	2319	S/E VALLE ESCONDIDO	30448 30449	S/E VALLE ESCONDIDO F3 S/E VALLE ESCONDIDO F4	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Obras civiles en bloques de transformación, desenergización de bloques 07, 08, 10, 11 y 12 de forma alternada. Trabajos se realizan a nivel de 33 kV. Condiciones requeridas: Abierto 52F3 y 52F4 en S/E Valle Escondido.	El riesgo del trabajo es bajo debido a que estos se realizaran con las instalaciones desenergizadas.	Obras civiles en bloques de transformación, desenergización de bloques 07, 08, 10, 11 y 12 de forma alternada. Trabajos se realizan a nivel de 33 kV. Condiciones requeridas: Abierto 52F3 y 52F4 en S/E Valle Escondido.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,79167
2022111778	Subestacion	Ejecución Exitosa	AES ANDES S.A.	10	Desconexión	Origen Interno	Programada	1814	S/E ANDES (AES ANDES)	266	ANDES 345/220/23 KV N°3	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Pruebas de Energización LT Andes-La Puna y AT3 en vacío.	Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar los trabajos en condición segura.	Condiciones requeridas: S/E Andes: 352804 Abierto. S/E Andes: 2S208, 52ET3 Abierto. S/E Andes: 2BYB108, 2B9B208 Abierto.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,79167
2022112619	Subestacion	Ejecución Exitosa	AELA EÓLICA SARCO SPA	522	Desconexión	Origen Interno	Curso Forzoso	2096	S/E SARCO	23971 23972 23973 23974 23975 23976 23988	S/E SARCO E1 S/E SARCO E2 S/E SARCO E3 S/E SARCO ET11 S/E SARCO E4 S/E SARCO E5 S/E SARCO SS/AA	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Revisión y reparación de mufa dañada en Circuito 2. Condiciones requeridas abierto 52ET11, 52ET2, 52E1, 52E2, 52E3, 52E4 y 52E5 en S/E Sarco	Bajo, debido a que se trabajará con equipos desenergizados.	Revisión y reparación de mufa dañada en Circuito 2. Condiciones requeridas abierto 52ET11, 52ET2, 52E1, 52E2, 52E3, 52E4 y 52E5 en S/E Sarco	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,75486

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022107357	Subestacion	Rechazado	TRANSELEC S.A.	1959	Desconexión	Origen Interno	Programada	2057	S/E KIMAL	371	KIMAL 500/220/66KV 750MVA ATR2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Kimal: Obra siliconado de aisladores equipos primarios de ATR2.	Bajo	Actividades: Pintado de aislación con recubrimiento siliconado, S/E Kimal: Obra siliconado de aisladores equipos primarios de ATR2. ,- Desconectadores 89CNT2R-N, 89CNT2-2N, 89CNT2-3N,- Desconectadores 89B14, 89B15, 89B16, 89B24, 89B25, 89B26,- Desconectadores 89B1R1-2, 89B1R2-2, 89B1R3-2,- Desconectadores 89B2R1-2, 89B2R2-2, 89B2R3-2,- Desconectadores 89K4-31, 89K4-32,- Desconectadores 89J19-31, 89J19-R3,- Cadenas de suspensión y anclaje parrón 66kV ATR2 (12 cadenas),-Cadenas y	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,75
2022108790	Subestacion	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	581	S/E PAN DE AZUCAR	grupo_emergencia	otros: grupo_emergencia	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Pan de Azúcar: Lavado Linea 13, 2 kV de Servicios auxiliares de corriente alterna. Incluye pararrayos.	Bajo	Actividades: Lavado de aislación de instalación en servicio (Barra), S/E Pan de Azúcar: Lavado Linea 13, 2 kV de Servicios auxiliares de corriente alterna. Incluye pararrayos. Restricciones: Subestación P. Azúcar, 89CSAS-F (No reconectar) con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Azúcar, 89CSAS-F (No Reconectar) con bloqueo a la reconexión inmovilizado Instalaciones en Riesgo: SS.AA. C.A. P. Azúcar Temporalidad de los Riesgos: Porcentaje de	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,66667
2022110274	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	569	S/E DIEGO DE ALMAGRO	480 1625	BA S/E DIEGO DE ALMAGRO 110KV BP1-1 BA S/E DIEGO DE ALMAGRO 110KV BP1-2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Diego de Almagro; Obra Capex Reemplazo Interruptor 52HS;- Bloqueo de protección 87B 110kV (centralizada por fases), para dar condición a AT 95992.	Bajo	Actividades: Bloqueo de protección diferencial de barra 87B, S/E Diego de Almagro; Obra Capex Reemplazo Interruptor 52HS;,- Bloqueo de protección 87B 110kV (centralizada por fases), para dar condición a AT 95992. Restricciones: No hay Instalaciones en Riesgo: Barra 110 kV, Sección 1-D. Almagro o Barra 110 kV, Sección 2-D. Almagro Temporalidad de los Riesgos: Al término de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloqueos del jefe de	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,58333
2022108788	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	581	S/E PAN DE AZUCAR	699 700	PAN DE AZUCAR 220/13.8KV 40MVA 6 PAN DE AZUCAR 220/13.8KV 40MVA 5	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Pan de Azúcar: Lavado aislación paño transformadores TR5 y TR6, limpieza a distancia de pararrayos paños JT5 y JT6.	Medio	Actividades: Lavado y limpieza de instalación en servicio (Transformador), S/E Pan de Azúcar: Lavado aislación paño transformadores TR5 y TR6, limpieza a distancia de pararrayos paños JT5 y JT6. Restricciones: Subestación P. Azúcar, 52J12 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Azúcar, 52J11 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Azúcar, 52J13 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Azúcar, 52J14 con bloqueo a la reconexión	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,54167
2022112127	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Desconexión	Origen Interno	Curso Forzoso	381	S/E BUIN (CGE)	536	S/E BUIN (CGE) C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de CGE Distribución se requiere realizar reparación de punto con temperatura entre interruptor 52C1 Cto. Javiera Carrera de S/E Buin y los desconectadores lado linea del mismo circuito. Se requiere la apertura del Paño C1 y la precaución de no reconectar 52CT1 Interruptor General de Barra MT del Transformador N°1. Los consumos ya se encuentran transferidos a otras instalaciones en redes MT.	Riesgo bajo controlado según procedimiento interno de CGE Distribución.	-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,5
2022111258	Subestacion	Ejecución Exitosa	AELA EÓLICA NEGRETE SPA	522	Intervención	Origen Interno	Programada	1681	S/E CENTRAL CUEL	16415	S/E CENTRAL CUEL ET	Mantenimiento preventivo	Sin Limitaciones	Mantención preventiva en basement aerogenerador 7, perteneciente al circuito 1. Condiciones requeridas: Abierto y bloqueado 52E1. Cerrado 89E1-T en S/E Cuel.	El riesgo del trabajo es bajo ya que se realiza con instalaciones desenergizadas.	Mantención preventiva en basement aerogenerador 7, perteneciente al circuito 1. Condiciones requeridas: Abierto y bloqueado 52E1. Cerrado 89E1-T en S/E Cuel.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,5

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022112125	Subestacion	Ejecución Exitosa	ANGLO AMERICAN LOS BRONCES	1943	Desconexión	Origen Interno	Curso Forzoso	863	S/E LOS MAITENES	69	LOS MAITENES 220/69/15KV 60MVA 2	Relleno de SF6	Sin Limitaciones	se realizará relleno de Gas SF6 para los interruptores de poder 52i-02 -52B-03	Para la recarga de Gas SF6 se tomarán las medidas de control para los riesgos como chock eléctrico , caida de altura , caida a mismo nivel , atrapamiento , se aplicara los procedimiento de tes de energía cero , Bloqueo de equipos , puesta a tierras operacionales como de trabajos , uso de harnes tipo paracaidas , ropa ignifuga .	Los respaldo de energía para los procesos serán respaldados por transformadores3d - LOS MAITENES 220/69/15KV 60MVA 1 - transformadores3d - LOS MAITENES 220/69/15KV 60MVA 3	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,5
2022112144	Subestacion	Ejecución Exitosa	ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	20	Desconexión	Origen Interno	Curso Forzoso	2269	S/E CENTRAL AZABACHE	29476	S/E CENTRAL AZABACHE F3	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Desconexión de 52F3, para dar las condiciones de seguridad para los trabajos de reparación de falla en mufa de unión en Linea de Producción N°4 (52F4), asociado a IF2022004161	Nivel de riesgo bajo de acuerdo a protocolos internos de EGP	Asociado a IF2022004161	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,5
2022107585	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Desconexión	Origen Interno	Programada	628	S/E BAJO MELIPILLA	2887	S/E BAJO MELIPILLA C5	Mantenimiento preventivo	Sin Limitaciones	Se realizará mantenimiento correctivo a Equipo Compacto de Medida de Paño C5 Alimentador Huechún, se requiere abierto 89C5-1, 89C5-2 y 52C5. Se requiere orden de no reconectar sobre interruptor 52CT1 en SE Bajo Melipilla para la operación de apertura y cierre de DDCC 89C5-1.	Riesgo bajo, trabajos con desconexión.	Se solicita a CGE Dx la transferencia de todos los consumos de Alimentador Huechún, mediante SODI 300.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,41667
2022101715	Subestacion	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	566	S/E CHARRUA	telecomunicacion	otros: telecomunicacion	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No hay.		Actividades: R/E Chillan: Mantenimiento y medidas eléctricas a bancos de baterías de 48 Vcc. Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,41667
2022108254	Subestacion	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	566	S/E CHARRUA	telecomunicacion	otros: telecomunicacion	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No hay.		Actividades: R/E Chillan: Mantenimiento y medidas eléctricas a equipos de aire acondicionado. Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,41667
2022112087	Subestacion	Ejecución Exitosa	AELA EÓLICA SARCO SPA	522	Desconexión	Origen Interno	Curso Forzoso	2096	S/E SARCO	23969 23970 23971 23972 23973 23974 23975 23976 23977 23978 23979 23980 23981 23982 23984 23985 23986 23987 23988	S/E SARCO J1 S/E SARCO ET2 S/E SARCO E1 S/E SARCO E2 S/E SARCO E3 S/E SARCO ET11 S/E SARCO E4 S/E SARCO E5 S/E SARCO E6 S/E SARCO E7 S/E SARCO ET12 S/E SARCO E8 S/E SARCO E9 S/E SARCO E10 S/E SARCO FT1 S/E SARCO FT21 S/E SARCO 33KV B1 S/E SARCO 33KV B2 S/E SARCO SS/AA	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Excavación para revisión de punto caliente debido a falla en alimentador 2 de S/E Sarco según IL 2022002242, se requiere desconexión de subestación, debido a que se detectó punto de falla en trinchera por donde pasan todos los cables del parque. Condiciones requeridas Abierto 52i1, 52ET11, 52ET12, 52ET2, 52E1, 52E2, 52E3, 52E4, 52E5, 52E6, 52E7, 52E8, 52E9, 52E10.	El riesgo del trabajo es bajo debido a se realizaran con las instalaciones desenergizadas.	Excavación para revisión de punto caliente debido a falla en alimentador 2 de S/E Sarco según IL 2022002242, se requiere desconexión de subestación, debido a que se detectó punto de falla en trinchera por donde pasan todos los cables del parque. Condiciones requeridas Abierto 52i1, 52ET11, 52ET12, 52ET2, 52E1, 52E2, 52E3, 52E4, 52E5, 52E6, 52E7, 52E8, 52E9, 52E10.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,39861
2022109343	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Desconexión	Origen Interno	Programada	373	S/E ALAMEDA	NO Aplica	NO Aplica	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Por trabajos asociados a la fase final de la migración, a la nueva red OT, de las redes de Centros de Control SCADA y de las redes de oficinas asociadas a comunicación SCADA con SS/EE, se ha planificado realizar esta actividad que tiene indisponibilidad de todo el SCADA y en el envio de datos en tiempo real al CEN. El plan de trabajo incluye a todos los involucrados (CGE TRANSMISIÓN, ENTEL, TELEFONICA NEOSECURE). La indisponibilidad máxima planificada (corte continuo de servicio) no debería superar los 20 minutos y el tiempo de vuelta atrás en caso de aparecer una condición	No hay riesgos eléctricos	Por trabajos asociados a la fase final de la migración, a la nueva red OT, de las redes de Centros de Control SCADA y de las redes de oficinas asociadas a comunicación SCADA con SS/EE, se ha planificado realizar esta actividad que tiene indisponibilidad de todo el SCADA y en el envio de datos en tiempo real al CEN. El plan de trabajo incluye a todos los involucrados (CGE TRANSMISIÓN, ENTEL, TELEFONICA NEOSECURE). La indisponibilidad máxima planificada (corte continuo de servicio) no debería superar los 20 minutos y el tiempo	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,39583
2022108035	Subestacion	Aprobado sin activación	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	1916	S/E PALAFITOS	bateria	otros: bateria	Mantenimiento banco de baterías y/o cargadores	Sin Limitaciones	Se realizara el mantenimiento y medidas eléctricas a banco de baterías y cargadores de control y comunicaciones.	Trabajo con bajo nivel de riesgo.	Se realizara limpieza y medidas eléctricas.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,39583
2022111191	Subestacion	Ejecución Exitosa	ENEL TRANSMISIÓN CHILE S.A.	1855	Desconexión	Origen Interno	Programada	676	S/E ANDES (ENEL TRANSMISION)	2483	BA S/E ANDES 12KV BP4	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Se realizará Instalación de pernos bola para tierras manuales en BP4.	Trabajos sin riesgos para el sistema	Trabajos enmarcados en el Plan de mantenimiento anual de Enel.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,375
2022110300	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	484	S/E CORONEL	119	CORONEL 154/66/13.8KV 60MVA 3	Alambrado de control	Sin Limitaciones	Se realizara el levantamiento del alambrado de control de las protecciones asociadas al transformador T3 da SE Coronel.	Riesgo bajo y controlado. Trabajos en salado de comando.	Se realizara el levantamiento del alambrado de control de las protecciones asociadas al transformador T3 de SE Coronel.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,375
2022110778	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	591	S/E TEMUCO	telecomunicacion	otros: telecomunicacion	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Instalación y habilitación de armario de sistema de lectura remota de protecciones.-	Bajo	Actividades: S/E Temuco: Instalación y habilitación de armario de sistema de lectura remota de protecciones.- Restricciones: No hay.- Instalaciones en Riesgo: SCADA Temuco o SS.AA. C.A. Temuco o SS.AA. C.C. Temuco.- Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del jefe de faena: No hay.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,375

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022110779	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	604	S/E CAUTIN	telecomunicacion	otros: telecomunicacion	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Instalación y habilitación de armario de sistema de lectura remota de protecciones.-	Bajo	Actividades: S/E Cautin: Instalación y habilitación de armario de sistema de lectura remota de protecciones.- Restricciones: No hay.- Instalaciones en Riesgo: SCADA Cautin o SS.AA. C.A. Cautin o SS.AA. C.C. Cautin.- Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del jefe de faena: No hay.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,375
2022110025	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	256	S/E CENTRAL QUINTERO	telecomunicacion	otros: telecomunicacion	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Quintero: Instalación de antena StarLink en sala de comunicaciones y pruebas de comunicaciones.	Bajo	Actividades: S/E Quintero: Instalación de antena StarLink en sala de comunicaciones y pruebas de comunicaciones. Restricciones: Normalización sujeta a coordinación. Instalaciones en Riesgo: S/E Quintero: Sistema SCADA Local. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: S/E Quintero: Señalización y delimitación de la zona de trabajo.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,375
2022110743	Subestacion	Ejecución Exitosa	ENAEX	363	Intervención	Origen Interno	Programada	1828	S/E CENTRAL DIESEL ENAEX	17823	S/E CENTRAL DIESEL ENAEX 110 KV BP	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado aislación a equipos de patio de S/E y portal de acometida de línea 110 kV Mejillones-Enaex.	Riesgo bajo, cliente toma todas las medidas de seguridad para realizar un trabajo seguro.	S/E CD Enaex: Señalizar y No reconectar 52D1 y 5202 S/E Mejillones: Señalizar y No reconectar 52H4	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,375
2022108401	Subestacion	Ejecución Exitosa	TSGF SPA	1688	Desconexión	Origen Externo	Programada	2221	S/E ANA MARIA	28505 28506	S/E ANA MARIA J5 S/E ANA MARIA J6	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Calibración y ajuste mecánico de los desconectadores 89J18-3 y 89J18-3T en circuito 2, LT 220 kV Ana María - Encuentro. Trabajo ejecutado por Interchile. Condiciones requeridas en S/E Ana María: Abierto y bloqueado 52J5, 52J6 y 89J6-3 en S/E Ana María. Cerrado y bloqueado 89J6-3T S/E Ana María. Reconexión automática Inhabilitada en 52J2 y 52J3.	El riesgo del trabajo es bajo ya que se ejecuta en instalaciones de terceros.	Calibración y ajuste mecánico de los desconectadores 89J18-3 y 89J18-3T en circuito 2, LT 220 kV Ana María - Encuentro. Trabajo ejecutado por Interchile. Condiciones requeridas en S/E Ana María: Abierto y bloqueado 52J5, 52J6 y 89J6-3 en S/E Ana María. Cerrado y bloqueado 89J6-3T S/E Ana María. Reconexión automática Inhabilitada en 52J2 y 52J3.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,375
2022110111	Subestacion	Ejecución Exitosa	ELETRANS S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	563	S/E CARRERA PINTO	17308 17309	S/E CARRERA PINTO J5 S/E CARRERA PINTO J6	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Se realizará revisión de configuración en RTU de paños J5 y J6 de Eletrans en SE Carrera Pinto, se requiere pasar a local la subestación.	Nivel de riesgo bajo, trabajo programado	Se realizará revisión de configuración en RTU de paños J5 y J6 de Eletrans en SE Carrera Pinto, se requiere pasar a local la subestación. Se contará con personal especialista de control y protecciones en terreno.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,35417
2022108183	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Desconexión	Origen Interno	Programada	421	S/E OVALLE	15099	S/E OVALLE E7	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	De acuerdo a lo solicitado por CGED según Sodis N°992, 993 y 994, se requiere la desconexión del Paño E7 Cto. Sotaqui de S/E Ovalle y precaución de No Reconectar 52E71, interruptor general de Barrta MT del T1. Los consumos serán transferidos a otras instalaciones mediante redes MT.	Riesgo controlado según procedimiento CGED	.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,35417
2022110185	Subestacion	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	561	S/E ANCOA	grupo_emergencia	otros: grupo_emergencia	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajo de obras de telecomunicaciones, asociados a trabajos previos de futura LRT de 220 kV.-	Bajo	Actividades:, S/E Ancoa: Tendido y alambrado tensión 125 VDC Barra 2 para futura RTU Ancoa 220 kV. Instalaciones en Riesgo: SS.AA. C.C. Ancoa.- Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del jefe de faena:Subestación Ancoa, Armario de comunicaciones "ESTACION REMOTA N°1 y Armario CTL-71.Delimitar la zona de trabajo.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,35417
2022110987	Subestacion	Aprobado sin activación	ENEL GREEN POWER CHILE S.A.	250	Intervención	Origen Interno	Programada	1988	S/E VALLE DE LOS VIENTOS	1671	VALLE DE LOS VIENTOS 110/23 KV 65MVA 1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Toma muestra de aceite a Tr 1 y Tr 2, inspección visual a barra, aisladores y marco de línea, pruebas termográficas, inspección de óxidos y pintura, inspección conexiones a la malla de puesta a tierra, registro contador de descarga y corriente de fuga, ademas de pruebas al grupo de emergencia.	Riesgo bajo, trabajos se realizaran según protocolos de seguridad.	Toma muestra de aceite a Tr 1 y Tr 2, inspección visual a barra, aisladores y marco de línea, pruebas termográficas, inspección de óxidos y pintura, inspección conexiones a la malla de puesta a tierra, registro contador de descarga y corriente de fuga, ademas de pruebas al grupo de emergencia.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,35417

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022110988	Subestacion	Aprobado sin activación	ENEL GREEN POWER CHILE S.A.	250	Intervención	Origen Interno	Programada	1988	S/E VALLE DE LOS VIENTOS	1672	VALLE DE LOS VIENTOS 110/23 KV 65MVA 2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Toma muestra de aceite a Tr 1 y Tr 2, inspección visual a barra, aisladores y marco de línea, pruebas termográficas, inspección de óxidos y pintura, inspección conexiones a la malla de puesta a tierra, registro contador de descarga y corriente de fuga, ademas de pruebas al grupo de emergencia.	Riesgo bajo, trabajos se realizaran según protocolos de seguridad.	Toma muestra de aceite a Tr 1 y Tr 2, inspección visual a barra, aisladores y marco de línea, pruebas termográficas, inspección de óxidos y pintura, inspección conexiones a la malla de puesta a tierra, registro contador de descarga y corriente de fuga, ademas de pruebas al grupo de emergencia.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,35417
2022109485	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	308	S/E CENTRAL CURILLINQUE	13205	S/E CENTRAL CURILLINQUE AT	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Programa de Obras de Sistemas de Control.-		Actividades: S/E Curillinque: Pruebas punto a punto SCADA.- Instalaciones en Riesgo: Paño Transformación AT01- Curillinque o SCADA Curillinque Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del jefe de faena: Subestación Curillinque Paño AT S1: Protección 21/21N.- Verificación de Bloqueo realizado por personal de TRANSELEC.-Tablero de Interconexión CFQ01, Tablero de Protección CES01 y Armario RTU Delimitado,	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,35417
2022109484	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	308	S/E CENTRAL CURILLINQUE	NO Aplica	NO Aplica	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Programa de Obras de Sistemas de Control.-		Actividades: S/E Curillinque: Pruebas punto a punto SCADA.- Instalaciones en Riesgo: Paño Transformación AT01- Curillinque o SCADA Curillinque Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del jefe de faena: Subestación Curillinque Paño AT S1: Protección 21/21N.- Verificación de Bloqueo realizado por personal de TRANSELEC.-Tablero de Interconexión CFQ01, Tablero de Protección CES01 y Armario RTU Delimitado,	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,35417
2022112070	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Externo	Curso Forzoso	642	S/E LAS ARAÑAS	2993	S/E LAS ARAÑAS E1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de CGED, según su SODI N°135925/2022, se requiere el bloqueo de la reconexión automática del interruptor 52E1 de S/E Las Arañas, que cumple las funciones de general de 23 kV del T3, y cabecera del alimentador de 23 kV Superpollo, de la misma S/E, por trabajos de emergencia en redes MT. Riesgo alto.	A solicitud de CGED, según su SODI N°135925/2022, se requiere el bloqueo de la reconexión automática del interruptor 52E1 de S/E Las Arañas, que cumple las funciones de general de 23 kV del T3, y cabecera del alimentador de 23 kV Superpollo, de la misma S/E, por trabajos de emergencia en redes MT. Riesgo alto.	A solicitud de CGED, según su SODI N°135925/2022, se requiere el bloqueo de la reconexión automática del interruptor 52E1 de S/E Las Arañas, que cumple las funciones de general de 23 kV del T3, y cabecera del alimentador de 23 kV Superpollo, de la misma S/E, por trabajos de emergencia en redes MT. Riesgo alto.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,34375
2022101003	Subestacion	Ejecución Exitosa	CARTULINAS CMPC SPA	236	Desconexión	Origen Interno	Programada	875	S/E CHUMPULLO	12718	S/E CHUMPULLO BT1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Desconexión programada de LT 66KV Valdivia - Chumpullo, de acuerdo a NUP1060 por trabajos en S/E Chumpullo 66kV.	Riesgo bajo, se tomarán todas las medidas de control y seguridad	Trabajos de Desconexión de LT 66KV Valdivia - Chumpullo, de acuerdo a NUP1060.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022105688	Subestacion	Ejecución Exitosa	PARQUE EÓLICO EL MAITÉN SPA	620	Intervención	Origen Externo	Programada	2167	S/E PARQUE EOLICO EL MAITEN	25992	S/E PARQUE EOLICO EL MAITEN BT1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reemplazo de puentes de anclaje para instalación de mantas protectoras contra aves.	El riesgo es bajo, pues se tomarán todas las medidas de mitigación necesarias.	S/E EL Maiten: No Reconectar Interruptor 52BT1.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022105968	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1893	S/E LAGUNAS	2160 2161	BA S/E LAGUNAS 220KV BP1 BA S/E LAGUNAS 220KV BP2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Lagunas: Lavado de aislación equipos primarios Patio 220kV, pedestales, cadenas de los marcos de las barras principales 1 y 2 y transferencia, marcos de líneas, conforme al avance y a la dirección del viento.	Bajo	Actividades: S/E Lagunas: Lavado de aislación equipos primarios Patio 220kV, pedestales, cadenas de los marcos de las barras principales 1 y 2 y transferencia, marcos de líneas, conforme al avance y a la dirección del viento contempla los paños en el siguiente orden: J9, J8,J21,JCE2,J5,JCE,J7,JT 1,JR,J6,J5,J4,J3,J2,J1,J10 , J11, J12, J13, J14, J15 Restricciones: Lagunas, 52J1, 52J2, 52J5, 52J6, 52JCE2, 52JR, 52J5, 52JT, 52J7, 52J10 No reconectar Geoglifos, 52J2, 52J3, 52J5, 52J6 No reconectar S/E San Simón: 52J4, 52J5 (SODI RNE) No	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109465	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	619	S/E CHAÑARAL	539 540	BA S/E CHANARAL 13.8KV BA S/E CHANARAL 23KV	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de Aislación en SE con instalaciones en servicio	Nivel de riesgo medio controlado.	Se requiere orden de no reconectar del 52ET1 y 52CT1, además del bloqueo de reconexión de los circuitos de MT 52C1 y 52C2 en SE Chañaral. En SE El Salado se requiere orden de no reconectar 52E1 según SODI enviada, condiciones que se mantendrá efectiva durante la ejecución de los trabajos.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022106678	Subestacion	Ejecución Exitosa	SANTA ESTER SOLAR SPA [En_Revision]	82	Intervención	Origen Externo	Programada	564	S/E CASTILLA	31001	S/E CASTILLA E2 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Excavaciones, tendido del conductor de malla a tierra, relleno y compactado de canalizaciones de malla a tierra patio 110 kV , remoción y reposición de gravilla en S/E Maitencillo. Trabajos ejecutados por Transelec. Condiciones requeridas: No reconectar 52E2 en S/E Castilla.	El riesgo es bajo ya que se ejecuta en instalaciones de terceros.	Excavaciones, tendido del conductor de malla a tierra, relleno y compactado de canalizaciones de malla a tierra patio 110 kV , remoción y reposición de gravilla en S/E Maitencillo. Trabajos ejecutados por Transelec. Condiciones requeridas: No reconectar 52E2 en S/E Castilla.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022106876	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Externo	Programada	1044	TAP OFF EL EDEN	15867	TAP OFF EL EDEN H1	Obras Civiles	Sin Limitaciones	A solicitud de TRANSELEC, según Sodi 5122, se solicita No reconectar 52H1 de S/E Edén por trabajos en sus instalaciones.	Riesgo controlado por TRANSELEC.	-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022106959	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Externo	Programada	1044	TAP OFF EL EDEN	15867	TAP OFF EL EDEN H1	Obras Civiles	Sin Limitaciones	A solicitud de TRANSELEC, según Sodi 5047, se solicita No reconectar 52H1 de S/E Edén por trabajos en sus instalaciones.	Riesgo controlado por TRANSELEC.	-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022107327	Subestacion	Ejecución Exitosa	PACIFIC HYDRO PUNTA SIERRA SPA	1954	Intervención	Origen Externo	Programada	2079	S/E PUNTA SIERRA	23600 23601 23603 23604	S/E PUNTA SIERRA J2 S/E PUNTA SIERRA J3 S/E PUNTA SIERRA J5 S/E PUNTA SIERRA J6	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación de Línea Las Palmas - Punta Sierra C1 y C2 desde estructuras 197B a 243A. Requiere en Punta Sierra: Inhibir reconectador (79) de 52J2, 52J3, 52J5, 52J6	Riesgo bajo. Programado y supervisado por Transelec	Trabajo solicitado y coordinado por Transelec	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109636	Subestacion	Ejecución Exitosa	INTERCHILE S.A.	346	Desconexión	Origen Interno	Programada	1795	S/E NUEVA PAN DE AZUCAR	23645	S/E NUEVA PAN DE AZUCAR F2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Mantenimiento 2 años planta diésel de SE Nueva Pan de Azúcar. Se requiere abrir interruptor 52F2 para poder conmutar servicios auxiliares y probar con carga el comportamiento de la planta diésel.	Tomando las medidas de precaución y seguridad, no existen riesgos asociados a los trabajos.	Para ejecutar los trabajos de forma segura, se requieren las siguientes condiciones en Subestación Nueva Pan de Azúcar: Interruptor 52F2 Abierto y disponible para jefe de faenas. Se requiere a disposición del jefe de faena el interruptor 52F2 para poder conmutar servicios auxiliares y probar con carga el comportamiento de la planta diésel.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022107385	Subestacion	Ejecución Exitosa	DON GOYO TRANSMISION	546	Intervención	Origen Externo	Programada	1697	S/E DON GOYO	15567 24145	S/E DON GOYO J2 S/E DON GOYO J4	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación estructuras de línea LT 220 kV Don Goyo - Pan de Azúcar C1 y C2. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas en S/E Don Goyo: No reconectar 52J2 y 52J4.	El riesgo del trabajo es bajo ya que se ejecuta en instalaciones de terceros.	Lavado de aislación estructuras de línea LT 220 kV Don Goyo - Pan de Azúcar C1 y C2. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas en S/E Don Goyo: No reconectar 52J2 y 52J4.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022107992	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Desconexión	Origen Externo	Programada	1893	S/E LAGUNAS	22693	S/E LAGUNAS J6	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Pruebas efectivas de estado y alarmas propias de 52J6. Se considera inyecciones secundarias en sistema 1 y 2 de protecciones J6. Se perderá comunicación con CNOT por 10 minutos	Bajo	Actividades: Pruebas efectivas de estado y alarmas propias de 52J6. Se considera inyecciones secundarias en sistema 1 y 2 de protecciones J6. Se perderá comunicación con CNOT por 10 minutos Restricciones: No hay Instalaciones en Riesgo: SCADA Local SE Lagunas o Paño Línea LJ06, LAG-Tarapacá 2 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloqueos del jefe de faena: Lagunas, Protección:	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109288	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Externo	Programada	2076	S/E SANTA ISABEL	23540	S/E SANTA ISABEL J1	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	A solicitud de TRANSELEC, según Sodi 0684, se solicita No reconectar interruptor 52J1 de S/E Santa Isabel por trabajos en sus instalaciones.	Riesgo controlado por TRANSELEC.	-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108121	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	1840	S/E CENTRO	31609	S/E CENTRO HT3 [EN_REVISION]	Obras Civiles	Sin Limitaciones	Trabajos generales de OOCC para ampliación de SE Centro, Levantamientos topográficos. Corte y doblado de enfierradura para fundaciones, excavaciones, hormigonado, carpintería general Asociado a proyecto nuevo T3 SE Centro NUP 1534	Bajo riesgo, trabajo en proyecto de ampliacion en zonas segregadas de areas energizadas	Trabajos generales de OOCC para ampliación de SE Centro. Asociado a proyecto nuevo T3 SE Centro NUP 1534 No hay intervencion de sistema en operacion	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108396	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1033	TAP OFF PUNTA DE CORTES	28046	S/E PUNTA DE CORTES A3 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos asociados a proyecto NUP 897 Seccionamiento S/E Punta de Cortés: Para reemplazo de TTPP en paño A3.-		Actividades: S/E Punta de Cortés: Reemplazo de TTPP-I en Paño A3, Fase 1 de la Diagonal N°1 (Fuera de Servicio).- Condiciones: Normalización Sujeta a Coordinación.- Restricciones: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 154 kV Tinguiririca-Rancagua-A. Jahuel, Circuito 1 y 2.- Instalaciones en Riesgo: L 154kV Tinguiririca-Rancagua-A. Jah, C2 o L 154kV Tinguiririca-Rancagua-A. Jah, C1 Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con puntos	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022109466	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	617	S/E CALDERA	535 536	BA S/E CALDERA 23KV B1 BA S/E CALDERA 110KV BP1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de Aislación en SE con instalaciones en servicio	Nivel de riesgo medio controlado.	Se requiere orden de no reconectar del 52HT1 y 52ET1, además del bloqueo de reconexión de los circuitos de MT 52E1, 52E2, 52E3 y 52E4 en SE Caldera y bloqueo de reconexión del 52H3 en SE Gallegu illos, condición que se mantendrá efectiva durante la ejecución de los trabajos.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108911	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Externo	Programada	400	S/E PUNTA DE CORTES	28432 28433 28434 28435 28436 28437	S/E PUNTA DE CORTES A8 [EN_REVISION] S/E PUNTA DE CORTES A9 S/E PUNTA DE CORTES A11 [EN_REVISION] S/E PUNTA DE CORTES A12 S/E PUNTA DE CORTES A14 [EN_REVISION] S/E PUNTA DE CORTES A15	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de TRANSELEC, según Sodi 0671 se solicita: No reconectar interruptores 52A8, 52A9, 52A11, 52A12, 52A14 y 52A15 de S/E Punta de Cortés, No reconectar interruptor 52AT de S/E Paine, No reconectar interruptor 52A1 Y 52A2 de S/E Fátima Y No reconectar 52A1 y 52A2 de S/E Malloa por trabajos en sus instalaciones.	Riesgo controlado por TRANSELEC.	.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109093	Subestacion	Ejecución Exitosa	AR VALLE ESCONDIDO SPA	1833	Intervención	Origen Interno	Programada	2319	S/E VALLE ESCONDIDO	30446 30447 30448 30449 30450 30451 30452 30453	S/E VALLE ESCONDIDO F1 S/E VALLE ESCONDIDO F2 S/E VALLE ESCONDIDO F3 S/E VALLE ESCONDIDO F4 S/E VALLE ESCONDIDO F5 S/E VALLE ESCONDIDO F6 S/E VALLE ESCONDIDO F7 S/E VALLE ESCONDIDO F8	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Revisión listado de señales de centros de transformación, desenergización de bloques 1 al 24 de forma alternada. Trabajos se realizan a nivel de 33 kV. Condiciones requeridas: A disposición de jefe de faena S2F1, S2F2, S2F3, S2F4, S2F5, S2F6, S2F7 y S2F8 en S/E Valle Escondido.	El riesgo del trabajo es bajo debido a que estos se realizaran con las instalaciones desenergizadas.	Revisión listado de señales de centros de transformación, desenergización de bloques 1 al 24 de forma alternada. Trabajos se realizan a nivel de 33 kV. Condiciones requeridas: A disposición de jefe de faena S2F1, S2F2, S2F3, S2F4, S2F5, S2F6, S2F7 y S2F8 en S/E Valle Escondido. Apertura de interruptores de forma alternada segùn avance en labores.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111624	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSCHILE CHARRÚA TRANSMISIÓN S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	566	S/E CHARRUA	7690	S/E CHARRUA J3	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de AES con autorización de Transchile (Ferrovial), se realizará Retiro e instalación de cartelería en paño J3 de SE Charrúa. Trabajos asociados a seccionamiento de LT 220kV Charrúa Mulchén C2, SE Santa Clara, NUP 2432.	Riesgos a controlar por AES, Trabajos en instalaciones desconectadas..	Trabajos asociados a SD 2022110032 y SD 2022110046 (Desconexión de LT 220KV Charrúa - Mulchén C2).	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109182	Subestacion	Ejecución Exitosa	DON GOYO TRANSMISION	546	Intervención	Origen Externo	Programada	1697	S/E DON GOYO	15567 24145	S/E DON GOYO J2 S/E DON GOYO J4	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación equipos primarios, marco de barra y linea en S/E Pan de Azúcar. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas en S/E Don Goyo: No reconectar 52J2 y 52J4.	El riesgo del trabajo es bajo ya que se ejecuta en instalaciones de terceros.	Lavado de aislación equipos primarios, marco de barra y linea en S/E Pan de Azúcar. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas en S/E Don Goyo: No reconectar 52J2 y 52J4.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109257	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSMISORA BAQUEDANO S.A.	401	Intervención	Origen Interno	Programada	1873	S/E ESTACION DE BOMBEO SIERRA GORDA N°1	22522 22523 22524 17699	S/E ESTACION DE BOMBEO SIERRA GORDA N°1 JT1 S/E ESTACION DE BOMBEO SIERRA GORDA N°1 HT1 S/E ESTACION DE BOMBEO SIERRA GORDA N°1 HT2 S/E ESTACION DE BOMBEO SIERRA GORDA N°1 110 KV	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reparación de cable FO OPGW en LT 110 kV Est. Bombeo 1- Est. Bombeo 2. Condiciones requeridas: No reconectar 52HT1, 52HT2 y 52S2H3 en S/E Estación de Bombeo Sierra Gorda 1. No reconectar 52J4 S/E Angamos.	El riesgo del trabajo es bajo tomando las medidas de seguridad correspondientes.	Reparación de cable FO OPGW en LT 110 kV Est. Bombeo 1- Est. Bombeo 2. Condiciones requeridas: No reconectar 52HT1, 52HT2 y 52S2H3 en S/E Estación de Bombeo Sierra Gorda 1. No reconectar 52J4 S/E Angamos.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109259	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSMISORA BAQUEDANO S.A.	401	Intervención	Origen Interno	Programada	1874	S/E ESTACION DE BOMBEO SIERRA GORDA N°2	17914 22526	S/E ESTACION DE BOMBEO SG N°2 110 KV S/E ESTACION DE BOMBEO SIERRA GORDA N°2 HT1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reparación de cable FO OPGW en LT 110 kV Est. Bombeo 1- Est. Bombeo 2. Condiciones requeridas: No reconectar 52HT1 en S/E Estación de Bombeo Sierra Gorda 2.	Riesgo del trabajo es bajo considerando las medidas de seguridad correspondientes.	Reparación de cable FO OPGW en LT 110 kV Est. Bombeo 1- Est. Bombeo 2. Condiciones requeridas: No reconectar 52HT1 en S/E Estación de Bombeo Sierra Gorda 2.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109240	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Externo	Programada	477	S/E TENO EMPALME	1635	S/E TENO EMPALME A1	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	A solicitud de TRANSELEC, según Sodi 0676 se solicita No reconectar interruptor 52A1 en S/E Empalme Teno por trabajos en sus instalaciones.	Riesgo controlado por TRANSELEC.	.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109277	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Externo	Programada	444	S/E MAULE	1218	S/E MAULE A2	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	A solicitud de TRANSELEC según SODI 0683,no reconectar interruptor 52A2 de S/E Maule ni Interruptor 52AT1 de S/E Linares por trabajos en sus instalaciones.	Riesgo controlado por TRANSELEC.	.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109395	Subestacion	Ejecución Exitosa	ALFA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	2050	Intervención	Origen Interno	Programada	281	S/E ESPERANZA	343 344 346 347 348	S/E ESPERANZA HT S/E ESPERANZA H1 S/E ESPERANZA B2 S/E ESPERANZA H2 S/E ESPERANZA B1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Se realizará mantenimiento de gabinetes de patio en Subestación Esperanza. Mantenimiento por oxido y falta de sellos en gabinetes de Patio de Alta Tensión.	Riesgo de operación de paño al momento de realizar la limpieza.	Frente a una reconexión automática , el operador se coordinará con el CEN para normalización de paño.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111097	Subestacion	Ejecución Exitosa	AR VALLE ESCONDIDO SPA	1833	Intervención	Origen Interno	Programada	2319	S/E VALLE ESCONDIDO	30447	S/E VALLE ESCONDIDO F2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Corte, pintado y torque a pernos de anclaje de transformador skid, desenergización de bloques 04, 05 y 06 de forma alternada. Trabajos se realizan a nivel de 33 kV. Condiciones requeridas: Abierto S2F2 en S/E Valle Escondido.	El riesgo del trabajo es bajo debido a que estos se realizaran con las instalaciones desenergizadas.	Corte, pintado y torque a pernos de anclaje de transformador skid, desenergización de bloques 04, 05 y 06 de forma alternada. Trabajos se realizan a nivel de 33 kV. Condiciones requeridas: Abierto S2F2 en S/E Valle Escondido.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109405	Subestacion	Ejecución Exitosa	SOCIEDAD QUÍMICA Y MINERA DE CHILE S.A.	396	Intervención	Origen Interno	Programada	1938	S/E SUR VIEJO	23042	S/E SUR VIEJO B1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación S/E Sur Viejo 66/23 KV.	El riesgo es bajo, pues se tomarán todas las medidas de mitigación necesarias.	Tap-Off Nva Victoria: Señalizar y No Reconectar interruptor 52B1 S/E Sur Viejo: Señalizar y No Reconectar interruptor 52B1.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109516	Subestacion	Ejecución Exitosa	PACIFIC HYDRO PUNTA SIERRA SPA	1954	Intervención	Origen Externo	Programada	2079	S/E PUNTA SIERRA	23599 23600 23602 23603	S/E PUNTA SIERRA J1 S/E PUNTA SIERRA J2 S/E PUNTA SIERRA J4 S/E PUNTA SIERRA J5	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reemplazo de crucetas y pernos escalines próximos a circuitos energizados N°1 y 2. Punta Sierra-La Cebada, estructuras 244 a 272. Inspección completa estructuras 244 a 259. Solicita a S/E Punta Sierra inhibir reconectadores (79) de 52J1; 52J2; 52J4; 52J5.	Riesgo bajo. Asumido por Transelec, con inspección permanente	Trabajos planificados y coordinados por Transelec	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022109698	Subestacion	Ejecución Exitosa	ENEL TRANSMISIÓN CHILE S.A.	1855	Intervención	Origen Externo	Programada	2211	S/E NUEVA LAMPA	28372 28373 28375 28376	S/E NUEVA LAMPA J2 S/E NUEVA LAMPA J3 S/E NUEVA LAMPA J5 S/E NUEVA LAMPA J6	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos de lavado de aislación en lineas energizadas por parte de Transelec	Trabajos por parte de Transelec	Trabajos por parte de Transelec, Frente a una operación automática del paño señalado Enel solo reconectará previa coordinación con el CEN	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109717	Subestacion	Ejecución Exitosa	AES ANDES S.A.	369	Intervención	Origen Interno	Programada	1946	S/E TAP OFF BARRILES	23069 23070	S/E TAP OFF BARRILES J1 S/E TAP OFF BARRILES J2	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación S/E Barriles Portal Y torre acometida	Riesgo bajo, se toman medidas para minimizar riesgos	S/E Crucero: 52J12 , 52 J13 Señalizar y No Reconectar S/E Norgener:52J1 , 52J2 Señalizar y No Reconectar S/E Norgener:52JU1 , 52JU2 , 52J5 Señalizar y No Reconectar S/E La Cruz: 52J1 , 52J2 , 52J-T1 , 52J-T2 Señalizar y No Reconectar	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109778	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	308	S/E CENTRAL CURILLINQUE	13205	S/E CENTRAL CURILLINQUE AT	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Programa de mantenimiento de Sistemas de Control.-	Bajo	Actividades: S/E Curillinque: Pruebas efectivas entre extremos para verificar canales de teleprotección.- Condiciones: Normalización sujeta a coordinación.- Teleprotecciones Bloqueadas sin respaldo.- Restricciones: Con Bloqueo a la Reconexión.- Instalaciones en Riesgo: Linea 154kV Cipreses-Itahue, C1.- Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del jefe de faena: Subestación Curillinque, Delimitar zona de trabajos.- Protección 21/21N, 51:	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109779	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	245	S/E CENTRAL CIPRESES	7765	S/E CENTRAL CIPRESES A1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Programa de mantenimiento de Sistemas de Control.-	Bajo	Actividades: S/E Cipreses: Pruebas efectivas de canales de comunicación de teleprotección con sus respectivos extremos desde Sistema 1 de protección.- Condiciones: Normalización sujeta a coordinación.- Teleprotecciones Bloqueadas sin respaldo.- Restricciones: Con Bloqueo a la Reconexión.- Instalaciones en Riesgo: Linea 154kV Cipreses-Itahue, C1.- Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del jefe de faena: Subestación Cipreses, Delimitar	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109820	Subestacion	Ejecución Exitosa	CHUNGUNGO S.A.	326	Intervención	Origen Externo	Programada	1779	S/E CENTRAL QUILAPILUN	16723 16724	S/E CENTRAL QUILAPILUN J1 S/E CENTRAL QUILAPILUN J2	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	LT 220kV Los Maquis - Tap off El Llano: Lavado de Aislación con linea energizada mediante la aplicación de agua desmineralizada aplicada a presión en los aisladores de las torres N° 95 a la N°210.	El riesgo es bajo, pues se tomarán todas las medidas de mitigación necesarias.	SE Quilapilún: No reconectar interruptores 52J1 y 52J2.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109854	Subestacion	Ejecución Exitosa	SOCIEDAD QUÍMICA Y MINERA DE CHILE S.A.	396	Intervención	Origen Externo	Programada	1971	S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA	23135	S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA JT	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	S/E Lagunas: Lavado de aislación a equipos primarios, aisladores de pedestal, marcos de barra principal sección N° 1, 2 y de transferencia, marcos de lineas de acuerdo al avance en las labores del lavado.	El riesgo es bajo, pues se tomarán todas las medidas de mitigación necesarias.	Tap Off Nueva Victoria: Condición de No reconectar el interruptor 52JT.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109984	Subestacion	Ejecución Exitosa	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	400	Intervención	Origen Interno	Programada	1859	S/E CONDORES	22346 22353	S/E CONDORES HT1 S/E CONDORES JT1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	No Reconectar interruptor 52JT1, 52HT1. Para realizar trabajos de aislación con agua a presión en SE Cóndores, considera patio 220 kV.	Riesgo controlado. Trabajos en instalaciones energizadas.	Trabajos a ejecutar en jornada laboral, dentro del periodo indicado en SD. Con aviso de suspensión diaria. Faenas coordinadas con Transelec y Redenor. (PT 68841 registro interno STN) . Se solicita a Transelec no reconectar 52J1 y 52J2 y a Redenor no reconectar 52J3 en SE Cóndores.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109993	Subestacion	Ejecución Exitosa	ALFA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	2050	Intervención	Origen Externo	Programada	234	S/E MINERO	223	S/E MINERO H9	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos en Proximidad al Circuito 110 kV N°2 Minero - Sewel por Instalación de mantas de polioléfina en Circuito 110 kV N°1 Minero - Sewel.	Riesgos declarados por Codelco Teniente	Relacionado con SD de Codelco: 2022109406 y 2022109408. Frente a una operación automática, el operador se contactará con el CEN para normalización de instalación.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109989	Subestacion	Ejecución Exitosa	ALFA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	2050	Desconexión	Origen Externo	Programada	234	S/E MINERO	222	S/E MINERO H8	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Instalación de mantas de polioléfina en Circuito 110 kV N°1 Minero - Sewel.	Riesgos declarados por Codelco Teniente	Relacionado con SD de Codelco: 2022109406 y 2022109408.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110001	Subestacion	Ejecución Exitosa	TSGF SpA	1688	Intervención	Origen Externo	Programada	2221	S/E ANA MARIA	28501 28502 28504 28505	S/E ANA MARIA J1 S/E ANA MARIA J2 S/E ANA MARIA J4 S/E ANA MARIA J5	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación a equipos primarios, patio 220 kV, pedestales, cadenas, marcos de barras principales, transferencia y marcos de lineas en S/E Lagunas. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas: No reconectar 52J1-52J2-52J4-52J5 en S/E Ana María.	El riesgo del trabajo es bajo ya que se ejecuta en instalaciones de terceros.	Lavado de aislación a equipos primarios, patio 220 kV, pedestales, cadenas, marcos de barras principales, transferencia y marcos de lineas en S/E Lagunas. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas: No reconectar 52J1-52J2-52J4-52J5 en S/E Ana María.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022107990	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1893	S/E LAGUNAS	NO Aplica	NO Aplica	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Habilitación de mensajes no solicitados en DNP3 de cada controlador de de paño	Bajo	Actividades: Habilitación de mensajes no solicitados en DNP3 de cada controlador de de paño Restricciones: No hay Instalaciones en Riesgo: SCADA Lagunas Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloqueos del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110063	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	562	S/E CARDONES	17	CARDONES 220/115/13.8KV 75MVA TR3	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Cardones proyecto WS20184349 Reemplazo de URT D20. Canalización, montaje y tendido de cables.		Actividades: Canalización, montaje y tendido de cables, S/E Cardones proyecto WS20184349 Reemplazo de URT D20. Las actividades a realizar son: -1) Tendido de fibra óptica entre sala Tramo1: J2/Sala C&P -- Tramo2: J2/J1 -- Tramo 3:J2/HT3-JT3 -- 2) Montaje de ODF y REDBOX en Gabinetes de control de casetas J1, J2 y HT3/JT3. - -3) Instalación ITM en armario SS.AA 125Vcc y cableado aguas abajo de ITM para posterior alimentación de Redbox en las 3 salas mencionadas Restricciones: No hay	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111603	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSCHILE CHARRÚA TRANSMISIÓN S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	566	S/E CHARRUA	7690	S/E CHARRUA J3	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de AES con autorización de Transchile (Ferrovial), se realizarán modificaciones en el sistema de teleprotecciones sistema 1 y 2, además de pruebas enlace MMOO asociado al Paño J3 de S/E Charrua.	Riesgos a controlar por por AES, Trabajos con instalación desconectada.	Trabajos asociados a desconexión de LT 220 kV Charrúa-Mulchén circuito N°2, segín SD 2022110032, SD 2022110046, por seccionamiento SE Santa Clara, NUP 2432.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110824	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1664	S/E RAHUE	telecomunicacion	otros: telecomunicacion	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reemplazo de equipo switch de comunicaciones y aumento de banda ancha para establecer comunicación al sistema de lectura remota de protecciones.-	Bajo	Actividades: S/E Rahue: Reemplazo de equipo switch de comunicaciones y aumento de banda ancha para establecer comunicación al sistema de lectura remota de protecciones.- Restricciones: No hay. Instalaciones en Riesgo: SS.AA. C.A. Rahue o SCADA Rahue o SS.AA. C.C. Rahue.- Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del jefe de faena: No hay.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110162	Subestacion	Ejecución Exitosa	AUSTRIANSOLAR CHILE CUATRO SPA	1824	Intervención	Origen Interno	Programada	2098	S/E SAN SIMON	23992 23993	S/E SAN SIMON J4 S/E SAN SIMON J5	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	L 220kV S.Simon-Lagunas, C1, Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), Estructura(s): E353-E370, Total: 57 CAD.	El riesgo es bajo, pues se tomarán todas las medidas de mitigación necesarias.	S/E SAN SIMÓN: 52J4, 52J5 No reconectar.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110169	Subestacion	Ejecución Exitosa	SOCIEDAD QUÍMICA Y MINERA DE CHILE S.A.	396	Intervención	Origen Externo	Programada	1971	S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA	23135	S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA J1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	L 220kV S.Simon-Lagunas, C1, Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), Estructura(s): E353-E370, Total: 57 CAD.	El riesgo es bajo, pues se tomarán todas las medidas de mitigación necesarias.	Tap Off Nueva Victoria: Condición de No reconectar el interruptor 52J7.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111610	Subestacion	Ejecución Exitosa	ALFA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	2050	Intervención	Origen Externo	Programada	1662	S/E MULCHEN	15242	S/E MULCHEN J2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de AES, por proyecto Seccionadora Santa Clara, NUP 2432, se realizará modificaciones en el sistema de teleprotecciones sistema 1 y 2 , además pruebas enlace MMOO asociado al Paño J2 de S/E Mulchén.	Riesgos a controlar por AES, Trabajos en instalaciones desconectadas.	Trabajos asociados a desconexión de LT 220KV Charrúa Mulchén C2, SD 2022110032 , SD 2022110046.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110275	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	569	S/E DIEGO DE ALMAGRO	2457	S/E DIEGO DE ALMAGRO H5	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Diego de Almagro; Obra Capex Reemplazo Interruptor 52H5:-, Bloqueo de protección 21-21N Sistema 1 de paño H05, para dar condición a AT 95992.	Bajo	Actividades: Bloqueo de Protecciones, S/E Diego de Almagro; Obra Capex Reemplazo Interruptor 52H5; -Bloqueo de protección 21-21N Sistema 1 de paño H05, para dar condición a AT 95992. Restricciones: No hay Instalaciones en Riesgo: Paño Linea LH05, DDA-Taltal o Barra 110 kV, Sección 2-D. Almagro Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloqueos del jefe de faena: Subestación D.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110355	Subestacion	Ejecución Exitosa	SOCIEDAD CONCESIONARIA EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	505	Intervención	Origen Externo	Programada	2105	S/E SECCIONADORA CONVENTO VIEJO	24108	S/E SECCIONADORA CONVENTO VIEJO A2	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	Corta de arboles próximo a instalación energizada.	Nivel de riesgo bajo.	52A2 Bloqueo a la reconexión Inmovilizado.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110461	Subestacion	Ejecución Exitosa	PARQUE QUILLAGUA	1969	Intervención	Origen Externo	Programada	1977	TAP OFF QUILLAGUA	23144	S/E TAP OFF QUILLAGUA J1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación a equipos primarios, patio 220 kV, pedestales, cadenas, marcos de barras principales, transferencia y marcos de lineas en S/E Lagunas. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas en Tap Quillagua: No reconectar 52i1.	El riesgo del trabajo es bajo ya que se ejecuta en instalaciones de terceros.	Lavado de aislación a equipos primarios, patio 220 kV, pedestales, cadenas, marcos de barras principales, transferencia y marcos de lineas en S/E Lagunas. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas en Tap Quillagua: No reconectar 52i1.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022110685	Subestacion	Ejecución Exitosa	SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.	83	Intervención	Origen Interno	Programada	2018	S/E SANTA BARBARA	1396	SANTA BARBARA 66/13,8KV 5MVA T1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Realizar medidas de aislación de las protecciones mecánicas del transformador T1. SE PROCEDERÁ A BLOQUEAR LAS VÍAS DE DISPARO DE LAS PROTECCIONES MECÁNICAS SOBRE RELÉ MAESTRO B6T. Quedarán protegiendo al Transformador las protecciones ELÉCTRICAS 21T (SEL 421) Y 87T (SEL 787)	Riesgo bajo y controlado .	Con aviso de suspensión diaria. Trabajos dentro de horario indicado en SD. Registro Interno PT 2022-06965 |	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110925	Subestacion	Ejecución Exitosa	SAGESA S.A.	56	Intervención	Origen Interno	Programada	842	S/E MASISA	394	MASISA 66/13.2KV 30MVA 1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Realizar medidas de aislación de las protecciones mecánicas del transformador T1 de SE Masisa. SE PROCEDERÁ A BLOQUEAR LAS VÍAS DE DISPARO DE LAS PROTECCIONES MECÁNICAS SOBRE RELÉ MAESTRO B6T. Quedarán protegiendo al Transformador las protecciones ELÉCTRICAS 51-51N (Sel 351A) / 50-51-50G-51G (Sel 351) 87T (Sel 387A) mientras dure la intervención.	Riesgo bajo y controlado .	Faenas con aviso de suspensión diaria, a ejecutar en jornada laboral dentro del periodo y horario indicado en SD. Registro Interno PT 2022-06964 |	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110598	Subestacion	Ejecución Exitosa	ENEL TRANSMISIÓN CHILE S.A.	1855	Intervención	Origen Externo	Programada	2211	S/E NUEVA LAMPA	28371 28372 28374 28375	S/E NUEVA LAMPA J1 S/E NUEVA LAMPA J2 S/E NUEVA LAMPA J4 S/E NUEVA LAMPA J5	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos para roce, corta y poda de arboles cercanos a la linea, con instalación energizada.	Trabajos por parte de Transelec	Frente a una operación automatica del componente señalado Enel solo reconectará previa coordinación con el CEN	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110607	Subestacion	Ejecución Exitosa	ENEL TRANSMISIÓN CHILE S.A.	1855	Intervención	Origen Externo	Programada	694	S/E LAMPA	6114	S/E LAMPA J1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos de Transelec para roce, corta y poda de arboles cercanos a la linea, con instalación energizada.	Trabajos por parte de Transelec	Frente a una operación automatica del componente señalado Enel solo reconectará previa coordinación con el CEN	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110649	Subestacion	Aprobado sin activación	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	1890	S/E LA PORTADA	22636	S/E LA PORTADA E11	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Levantamiento alambrados de control y comunicaciones de paño E11 para comprobar lo indicado en planos, para el desarrollo de ingeniería reemplazo futuro de protección DPU2000R	Riesgo bajo. Solo contempla seguimiento visual de cables de control y comunicaciones en tableros y trincheras interior sala eléctrica.	Precaución sobre el paño ya que se requiere abrir puertas de gabinetes de control y acceder a cables de control y comunicaciones para visualizar marcas y conexiones .	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110758	Subestacion	Ejecución Exitosa	INTERCHILE S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1893	S/E LAGUNAS	22698 22699 22702	S/E LAGUNAS J21 S/E LAGUNAS J9 S/E LAGUNAS J8	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	S/E Lagunas. Trabajos de Transelec: Lavado de aislación a equipos primarios, aisladores de pedestal, marcos de barra principal sección N° 1, 2 y de transferencia, marcos de líneas de acuerdo al avance en las labores del lavado.	Trabajos de Transelec. No hay riesgos informados para la actividad.	A solicitud de Transelec, se requieren las siguientes condiciones en S/E Lagunas: No reconectar Interruptor 52I8. No reconectar Interruptor 52I9. No reconectar Interruptor 52J21.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110826	Subestacion	Aprobado sin activación	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	408	S/E LAUTARO	tendido_cable	otros: tendido_cable	Obras Civiles	Sin Limitaciones	Trabajos de montaje de equipos, excavación y termofusión (MPT) de malla a tierra en patio energizado 66, 23 y 13,2 kV , acometida en escalerilla interior y trabajos de apertura de muro de sala de control existente para ingreso de bandeja porta conductores, tendido cables de comunicacion y alambrado de paneles control (sin conexion a equipos existentes), calado de paneles en sala de comando, estas faenas están relacionadas con el proyecto de ampliación de S/E Lautaro NUP 1130 y 2525	Riesgo bajo, trabajos se ejecutaran de acuerdo a protocolos y procedimientos establecidos para la faena	Proyecto asociado al NUP 1130 y 2525 "Proyecto Ampliación SE Lautaro ".	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110955	Subestacion	Aprobado sin activación	ENEL GREEN POWER CHILE S.A.	250	Intervención	Origen Interno	Programada	2024	S/E EL ARRIERO	22421 22422 22423 22424 22425 22426 25895 25896 25897 25898 25899 25900 25901 25902 25903 17899	S/E EL ARRIERO ET1 S/E EL ARRIERO ET2 S/E EL ARRIERO EBC1 S/E EL ARRIERO EBC2 S/E EL ARRIERO E21 S/E EL ARRIERO ET3 S/E EL ARRIERO E1 S/E EL ARRIERO E2 S/E EL ARRIERO E3 S/E EL ARRIERO E4 S/E EL ARRIERO E5 S/E EL ARRIERO E6 S/E EL ARRIERO E7 S/E EL ARRIERO E8 S/E EL ARRIERO ER S/E EL ARRIERO 33 KV BP	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Levantamiento de tapas en sala de control y sala switchgear, excavación manual y mecanizada para instalación de FO en el exterior edificio O&M con levantamiento de tapas de trincheras 33kv, para extención de fibra óptica.	Riesgo bajo, trabajos se realizarán según protocolos de seguridad.	Levantamiento de tapas en sala de control y sala switchgear, excavación manual y mecanizada para instalación de FO en el exterior edificio O&M con levantamiento de tapas de trincheras 33kv, para extención de fibra óptica.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110976	Subestacion	Ejecución Exitosa	ENGIE ENERGÍA CHILE S.A.	1744	Desconexión	Origen Interno	Programada	1844	S/E CHACAYA	21516	S/E CHACAYA JG2	Mantenimiento preventivo	Sin Limitaciones	MPB 3 años, paños JG2.	Riesgo bajo, se tomaran todas las medidas preventivas para un trabajo seguro.	S/E Chacaya: 89JG2-1 Abierto y bloqueado, 89JG2-2 a disposición de jefe de faena , 89JG2-3 a disposición del jefe de faena, 52JG2 a disposición del jefe de faena, 89JG2-2T a disposición del jefe de faena.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110979	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	426	S/E LOS ANGELES (CGE)	tendido_cable	otros: tendido_cable	Obras Civiles	Sin Limitaciones	Trabajos de excavación para canalizaciones, medicion de malla a tierra en patio energizado 154, 66, 15 y 13,2 kV , acometida en escalerilla interior y trabajos de aperturas de muro, calado de paneles de sala de control existente para ingreso de bandeja porta conductores, tendido cables de comunicacion y alambrado de paneles control (No implica trabajar en puntos energizados).estas faenas están relacionadas con el proyecto "Nuevo Transformador SE Los Angeles" NUP 1188	Riesgo bajo, trabajos se ejecutaran de acuerdo a protocolos y procedimientos establecidos para la faena	Proyecto asociado a "Nuevo Transformador SE Los Angeles" NUP 1188.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111201	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Externo	Programada	473	S/E PARRAL	1298	S/E PARRAL AT1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de TRANSELEC, según Sodi 837 se solicita No reconectar interruptor 52AT1 de S/E Parral y no reconectar 52AT1 de S/E Monterrico por trabajos en sus instalaciones.	Riesgo controlado por TRANSELEC.	.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)		SubEstación	ID(s)		Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022111280	Subestacion	Ejecución Exitosa	ENGIE ENERGÍA CHILE S.A.	1744	Intervención	Origen Interno	Programada	1831		S/E CENTRAL DIESEL TAMAYA	21320	S/E CENTRAL DIESEL TAMAYA H3		Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones		•Se realizan trabajos verificación de alambrado de control y comprobación de envio de señales desde el sistema 1 (de paño H3 de SE Tamaya) a RTU.	Riesgo bajo segun analisis	Asociado a NUP 37	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111284	Subestacion	Ejecución Exitosa	ENGIE	1744	Desconexión	Origen Interno	Programada	1844		S/E CHACAYA	2017	BA S/E CHACAYA 220KV BT		Mantenimiento preventivo	Sin Limitaciones		Mantenimiento preventivo basico 3 años paño JG2	Riesgo Bajo, se toman todas las medidas de seguridad necesarias.	S/E Chacaya; Abierto y Bloqueado barra de trasferencia, 220 kV-BT (Asociado a SD 2022110976)	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110417	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	400	Intervención	Origen Externo	Programada	1859		S/E CONDORES	telecomunicacion	otros: telecomunicacion		Lavado de Aislación	Sin Limitaciones		Por solicitud de Saesa/Transemel se requiere deshabilitar reconexión automática / no reconectar interruptor 52i3 en S/E Cóndores para lavado de aislación en patios de 220kV en S/E Cóndores.	Riesgos y medidas de control evaluados por SAESA / TRANSEMEL.	Por solicitud de Saesa/Transemel se requiere deshabilitar reconexión automática / no reconectar interruptor 52i3 en S/E Cóndores para lavado de aislación en patios de 220kV en S/E Cóndores.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110064	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	562		S/E CARDONES	grupo_emergencia	otros: grupo_emergencia		Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones		S/E Cardones proyecto WS20184349 Reemplazo de URT D20. Canalización, montaje y tendido de cables.		Actividades: Canalización, montaje y tendido de cables, S/E Cardones proyecto WS20184349 Reemplazo de URT D20. Las actividades a realizar son: -1) Tendido de fibra óptica entre sala Tramo1: J2/Sala C&P -- Tramo2: J2/J1 -- Tramo 3:J2/HT3-JT3 .. 2) Montaje de ODF y REDBOX en Gabinetes de control de casetas J1, J2 y HT3/JT3 . -3) Instalación ITM en armario SS.AA 125Vcc y cableado aguas abajo de ITM para posterior alimentación de Redbox en las 3 salas mencionadas Restricciones: No hay	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022105613	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1893		S/E LAGUNAS	2163	BA S/E LAGUNAS 23KV BP1		Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones		S/E Lagunas: Lavado de aislación Patio 23 Kv, pedestales, cadenas de los marcos de las barras principales, marcos de líneas, conforme al avance y a la dirección del viento.	Bajo	Actividades: S/E Lagunas: Lavado de aislación Patio 23 KV, pedestales, cadenas de los marcos de las barras principales, marcos de líneas, conforme al avance y a la dirección del viento. Restricciones: Lagunas, 52JT, 52E2. No reconectar Lagunas, 52E3 (SODI CGE) No reconectar Lagunas, 52E1 (SODI a SQM N. Victoria y a su CC RNE) No reconectar Instalaciones en Riesgo: Barra 23 kV-Lagunas Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110833	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	408		S/E LAUTARO	NO Aplica	NO Aplica		Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones		Trabajos SCADA a nivel de software (integracion de señales nuevas), se requieren permisos para intervenir el servidor SCADA de S/E Lautaro y centro control TEMUCO, con varias intervenciones durante el dia de aproximadamente 5 minutos cada una, las que serán avisadas con la debida anticipación. Intervencion antes mencionada es necesaria para la correcta ejecucion de proyecto de ampliación de S/E Lautaro, NUP1130 y 2525	Riesgo bajo. Trabajos a efectuarse respetando y aplicando los procedimientos	Proyecto asociado a la ampliacion de S/E Lautaro, NUP1130 y 2525	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110510	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	404		S/E SAN FERNANDO	NO Aplica	NO Aplica		Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones		Se realizará el reemplazo de RTU OPTO M4, por un SEL AXION en subestación San Farnando, se realizará instalación de monitor raqueable y RTU SEL AXION, retiro y reemplazo de equipos, traslado de señales a nueva RTU y pruebas a pantallas (SCADA y consola local).	Riesgo medio, trabajos controlados.	Por el reemplazo de RTU OPTO M4, por un SEL AXION en subestación San Fernando, se considera la pérdida de comunicación intermitente menores a 3, además de pruebas efectivas de bloqueo de reconexión de forma momentánea sobre los interruptores 52B1,52B2, 52B3, 52B4, 52B5, 5BB8, 52BR, 52C1 y 52C2. Para los alimentadores MT además se realizará pruebas de bloqueo de residual.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111092	Subestacion	Aprobado sin activación	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	476		S/E VILLA ALEGRE	cargadores	otros: cargadores		Banco/Cargador de Batería (Revisión/Mantención)	Sin Limitaciones		Se realizará mantención a los cargadores y bancos de baterías. No habrá pérdida de SS.AA CC.	Bajo, trabajo será realizado por personal con mucha experiencia.	S/C	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022107885	Subestacion	Ejecución Exitosa	AES ANDES S.A.	10	Intervención	Origen Interno	Programada	1814		S/E ANDES (AES ANDES)	telecomunicacion	otros: telecomunicacion		Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones		Integración RTU J09 AS28	El riesgo es bajo ya que se toman todas las medidas de seguridad	Sala de Comunicaciones:INTERMITENCIA EN LAS COMUNICACIÓNES Y ENVIO DE DATOS AL CEN.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111091	Subestacion	Aprobado sin activación	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	397		S/E LINARES	cargadores	otros: cargadores		Banco/Cargador de Batería (Revisión/Mantención)	Sin Limitaciones		Se realizará mantención a los cargadores y bancos de baterías. No habrá pérdida de SS.AA CC.	Bajo, trabajo será realizado por personal con mucha experiencia.	S/C	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111090	Subestacion	Aprobado sin activación	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	449		S/E CHACAHUIN	cargadores	otros: cargadores		Banco/Cargador de Batería (Revisión/Mantención)	Sin Limitaciones		Se realizará mantención a los cargadores y bancos de baterías. No habrá pérdida de SS.AA CC.	Bajo, trabajo será realizado por personal con mucha experiencia.	S/C	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111094	Subestacion	Aprobado sin activación	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	660		S/E SAN JAVIER	cargadores	otros: cargadores		Banco/Cargador de Batería (Revisión/Mantención)	Sin Limitaciones		Se realizará mantención a los cargadores y bancos de baterías. No habrá pérdida de SS.AA CC.	Bajo, trabajo será realizado por personal con mucha experiencia.	S/C	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111095	Subestacion	Aprobado sin activación	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	361		S/E LA PALMA	cargadores	otros: cargadores		Banco/Cargador de Batería (Revisión/Mantención)	Sin Limitaciones		Se realizará mantención a los cargadores y bancos de baterías. No habrá pérdida de SS.AA CC.	Bajo, trabajo será realizado por personal con mucha experiencia.	S/C	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022110615	Subestacion	Aprobado	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1984	S/E TARAPACA	grupo_emergencia	otros: grupo_emergencia	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Obras Civiles para el Sistema Técnico de Seguridad en S/E Tarapacá, que consta de: Postura de baño químico y dispensadores de agua - Excavación para canalizaciones soterradas y postes - Instalación de canalización - Construcción de dados de hormigón	Instalaciones en Riesgo: SS.GG. Tarapacá - Temporalidad de los Riesgos: Al inicio, Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo	Actividades: Obras Civiles para el Sistema Técnico de Seguridad en S/E Tarapacá, que consta de: Postura de baño químico y dispensadores de agua - Excavación para canalizaciones soterradas y postes - Instalación de canalización - Construcción de dados de hormigón y protección para canalizaciones - Relleno y compactación de excavaciones - Izaje e instalación de postes (2un) Restricciones: No hay	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110705	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	579	S/E LOS VILOS	NO Aplica	NO Aplica	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	SE Los Vilos: revisión enlace LAN "A" en URT D20. 1) Respaldo de configuración. - 2) Pruebas de comunicación enlace LAN "A" con PC portátil. - - 3) Reinicio de RTU.	Bajo	Actividades: Intervención por perdida de comunicación de enlace scada, SE Los Vilos: revisión enlace LAN "A" en URT D20. - - 1) Respaldo de configuración. - - 2) Pruebas de comunicación enlace LAN "A" con PC portátil. - - 3) Reinicio de RTU. Restricciones: No hay Instalaciones en Riesgo: L 220kV Nogales-Los Vilos, C1 o L 220kV Nogales-Los Vilos, C2 o L 220kV Los Vilos-Las Palmas, C1 o L 220kV Los Vilos-Las Palmas, C2 o Paño Acoplador JR01-Los Vilos o Paño Acoplador JR02-Los	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022105658	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	581	S/E PAN DE AZUCAR	510 1634	BA S/E PAN DE AZUCAR 220KV BP1 BA S/E PAN DE AZUCAR 220KV BP2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Pan de Azúcar: Lavado de aislación con equipos energizados patio 220 kV paños J1, J2, J3, J4; J7, JCE5, JR, J5, JT3, JT4, JT10, J11, J12, J13, J14, TR5 (incluye lado 13.8 kV), TR6 (incluye lado 13.8 kV); incluye marcos de barra, Marcos de línea.	Bajo	Actividades: Lavado de aislación de instalación en servicio (Barra), S/E Pan de Azúcar: Lavado de aislación con equipos energizados patio 220 kV paños J1, J2, J3, J4; J7, JCE5, JR, J5, JT3, JT4, JT10, J11, J12, J13, J14, TR5 (incluye lado 13.8 kV), TR6 (incluye lado 13.8 kV); incluye marcos de barra, Marcos de línea. Restricciones: Subestación P. Azúcar, 52J7 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Azúcar, 52J8 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Azúcar, 52J9 con bloqueo a la reconexión	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110333	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	683	Desconexión	Origen Interno	Programada	2186	S/E NUEVA POZO ALMONTE	tendido_cable	otros: tendido_cable	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Desconexión de Barra 1 de subestación Nueva Pozo Almonte para efectuar medición y nivelación de gas SF6 en compartimentos de HGIS. Intervención en las válvulas de compartimentos de cámaras HGIS. Intervención y pruebas se realizarán sobre un paño a la vez.	Riesgos asociados: actuación inesperada de algún equipo, bloqueo de bahía por bajo nivel de gas. Medidas de control: identificar bahía correspondiente, verificar plano, se verificará con manómetro presión existente en todo momento .	Condiciones operacionales: Paños J1, J7 y J10, abiertos.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111582	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSCHILE CHARRÚA TRANSMISIÓN S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	566	S/E CHARRUA	7690	S/E CHARRUA J3	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de AES con autorización de Transchile (Ferrovial), se realizará Carga de ajustes definitivos de protecciones Sistema #1 y #2 en paño J3 por seccionamiento de LAT 220kV Charrua - Mulchén C2, asociado a Puesta en Servicio de Subestación Santa Clara, NUP 2432.	Riesgos a controlar por AES, Trabajos en instalaciones desconectadas del sistema.	Se considera bloqueo de disparo desde protección 50BF hacia protección 87B (Paño J3 SE Charrúa). Trabajos asociados a SD 2022110032, SD 2022110046 (Desconexión de LT 220kV Charrúa - Mulchén C2)	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111615	Subestacion	Ejecución Exitosa	ALFA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	2050	Intervención	Origen Externo	Programada	1662	S/E MULCHEN	15242	S/E MULCHEN J2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de AES, se realizarán Cambio de Ajustes definitivos y Protcolización de Protección Paño J2, S1 (Siemens 7SA12). Activación Grupo 1. Cambio de Ajustes y Protocolización Protección Paño J2 S2 (GE D60). Activación Grupo 1. ECAP Rev 4. Se considera el bloqueo de disparo desde protección 50BF hacia protección 87B. Trabajos relacionados a seccionamiento de LT 220 KV Charrúa - Mulchén C2, SE Santa Clara, NUP 2432.	Riesgos a Controlar por AES, Trabajos en instalaciones desconectadas.	Se realizará Protección en modo de prueba e inserción block de pruebas. Trabajos asociados a desconexión de LT 220 KV Charrúa - Mulchén C2, SD 2022110032, SD 2022110046.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022105610	Subestacion	Rechazado	TRANSELEC S.A.	82	Desconexión	Origen Interno	Programada	1893	S/E LAGUNAS	22706	S/E LAGUNAS J5	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Lagunas: Lavado de aislación Paño J5 (52J5, 89J5-1, 89J5-2 y TCJ5.)	Bajo	Actividades: S/E Lagunas: Lavado de aislación Paño J5 (52J5, 89J5-1, 89J5-2 y TCJ5.) Restricciones: Lagunas, 52J1, 52J2, 52J5, 52J6, 52J7, 52J7, 52JR, 52JCE, 52JCE2, 52J10, 52J12, 52J13, 52J14, 52J15 No reconectar Lagunas, 52J3, 52J4 (SODI Collahuasi) No reconectar Lagunas, 52J8, 52J9, 52JZ (SODI ISA) No reconectar Lagunas, 52J11 (Sodi Granja Solar) No reconectar Instalaciones en Riesgo: Barra 220 kV, Sección 1-Lagunas o Barra 220 kV, Sección 2-Lagunas Temporalidad de los Riesgos:	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022108562	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	456	Desconexión	Origen Interno	Programada	2011	S/E LOS CHANGOS	369	LOS CHANGOS 500/220/66KV 750MVA ATR3-1 + 1UNIDAD DE RESPALDO	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Changos: Obra silconado de aisladores ATR3.	Bajo	Actividades: Pintado de aislación con recubrimiento siliconado, S/E Changos: Obra siliconado de aisladores equipos primarios de 500kV según detalle: ,- Desconectadores 89CNT3-1N, 89CNT3-2N, 89CNT3-3N-89CNR-N,- Desconectadores 89K1-31, 89K1-32, 89K1-33,- Desconectadores 89K1-R1, 89K1-R2, 89K1-R3,- Desconectadores 89J12-31, 89J12-32, 89J12-33,- Desconectadores 89J12-R1, 89J12-R2, 89J12-R3,- Desconectadores 89B1R1, 89B1R2, 89B1R3,- Desconectadores	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022107991	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1893	S/E LAGUNAS	NO Aplica	NO Aplica	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Pruebas efectivas de estado y alarmas propias de 52J6. Se considera inyecciones secundarias en sistema 1 y 2 de protecciones J6. Se perderá comunicación con CNOT por 10 minutos	Bajo	Actividades: Pruebas efectivas de estado y alarmas propias de 52J6. Se considera inyecciones secundarias en sistema 1 y 2 de protecciones J6. Se perderá comunicación con CNOT por 10 minutos Restricciones: No hay Instalaciones en Riesgo: SCADA Local SE Lagunas o Paño Línea LJ06, LAG-Tarapacá 2 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloqueos del jefe de faena: Lagunas, Protección:	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022104273	Subestacion	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA LTDA.	378	Desconexión	Origen Interno	Programada	1910	S/E O'HIGGINS	2213	BA S/E O'HIGGINS 220KV BP3	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones		Solicitud ingresada por medio de la Plataforma de Mantenimiento Preventivo Mayor. Se indicó que el riesgo es: Riesgo Bajo	Trabajos en zona segregada proyecto Llanos del Viento (Interior Galpón GIS) (Etapa 1 N°861): Pruebas Estabilidad Primaria de la PDB 87B. Actividades: 1.- Barra 3 Fuera de servicio. 2.-Linea Kapatur 2 Fuera de servicio. 3.- Paño JR fuera de servicio. 3.- Bloqueos de disparos, envíos, arranques por 87B de todos los interruptores de la S/E O´Higgins excepto interruptores 52J10 Kapatur 2 y 52J11 Llanos del viento. 4.- Desconexión de chicotes en Bushing de la línea Kapatur 2.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108550	Subestacion	Ejecución Exitosa	TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	456	Desconexión	Origen Externo	Programada	2011	S/E LOS CHANGOS	19162	S/E LOS CHANGOS K2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Por solicitud de Transelec (SD N°20221085S5), se requiere desconectar Paño K2 en subestación Los Changos, en apoyo a la obra de silconado de aisladores equipos primarios de 220 y 500 kV, Auto Transformador N°3.	Riesgos asociados: evaluados por Transelec. Medidas de control: evaluadas por Transelec.	Se requieren las siguientes condiciones operacionales para TEN: 52K2, abierto y bloqueado. 89K2-1, abierto y bloqueado. 89K2-2, abierto y bloqueado.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022104251	Subestacion	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA LTDA.	378	Desconexión	Origen Interno	Programada	1910	S/E O'HIGGINS	2214	BA S/E O'HIGGINS 220KV BT	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones		Solicitud ingresada por medio de la Plataforma de Mantenimiento Preventivo Mayor. Se indicó que el riesgo es: Riesgo Bajo	Trabajos en Zona segregada proyecto Llanos del Viento (Interior Galpón GIS) (Etapa 1 N°861): Pruebas estabilidad de barra de la PDB 87B. Actividades: 1.- Bloqueos de disparos, envíos, arranques por 87B de todos los interruptores de la S/E O´Higgins excepto interruptores 52J10 Kapatur 2 y 52J11 Llanos del viento. 2.- inicio de Pruebas de estabilidad Primaria paño J10 en Barra 2 y Paño J11 transferido.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022104695	Subestacion	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA LTDA.	378	Desconexión	Origen Interno	Programada	1910	S/E O'HIGGINS	22833	S/E O'HIGGINS JS2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones		Solicitud ingresada por medio de la Plataforma de Mantenimiento Preventivo Mayor. Se indicó que el riesgo es: Riesgo Bajo	Trabajos en Zona segregada proyecto Llanos del Viento (Interior Galpón GIS) (Etapa 1 N°861): Pruebas estabilidad de barra de la PDB 87B barras N°2, N°3 y Transferencia.. *COMENTARIO ADICIONAL: Trabajos requieren desacoplar las barras N°2 y N°3 mediante la apertura del paño JS2 en SubEstación O'Higgins: Abiertos y a disposición: 89JS2-1, 89JS2-2 y 52JS2	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022103277	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Desconexión	Origen Interno	Programada	373	S/E ALAMEDA	5824 31219 32977	S/E ALAMEDA B1-2 S/E ALAMEDA B1 S/E ALAMEDA BS1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Por trabajos del proyecto de ampliacion de SE Alameda NUP1121, se requiere sacar de servicio el 8981-2(Bypais llegada de línea directo a Barra) para generar espacio físico para el montaje futuro de nuevos equipos de maniobras asociado al nuevo transformador T-3 contemplado en el proyecto. Ademas se considera la reubicacion de los actuales pararrayos. Cabe mencionar que el 8981-2 quedara indisponible por el tiempo que duren los trabajos de montaje de los equipos de maniobras, posterior a esta faena quedara nuevamente en servicio.	Riesgo medio y controlado.	Para estos trabajos se requiere el cambio el alimentacion de SE Alameda desde el Paño B6 al Paño B5 de SE Rancagua, esta condicion se mantendra desde el 13 al 15 de diciembre (3 dias), ademas se considera la desconexion diaria de LT Rancagua - Alameda para los dias 13,14,15 de Diciembre . No existen clientes finales afectados.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110777	Subestacion	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	585	S/E PUERTO MONTT	telecomunicacion	otros: telecomunicacion	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Instalación, reparación y mantenimiento de sistema de vigilancia. Pruebas de comunicación con CMGE.		Actividades: R/E El Volcán: Instalación, reparación y mantenimiento de sistema de vigilancia. Pruebas de comunicación con CMGE. Restricciones: No hay Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo Bloqueos del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022104252	Subestacion	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA LTDA.	378	Desconexión	Origen Interno	Programada	1910	S/E O'HIGGINS	22840	S/E O'HIGGINS J10	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones		Solicitud ingresada por medio de la Plataforma de Mantenimiento Preventivo Mayor. Se indicó que el riesgo es: Riesgo Bajo	Trabajos en Zona segregada proyecto Llanos del Viento (S/E Kapatur) (Etapa 1 N°861): Pruebas estabilidad de Barras en O'Higgins. 1.- Paño O´Higgins 2 desenergizado. 2.- No se intervienen equipos de Protección.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109632	Subestacion	Ejecución Exitosa	COMPAÑÍA TRANSMISORA LA CEBADA S.A.	1924	Intervención	Origen Interno	Programada	1700	S/E CENTRAL LA CEBADA	15649 24118	S/E CENTRAL LA CEBADA J2 S/E CENTRAL LA CEBADA J4	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de TRANSELEC: REEMPLAZO DE CRUCETAS CIRCUITOS N° 1 EN ESTRUCTURAS 273 a 279 - 281 a 285. Tramo E280-E285: Inspección de estructura completa, menos crucetas y escalines C1. Tramo E286-E302: Inspección de estructura completa. Condiciones requeridas: SE La Cebada Señalizar y no reconectar 52J2 y 52J4.	El riesgo es bajo ya que se toman las medidas para minimizarlo.	Nota 1: No existen cruces de lineas con terceros en los tramos a intervenir Nota 2: Existe inspección permanente para estos trabajos. Nota 3: No se realizarán trabajos distintos en una misma estructura de manera simultánea	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110290	Subestacion	Rechazado	MATAQUITO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A	1991	Intervención	Origen Externo	Programada	2291	S/E HUALQUI	30007 30008	S/E HUALQUI J6 S/E HUALQUI J5	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	A solicitud de Transelec, se requiere la no reconexión de equipos 52J5 y 52J6 de SE Hualqui, por trabajos de Roce en franja de servidumbre, correspondiente a la LT 220kV Charrúa-Hualqui C1.	Riesgos a controlar por Transelec.	Trabajos serán suspendidos diariamente.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109641	Subestacion	Ejecución Exitosa	COMPAÑÍA TRANSMISORA LA CEBADA S.A.	1924	Intervención	Origen Interno	Programada	1700	S/E CENTRAL LA CEBADA	15648 24117	S/E CENTRAL LA CEBADA J1 S/E CENTRAL LA CEBADA J3	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de TRANSELEC: REEMPLAZO DE CRUCETAS CIRCUITO N°1 y 2 EN ESTR. 244 a 272. INSPECCION ESTRUCTURA COMPLETA EN ESTR. 244 a 259. (No considera crucetas ni escalines). Condiciones requeridas: SE La Cebada Señalizar y no reconectar 52J1 y 52J3.	El riesgo es bajo ya que se toman las medidas para minimizarlo.	Nota 1: No existen cruces de lineas con terceros en los tramos a intervenir. Nota 2: Existe inspección permanente para estos trabajos. Nota 3: No se realizarán trabajos distintos en una misma estructura de manera simultánea.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110137	Subestacion	Ejecución Exitosa	COMPAÑÍA TRANSMISORA LA CEBADA S.A.	1924	Intervención	Origen Interno	Programada	1700	S/E CENTRAL LA CEBADA	15649 24118	S/E CENTRAL LA CEBADA J2 S/E CENTRAL LA CEBADA J4	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de terceros: (TRANSELEC) Debido a corte de enlace por alta atenuación en cable OPGW, Entel requiere efectuar bajada de mufa desde Torre 281 Tramo La Cebada-Don Goyo a fin de efectuar mediciones y cambio de filamentos.	Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar los trabajos en condición segura.	Se solicita en SE La Cebada no reconectar interruptores 52J2 y 52J4 en caso de operación automática.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111075	Subestacion	Ejecución Exitosa	DON GOYO TRANSMISION	546	Intervención	Origen Externo	Programada	1697	S/E DON GOYO	15568 24146	S/E DON GOYO J3 S/E DON GOYO J5	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reparación de cable OPGW en tramo La Cebada-Don Goyo. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas: No reconectar 52J3- 52J5 en S/E Don Goyo.	El riesgo del trabajo es bajo ya que se ejecuta en instalaciones de terceros.	Reparación de cable OPGW en tramo La Cebada-Don Goyo. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas: No reconectar 52J3- 52J5 en S/E Don Goyo.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022107507	Subestacion	Ejecución Exitosa	DON GOYO TRANSMISION	546	Intervención	Origen Externo	Programada	1697	S/E DON GOYO	15567 24145	S/E DON GOYO J2 S/E DON GOYO J4	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Reemplazo de cable FO OPGW en linea y retiro de Bypass a nivel de piso en tramo N°528 a N°544. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas en S/E Don Goyo: No reconectar 52J2 y 52J4.	El riesgo del trabajo es bajo ya que se ejecuta en instalaciones de terceros.	Reemplazo de cable FO OPGW en linea y retiro de bypass a nivel de piso tramo N°528 a N°544 en LT 220 kV Don Goyo - Pan de Azúcar C1 y C2. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas en S/E Don Goyo: No reconectar 52J2 y 52J4.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109971	Subestacion	Ejecución Exitosa	DON GOYO TRANSMISION	546	Intervención	Origen Externo	Programada	1697	S/E DON GOYO	15568 24146	S/E DON GOYO J3 S/E DON GOYO J5	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reemplazo de crucetas, pernos escalines e inspección de estructuras circuitos 1 y 2 de LT 220 kV Don Goyo-La Cebada. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas: No reconectar 52J3- 52J5 en S/E Don Goyo.	El riesgo del trabajo es bajo ya que se ejecuta en instalaciones de terceros.	Reemplazo de crucetas, pernos escalines e inspección de estructuras circuitos 1 y 2 de LT 220 kV Don Goyo-La Cebada. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas: No reconectar 52J3- 52J5 en S/E Don Goyo.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022109835	Subestacion	Ejecución Exitosa	AUSTRIANSOLAR CHILE CUATRO SPA	1824	Intervención	Origen Externo	Programada	2098	S/E SAN SIMON	23092 23093	S/E SAN SIMON J4 S/E SAN SIMON J5	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	S/E Lagunas: Lavado de aislación a equipos primarios, aisladores de pedestal, marcos de barra principal sección N° 1, 2 y de transferencia, marcos de líneas de acuerdo al avance en las labores del lavado.	El riesgo es bajo, pues se tomarán todas las medidas de mitigación necesarias.	S/E SAN SIMÓN: Condición de No reconectar interruptores 52J4, 52J5.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022102544	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Desconexión	Origen Interno	Programada	620	S/E COPIAPO	2832	S/E COPIAPO C3	Mantenimiento preventivo	Sin Limitaciones	Se requiere desconexión del paño MT para realizar mantenimiento básico preventivo de equipos, considera trabajos de limpieza, reapriete, inspección y pruebas eléctricas. Considera aparición de alarmas en SCADA.	Riesgo medio controlado, trabajos planificados en terreno con desconexión realizado por personal competente.	Considera respaldo total de consumos asociados al paño, a través de redes de distribución.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,3125
2022107101	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	645	S/E LIHUEIMO	593 594	BA S/E LIHUEIMO 13.2KV BP1 BA S/E LIHUEIMO 66KV BP1	Obras Civiles	Sin Limitaciones	Trabajos de montaje de cámara de inspección MPT, montaje de cámara CB y montaje de Transformador de SSAA cercana a Barra MT, asociado a proyecto de ampliación en SE Lihuaimo referente a NUP 2733. Cabe destacar que solo serán avance de obra y no aplica puesta en servicio a nuevas instalaciones.	Riesgo del Trabajo medio controlado	Para estos trabajos y el resguardo del personal, se requiere la precaución operacional de no reconectar interruptores 52BT1 y 52CT1 de SE Lihueimo. Sin desconexión a clientes finales.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,3125
2022110238	Subestacion	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA	378	Intervención	Origen Interno	Programada	1800	S/E 401	1849	BA S/E 401 69KV	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado aisladores S/E 401 (CV101)	Riesgo bajo. Trabajo realizado bajo procedimiento respectivo.	Se requiere orden de no reconectar en: S/E Laguna Seca: 52BL3. S/E 401: 52B227 y 52B191. S/E 640: 52B642. S/E Escondida 52B1.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,3125
2022110247	Subestacion	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA	378	Intervención	Origen Interno	Programada	1801	S/E 403	2610	BA S/E 403 69KV	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado aisladores S/E 403 (CV102)	Riesgo bajo. Trabajo realizado bajo procedimiento respectivo.	Se requiere orden de no reconectar en: S/E Laguna Seca: 52BL3. S/E 403: 52B223.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,3125
2022110256	Subestacion	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA	378	Intervención	Origen Interno	Programada	1802	S/E 404	1851	BA S/E 404 4.16KV	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado aisladores S/E 404 (CV103).	Riesgo bajo. Trabajo realizado bajo procedimiento respectivo.	Se requiere orden de no reconectar los siguientes interruptores: 52BL3 de S/E Laguna Seca y 52B222 de S/E 404.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,3125
2022110268	Subestacion	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA	378	Intervención	Origen Interno	Programada	1803	S/E 405	1853	BA S/E SALA 405 69KV BP1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado aisladores S/E 405.	Riesgo bajo. Trabajo Realizado bajo procedimiento respectivo.	Se requiere orden de no reconectar los siguientes interruptores: 52BL3 de S/E Laguna Seca y 52B221 de S/E 405.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,3125
2022110291	Subestacion	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA	378	Intervención	Origen Interno	Programada	1807	S/E 640	1859 1860	BA S/E 640 69KV BP1 BA S/E 640 69KV BP2	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado aisladores S/E 640.	Riesgo bajo. Trabajo realizado bajo procedimiento respectivo.	Se requiere orden de no reconectar los siguientes interruptores: 52B641A, 52B642, 52B641B de S/E 640 y 52B1 de S/E Escondida.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,3125
2022112069	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Externo	Curso Forzoso	386	S/E CHIGUAYANTE	16223	S/E CHIGUAYANTE B1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajo en instalaciones de terceros, restricción a la reconexión.	Riesgo controlado por terceros.	Según SODI 25 de EFE, Solicita no reconectar el 52B1 de S/E Chiguayante correspondiente a la línea 66 kV Chiguayante - EFE Quillacoya propiedad EFE. debido a trabajos de TRANSELEC relacionados con la Falla 220 kV Huaiqui - Lagunillas.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,30764
2022103495	Subestacion	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA	378	Intervención	Origen Externo	Programada	1910	S/E O'HIGGINS	22837 22840	S/E O'HIGGINS J7 S/E O'HIGGINS J10	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Trabajos de lavado de aislación en Linea 220 kV Kapatur - O'Higgins circuito 1 y 2.	Riesgo Bajo. Trabajo programado.	A solicitud de Saesa se requiere orden de no reconectar los interruptores 52J7 y 52J10 de Subestación O'Higgins por lavado de aislación a las Líneas 220 kV Kapatur - O'Higgins 1 y 2.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,29167
2022111592	Subestacion	Ejecución Exitosa	ALFA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	2050	Intervención	Origen Externo	Programada	1662	S/E MULCHEN	15242	S/E MULCHEN J2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de AES, por trabajos relacionados a la incorporación de SE Santa Clara, NUP 2432, se realizara Retiro de trampas de onda , cajas de acoplamiento y equipos OPLAT asociados paño J2 Mulchén. Instalación de nuevas trampas de onda, cajas de acoplamiento y equipos OPLAT.	Riesgos a controlar por AES, Trabajos con instalaciones desconectadas.	Trabajos asociados a desconexión de LT 220KV Charrúa - Mulchén C2, SD 20221110032 - SD 2022110046.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,29167
2022110046	Subestacion	Ejecución Exitosa	ALFA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	2050	Desconexión	Origen Externo	Programada	1662	S/E MULCHEN	15242	S/E MULCHEN J2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de AES con autorización de Ferrovial (Transchile) , se requiere la apertura de Paño J2 de SE Mulchén , correspondiente a LT 220kV Charrúa- Mulchén, circuito N°2, por Seccionamiento de LT Charrúa-Mulchén Cto 2 para incorporación de SE Santa Clara, NUP 2432.	Riesgos a controlar por AES Gener.	Trabajos asociados a SD N° 20221100032 (Transchile).	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,29167
2022112063	Subestacion	Ejecución Exitosa	PARQUE EÓLICO SAN GABRIEL SPA	429	Desconexión	Origen Interno	Curso Forzoso	2122	S/E SAN GABRIEL	24599 24600 24601 24602 24603 24608 24609 24610 24612	S/E SAN GABRIEL E1 S/E SAN GABRIEL E2 S/E SAN GABRIEL E3 S/E SAN GABRIEL E4 S/E SAN GABRIEL E5 S/E SAN GABRIEL E7 S/E SAN GABRIEL E8 S/E SAN GABRIEL E9 S/E SAN GABRIEL E6	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reparación de la red de media tensión.	Riesgo del trabajo bajo, siguiendo con los protocolos y maniobras de Acciona.	Puntos de aislamiento: ST. San Gabriel 220/33 kV: Seccionador 34,5 kV de circuito nº2 (89-2) (89E1-1), Seccionador 34,5 kV de circuito nº6 (89-3) (89E2-1), Seccionador 34,5 kV de circuito nº7 (89-4) (89E3-1), Seccionador 34,5 kV de circuito nº8 (89-5) (89E4-1), Seccionador 34,5 kV de circuito nº9 (89-6) (89E5-1), Seccionador 34,5 kV de circuito nº4 (89-11) (89E6-1), Seccionador 34,5 kV de circuito nº5 (89-12) (89E7-1), Seccionador 34,5 kV de circuito nº1 (89-13) (89E8-1), Seccionador 34,5 kV de circuito nº3 (89-14) (89E9-1).	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,28125

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022112060	Subestacion	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Desconexión	Origen Interno	Curso Forzoso	373	S/E ALAMEDA	21	BC S/E ALAMEDA CE-1 15KV 2.5 MVAR	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Se requiere desconexión de los BBCC N° 1 y 2 por trabajos de reparación a motor fallado del 52CCEE1, según IL 2019001787. Se hace necesario la apertura del 52CCEE2 por compartir recinto.	Riesgo controlado con procedimientos internos de CGE Transmisión.	.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,27778
2022104249	Subestacion	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA LTDA.	378	Desconexión	Origen Interno	Programada	1910	S/E O'HIGGINS	2212	BA S/E O'HIGGINS 220KV BP2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones		Solicitud ingresada por medio de la Plataforma de Mantenimiento Preventivo Mayor. Se indicó el riesgo es: Riesgo Bajo	Trabajos en Zona segregada proyecto Llanos del Viento (Etapa 1 N°861) (Interior Galpón GIS):Pruebas estabilidad de barra de la POB 87B. Actividades: 1.- Barra 2 Fuera de servicio. 2.-Linea Kapatur 2 Fuera de servicio. 3.- Paño JR fuera de servicio . 3.- Bloqueos de disparos, envíos, arranques por 87B de todos los interruptores de la S/E O´Higgins excepto interruptores 52J10 Kapatur 2 y 52J11 Llanos del viento. 4.- Desconexión de chicotes en Bushing de la linea Kapatur 2.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,25
2022111240	Subestacion	Ejecución Exitosa	PARQUE EÓLICO CAMPO LINDO SPA [En_Revision]	1854	Desconexión	Origen Interno	Programada	2329	S/E SANTA CLARA [EN_REVISION]	3509 3510	BA S/E SANTA CLARA 220 KV BP1 [EN_REVISION] BA S/E SANTA CLARA 220 KV BP2 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos electromecánicos para la Incorporación al sistema de la nueva Subestación 220 kV Santa Clara mediante el seccionamiento de la LT 220 kV Charrúa-Mulchén Cto N°2 como segunda etapa. Considera la habilitación y montaje de los paños J5, J6, J10, J11 y J12 en futura SE Santa Clara.	Riesgo es bajo debido a que trabajos se realizarán con sistema de desenergizado, se tomarán las medidas necesarias para realizar un trabajo seguro y por personal especialista.	Trabajos asociados al NUP 2432 aprobado por el CEN. En esta etapa corresponde seccionamiento de la LT 220 kV Charrúa-Mulchén Cto. 2. Durante trabajos se mantendrá en servicio LT 220 kV Charrúa-Santa Clara-Mulchén Cto 1. En caso de operación automática NO reconectar 52J23 en SE Charrúa, NO reconectar 52J7, 52J8, 52J9 en SE Santa Clara y NO reconectar 52J1 en SE Mulchén. En esta etapa NO se considera energización de nuevos equipos en SE Santa Clara asociados a los paños J5, J6, J10, J11 y J12.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,25
2022111390	Subestacion	Ejecución Exitosa	PARQUE EÓLICO CAMPO LINDO SPA [En_Revision]	1854	Desconexión	Origen Interno	Programada	2329	S/E SANTA CLARA [EN_REVISION]	3509 3510	BA S/E SANTA CLARA 220 KV BP1 [EN_REVISION] BA S/E SANTA CLARA 220 KV BP2 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos electromecánicos para la Incorporación al sistema de la nueva Subestación 220 kV Santa Clara mediante el seccionamiento de la LT 220 kV Charrúa-Mulchén Cto N°2 como segunda etapa. Considera la habilitación y montaje de los paños J5, J6, J10, J11 y J12 en futura SE Santa Clara.	Riesgo es bajo debido a que trabajos se realizarán con sistema de desenergizado, se tomarán las medidas necesarias para realizar un trabajo seguro y por personal especialista.	Trabajos asociados al NUP 2432 aprobado por el CEN. En esta etapa corresponde seccionamiento de la LT 220 kV Charrúa-Mulchén Cto. 2. Durante trabajos se mantendrá en servicio LT 220 kV Charrúa-Santa Clara-Mulchén Cto 1. En caso de operación automática NO reconectar 52J23 en SE Charrúa, NO reconectar 52J7, 52J8, 52J9 en SE Santa Clara y NO reconectar 52J1 en SE Mulchén. En esta etapa NO se considera energización de nuevos equipos en SE Santa Clara asociados a los paños J5, J6, J10, J11 y J12.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,25
2022109547	Subestacion	Ejecución Exitosa	ENGIE ENERGÍA CHILE S.A.	1744	Intervención	Origen Interno	Programada	1863	S/E EL COBRE (ENGIE)	22428 22430 22431 22432	S/E EL COBRE (ENGIE) J6 S/E EL COBRE (ENGIE) J2 S/E EL COBRE (ENGIE) J3 S/E EL COBRE (ENGIE) E1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado aislación equipos energizados, méttodo a distancia.	Lavado aislación método a distancia, riesgo bajo	NO RECONECTAR: SE El Cobre: 52J1, 52J2, 52J3, 52J4, 52J5, 52J6, 52J7, 52J7, 52J5. SE Chacaya: 52J6, 52J7 SE Laberinto: 52J061, 52J062 SE Esperanza: 52JL1, 52JL3 SE Gaby: 52JL	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,25
2022109527	Subestacion	Pendiente	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1820	S/E ATACAMA	21216	S/E ATACAMA J6	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	SE Atacama: Reemplazar tarjeta interna en unidad de bahia (87B) paño J6.	Bajo	Restricciones: No hay. Instalaciones en Riesgo: Barra 220 kV, Sección 1-Atacama o Barra 220 kV, Sección 2-Atacama. Temporalidad de los Riesgos:: Al término de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: Subestación Atacama, Unidad bahia 87B asociada al paño J6 confirmar bloqueada. Se Bloqueará mediante Switch. Subestación Atacama, Diferencial de barra sección 1 y 2 bloqueada. Se Bloqueará mediante	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,00069
2022111189	Subestacion	Ejecución Exitosa	ENEL TRANSMISIÓN CHILE S.A.	1855	Desconexión	Origen Interno	Programada	718	S/E SAN CRISTOBAL	355	SAN CRISTOBAL 110/13.9KV 50MVA 3	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Se realizará reparación de filtración en válvula superior de transformador N°3	Trabajos sin riesgos para el sistema	Trabajos enmarcados en el Plan de mantenimiento anual de Enel.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909
2022111003	Subestacion	Rechazado	BESALCO TRANSMISIÓN SPA	1765	Desconexión	Origen Interno	Programada	2303	S/E GUINDO [EN_REVISION]	30178 30179 30181 30182 30174 30175 30176 30177 30180 30183 30184	S/E GUINDO BS [EN_REVISION] S/E GUINDO BR [EN_REVISION] S/E GUINDO B4 [EN_REVISION] S/E GUINDO B3 [EN_REVISION] S/E GUINDO CT1 [EN_REVISION] S/E GUINDO JT1 [EN_REVISION] S/E GUINDO 66KV BP2 [EN_REVISION] S/E GUINDO 66KV BP1 [EN_REVISION] S/E GUINDO BT1 [EN_REVISION] S/E GUINDO B2 [EN_REVISION] S/E GUINDO B1 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Normalización de secuencia de fases CTO N°2, LAT 2x66kV Ejercito - Guindo -Coronel para la puesta en servicio de la SE Guindo	Normalización de secuencia de fases CTO N°2, LAT 2x66kV Ejercito - Guindo - Coronel para la puesta en servicio de la SE Guindo	Normalización de secuencia de fases CTO N°2, LAT 2x66kV Ejercito - Guindo - Coronel para la puesta en servicio de la SE Guindo	No tiene consumo afectado		ninguno			44909

Reporte Desconexión/Intervención Subestacion

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Subestacion: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	SubEstación	ID(s)	Elemento(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022111004	Subestacion	Rechazado	BESALCO TRANSMISIÓN SPA	1765	Desconexión	Origen Interno	Programada	2303	S/E GUINDO [EN_REVISION]	30178 30179 30181 30182 30174 30175 30176 30177 30180 30183 30184	S/E GUINDO BS [EN_REVISION] S/E GUINDO BR [EN_REVISION] S/E GUINDO B4 [EN_REVISION] S/E GUINDO B3 [EN_REVISION] S/E GUINDO CT1 [EN_REVISION] S/E GUINDO JT1 [EN_REVISION] S/E GUINDO 66KV BP2 [EN_REVISION] S/E GUINDO 66KV BP1 [EN_REVISION] S/E GUINDO BT1 [EN_REVISION] S/E GUINDO B2 [EN_REVISION] S/E GUINDO B1 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Seccionamiento y Normalización CTO N°1, de LAT 2x66kV Ejercito-Guindo-Coronel , para la puesta en servicio de la S/E Guindo por el Lado de 66kV	Seccionamiento y Normalización CTO N°1, de LAT 2x66kV Ejercito-Guindo-Coronel , para la puesta en servicio de la S/E Guindo por el Lado de 66kV	El Transformador de poder 90MW quedará sincronización entre lado de 220kV y el lado de 66 kV de S/E Guindo. Se habilitarán las protecciones del CTO N°2, que se encuentra como "ferro" en la S/E Guindo.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909
2022111008	Subestacion	Rechazado	BESALCO TRANSMISIÓN SPA	1765	Desconexión	Origen Interno	Programada	2303	S/E GUINDO [EN_REVISION]	30178 30179 30181 30182 30174 30175 30176 30177 30180 30183 30184	S/E GUINDO BS [EN_REVISION] S/E GUINDO BR [EN_REVISION] S/E GUINDO B4 [EN_REVISION] S/E GUINDO B3 [EN_REVISION] S/E GUINDO CT1 [EN_REVISION] S/E GUINDO JT1 [EN_REVISION] S/E GUINDO 66KV BP2 [EN_REVISION] S/E GUINDO 66KV BP1 [EN_REVISION] S/E GUINDO BT1 [EN_REVISION] S/E GUINDO B2 [EN_REVISION] S/E GUINDO B1 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Normalización de secuencia de fases CTO N°2, LAT 2x66kV Ejercito - Guindo -Coronel para la puesta en servicio de la SE Guindo	Normalización de secuencia de fases CTO N°2, LAT 2x66kV Ejercito - Guindo - Coronel para la puesta en servicio de la SE Guindo	Normalización de secuencia de fases CTO N°2, LAT 2x66kV Ejercito - Guindo - Coronel para la puesta en servicio de la SE Guindo	No tiene consumo afectado		ninguno			44909
2022111011	Subestacion	Rechazado	BESALCO TRANSMISIÓN SPA	1765	Desconexión	Origen Interno	Programada	2303	S/E GUINDO [EN_REVISION]	30178 30179 30181 30182 30174 30175 30176 30177 30180 30183 30184	S/E GUINDO BS [EN_REVISION] S/E GUINDO BR [EN_REVISION] S/E GUINDO B4 [EN_REVISION] S/E GUINDO B3 [EN_REVISION] S/E GUINDO CT1 [EN_REVISION] S/E GUINDO JT1 [EN_REVISION] S/E GUINDO 66KV BP2 [EN_REVISION] S/E GUINDO 66KV BP1 [EN_REVISION] S/E GUINDO BT1 [EN_REVISION] S/E GUINDO B2 [EN_REVISION] S/E GUINDO B1 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Normalización de secuencia de fases CTO N°2, LAT 2x66kV Ejercito - Guindo -Coronel para la puesta en servicio de la SE Guindo	Normalización de secuencia de fases CTO N°2, LAT 2x66kV Ejercito - Guindo - Coronel para la puesta en servicio de la SE Guindo	Normalización de secuencia de fases CTO N°2, LAT 2x66kV Ejercito - Guindo - Coronel para la puesta en servicio de la SE Guindo	No tiene consumo afectado		ninguno			44909
2022111229	Subestacion	Aprobado	MINERA ESCONDIDA LTDA.	378	Intervención	Origen Interno	Programada	1911	S/E OGP1	22819 22821 22822 22824 22828 24832 17991 32106	S/E OGP1 BT4 S/E OGP1 BT5 S/E OGP1 BL2 S/E OGP1 BL3 S/E OGP1 BL1 S/E OGP1 BS S/E OGP1 BP1 S/E OGP1 BL4	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Tendido de Fibra optica en Trinchera al interior de Subestacion OGP1 Contempla retirar tapas y posteriormente realizar Cabeceras de Fibra al interior de la sala de 69 KV	Riesgo bajo, el trabajo se realizará con procedimiento.	SE OGP1: Cerrado No reconectar : 52/T1, 52/T2, 52/T3, 52/T4 y 52/T5.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909

Reporte Desconexión/Intervención Central Generadora

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16

Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC

Total registros General: 372

Total registros Central Generadora: 42

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Central	ID(s)	Unidad(es)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022112664	Central Generadora	Ejecución Exitosa	AES ANDES S.A.	10	Intervención	Origen Interno	Curso Forzoso	347	TER VENTANAS II		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Revisión de válvulas de control de turbina, unidad no puede bajar de 190 MW	Se tomarán todos los resguardos para realizar el trabajo de forma segura.	-	No tiene consumo afectado		ninguno	LF (Unidad con limitación forzada)		44909,96042
2022112618	Central Generadora	Ejecución Exitosa	GPG SOLAR CHILE 2017 SPA	1831	Desconexión	Origen Interno	Curso Forzoso	1672	PFV SAN PEDRO		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Revisión y reparación de mufa dañada de la fase T del circuito 7 (52E7) en subestación Lasana, asociado a IL 2022002231. Condiciones requerida PFV fuera de servicio y desconectada.	El riesgo de trabajo es bajo debido a que se trabajará con las instalaciones desenergizadas.	Revisión y reparación de mufa dañada de la fase T del circuito 7 (52E7) en subestación Lasana, asociado a IL 2022002231. Condiciones requerida PFV fuera de servicio y desconectada.	No tiene consumo afectado		ninguno	DF (Desconexión Forzada)		44909,92153
2022111167	Central Generadora	Ejecución Exitosa	EMPRESA ELÉCTRICA PEHUENCHE S.A.	17	Intervención	Origen Interno	Programada	180	HP LOMA ALTA		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	40	Prueba del sistema de aireación de la turbina, con máx. potencia.	Trabajos con riesgo bajo.	Sin comentarios.	No tiene consumo afectado		ninguno	RO (Unidad con Restricción Operativa)		44909,89583
2022111165	Central Generadora	Ejecución Exitosa	EMPRESA ELÉCTRICA PEHUENCHE S.A.	17	Intervención	Origen Interno	Programada	179	HP CURILLINQUE		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	92	Prueba del sistema de aireación turbina, con potencia máx.	Trabajos con riesgo bajo.	Sin comentarios.	No tiene consumo afectado		ninguno	RO (Unidad con Restricción Operativa)		44909,83333
2022109400	Central Generadora	Ejecución Exitosa	POZO ALMONTE SOLAR 2	392	Desconexión	Origen Interno	Programada	401	PFV POZO ALMONTE SOLAR II		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Mantenimiento y revisión en línea 13,8 kV Pozo Almonte- PAS II. Condiciones requeridas: PFV Pozo Almonte Solar II fuera de servicio y desconectada.	El riesgo del trabajo es bajo ya que se ejecuta con instalaciones desenergizadas.	Mantenimiento y revisión en línea 13,8 kV Pozo Almonte- PAS II. Condiciones requeridas: PFV Pozo Almonte Solar II fuera de servicio y desconectada.	No tiene consumo afectado		ninguno	DRO (Unidad desconectada con Restricción Operativa)		44909,8125
2022105479	Central Generadora	Ejecución Exitosa	AR VALLE ESCONDIDO SPA	1833	Intervención	Origen Interno	Programada	1809	PFV VALLE ESCONDIDO		CENTRAL COMPLETA	Obras Civiles	85	Obras civiles en bloques de transformación, desenergización de bloques 07, 08, 10, 11 y 12 de forma alternada. Trabajos se realizan a nivel de 33 kV. Potencia máxima disponible del parque: 85 MW.	El riesgo del trabajos es bajo debido a que se realiza a nivel de centros de transformación.	Obras civiles en bloques de transformación, desenergización de bloques 07, 08, 10, 11 y 12 de forma alternada. Trabajos se realizan a nivel de 33 kV. Potencia máxima disponible del parque: 85 MW.	No tiene consumo afectado		ninguno	LP (Unidad con limitación de programada)		44909,79167
2022111096	Central Generadora	Rechazado	ENLASA GENERACIÓN CHILE S.A.	40	Intervención	Origen Interno	Programada	140	TER EL PEÑON	775	TER EL PEÑON (U1-U50)	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Pruebas de rendimiento y potencia máxima con Central Térmica El Peñon. Central debe permanecer en servicio a potencia máxima durante 5 horas. Condiciones requeridas: Central El Peñon a disposición de jefe de faenas.	El riesgo del trabajo es bajo.	Pruebas de rendimiento y potencia máxima con Central Térmica El Peñon. Central debe permanecer en servicio a potencia máxima durante 5 horas. Condiciones requeridas: Central El Peñon a disposición de jefe de faenas.	No tiene consumo afectado		ninguno	PO (Prueba Operacional)		44909,79167
2022111773	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ANDES SOLAR II SPA	1996	Desconexión	Origen Interno	Programada	643	PFV ANDES SOLAR II		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Pruebas de Energización LT Andes-La Puna y AT3 en vacio.	Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar los trabajos en condición segura.	Condiciones requeridas: S/E Andes: 52ET3 Abierto. S/E Andes: Solar 2A 52E6 abierto. S/E Andes Solar 2A: Planta Fotovoltaica Fuera de Servicio.	No tiene consumo afectado		ninguno	CSE (Conectada a Sistema Externo)		44909,79167
2022110693	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	20	Intervención	Origen Interno	Programada	393	TER ATACAMA	2013	TER ATACAMA CC2-TG1	Otro Tipo de Trabajo	65	Pruebas DS10 válvula de seguridad caldera 2A configuración ciclo simple 65 MW combustible GNL.	Trabajos con riesgo bajo.	Sin comentarios.	No tiene consumo afectado		ninguno	RO (Unidad con Restricción Operativa)		44909,79167
2022111676	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENLASA GENERACIÓN CHILE S.A.	40	Intervención	Origen Interno	Programada	140	TER EL PEÑON	775	TER EL PEÑON (U1-U50)	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Pruebas de rendimiento con Central Térmica El Peñon. Central debe permanecer en servicio a plena carga durante el periodo de ejecución de los trabajos. Condiciones requeridas: Central El Peñon E/S.	El riesgo del trabajo es bajo.	Pruebas de rendimiento con Central Térmica El Peñon. Central debe permanecer en servicio a plena carga durante el periodo de ejecución de los trabajos. Condiciones requeridas: Central El Peñon E/S.	No tiene consumo afectado		ninguno	PO (Prueba Operacional)		44909,79167
2022109432	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENERGIA EÓLICA MESAMAVIDA SPA [En_Revision]	1850	Intervención	Origen Interno	Programada	1758	PE MESAMAVIDA		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	43,2	Realizar medición de ruido de fondo a través de ETFA para reportar a SMA, Limitando la generación PE Mesamavida a 43,2 MW, deteniendo aerogeneradores del 12 al 15.	Riesgo controlado, trabajo se realiza con procedimientos y supervisión presente.	-	No tiene consumo afectado		ninguno	PO (Prueba Operacional)		44909,75
2022112530	Central Generadora	Ejecución Exitosa	COLBÚN S.A.	4	Intervención	Origen Interno	Curso Forzoso	104	TER SANTA MARIA	316	TER SANTA MARIA U1	Otro Tipo de Trabajo	220	Revisión tubos condensador.	Riesgo bajo. Carga limitada permite aislar y operar con una caja en servicio.	Aislación cajas condensador para revisión de tubos en equipo. Trabajos debido a presencia de cirurus en el ciclo agua alimentación.	No tiene consumo afectado		ninguno	RO (Unidad con Restricción Operativa)		44909,75
2022112575	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ELÉCTRICA NUEVA ENERGÍA S.A.	595	Desconexión	Origen Interno	Curso Forzoso	171	TER ESCUADRON	1064	TER ESCUADRON U1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Cambio empaquetadura y junta expansión linea de vapor escape turbogenerador	Intervención línea de vapor extracción turbogenerador	Se requiere enfriar varias horas la linea antes de intervenir	No tiene consumo afectado		ninguno	DF (Desconexión Forzada)		44909,63889
2022112175	Central Generadora	Ejecución Exitosa	HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA S.A.	42	Intervención	Origen Interno	Curso Forzoso	162	HP LA HIGUERA	56	HP LA HIGUERA U1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Verificar la comunicación via ethernet del AVR hacia scada sala de control (verificar operatividad)	Bajo riesgo, ya que se tomaran todas las medidas necesarias, en base a protocolos y procedimientos para disminuir lo más posible los riesgos (solo referente a comunicaciones)	No Hay	No tiene consumo afectado		ninguno	N (Conectada Normal)		44909,58333
2022111259	Central Generadora	Ejecución Exitosa	AELA EÓLICA NEGRETE SPA	522	Intervención	Origen Interno	Programada	251	PE CUEL		CENTRAL COMPLETA	Mantenimiento preventivo	15	Mantención preventiva en basement aerogenerador 7, perteneciente al circuito 1. Condiciones requeridas: Circuito N°1 desconectado. Potencia disponible 15 MW.	El riesgo del trabajo es bajo ya que se realiza con instalaciones desenergizadas.	Mantención preventiva en basement aerogenerador 7, perteneciente al circuito 1. Condiciones requeridas: Circuito N°1 desconectado. Potencia disponible 15 MW.	No tiene consumo afectado		ninguno	LP (Unidad con limitación de programada)		44909,5
2022112108	Central Generadora	Ejecución Exitosa	COLBÚN S.A.	4	Intervención	Origen Interno	Curso Forzoso	159	HP LOS QUILOS	263	HP LOS QUILOS U2	Otro Tipo de Trabajo	30	Se requiere ajustar valor de estatismo permanente a 5,4% en UG N°2 Los Quilos	Bajo	Se requiere ajustar valor de estatismo permanente a 5,4% en UG N°2 Los Quilos ya que actualmente se encuentra con un de 0%.	No tiene consumo afectado		ninguno	RO (Unidad con Restricción Operativa)		44909,45833
2022111166	Central Generadora	Ejecución Exitosa	EMPRESA ELÉCTRICA PEHUENCHE S.A.	17	Intervención	Origen Interno	Programada	180	HP LOMA ALTA		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	40	Prueba de aireación turbina, se requiere cargas de 16 y 24 MW.	Trabajos con riesgo bajo.	Sin comentarios.	No tiene consumo afectado		ninguno	RO (Unidad con Restricción Operativa)		44909,4375
2022111164	Central Generadora	Ejecución Exitosa	EMPRESA ELÉCTRICA PEHUENCHE S.A.	17	Intervención	Origen Interno	Programada	179	HP CURILLINQUE		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	92	Prueba de aireación turbina. se requiere carga de 40 y 55 MW.	Trabajos con riesgo bajo.	Sin comentarios.	No tiene consumo afectado		ninguno	RO (Unidad con Restricción Operativa)		44909,375
2022106652	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ACCIONA ENERGÍA CHILE HOLDINGS S.A.	429	Intervención	Origen Interno	Programada	626	PE TOLPAN SUR		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	28	Mediciones para establecer el ruido de fondo sin proyecto (ruido base). Mediciones solicitadas por autoridad ambiental.	Trabajos de bajo riesgo ya que no se realizarán maniobras de equipos de Media o Alta Tensión, solo se realizará la detención de unidades.	Se detendrán aerogeneradores del parque para poder realizar la medición de ruido de fondo sin proyecto (ruido base), la cantidad de aerogeneradores a detener podría variar en cantidad dependiendo de la confirmación de la autoridad ambiental.	No tiene consumo afectado		ninguno	PO (Prueba Operacional)		44909,375

Reporte Desconexión/Intervención Central Generadora

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Central Generadora: 42

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Central	ID(s)	Unidad(es)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022108539	Central Generadora	Ejecución Exitosa	LUZ DEL NORTE	309	Intervención	Origen Interno	Programada	319	PFV LUZ DEL NORTE		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	136	Pruebas de Control Primario de Frecuencia de la planta Luz del Norte.	Sin riesgo operacional para central Luz del Norte.	Se realizarán pruebas en coordinación con el CEN, segun carta 1ZIN 2222:Protocolos de verificación de Servicios Complementarios para la central Luz del Norte entregada a don Rodrigo Espinoza . Es necesario hacer revisión y pruebas del modo de control y su reispuesta esto con el 70% de la generación, esto siempre en coordinación con personal del CEN.	No tiene consumo afectado		ninguno	PO (Prueba Operacional)		44909_375
2022110748	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	20	Intervención	Origen Interno	Programada	116	HE ANTUCO		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	320	Protecciones electromagnética interruptor 52C2 de linea 13,8 Kv Antuco - Abanico (Respaldo Antuco), Ensayos de funcionabilidad con inyección de corriente para verificar estado funcional y/o operativo de la protección.	Trabajos con riesgo bajo.	Sin comentarios.	No tiene consumo afectado		ninguno	N (Conectada Normal)		44909_375
2022111049	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENGIE ENERGÍA CHILE S.A.	1744	Desconexión	Origen Interno	Programada	386	TER MEJILLONES	1986	TER MEJILLONES CTM2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Desconexión paño CTM2 220kv subestación Chacaya.	Todos los riesgos asociados estan controlados	Maniobras paño CTM2 89JG2-1 Abierto y bloqueado 89JG2-2 a disposición del jefe de faena 89JG2-2T a disposición del jefe de faena (Sera reemplazado por tierras provisionales) 89JG2-3 a disposición del jefe de faena 52JG2 a disposición del jefe de faena Barra de transferencia desconectada y bloqueada 50BF bloqueada	No tiene consumo afectado		ninguno	DN (Desconectada Normal)		44909_375
2022111254	Central Generadora	Ejecución Exitosa	GUACOLDA ENERGÍA SPA	11	Intervención	Origen Interno	Programada	201	TER GUACOLDA		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Mejoras en red local de F.O. AGC-SLRP.	El riesgo es bajo, ya que se tomaran todas las medidas de mitigación necesarias.	Restricciones: Mientras se realicen las intervenciones , el sistema AGC Guacolda respectivo permanecerá deshabilitado e indisponible. SSCC afectados: AGC/STR: perdida de señales AGC Guacolda al CC-RNE y CDC-CEN.	No tiene consumo afectado		ninguno	RO (Unidad con Restricción Operativa)		44909_35417
2022110397	Central Generadora	Ejecución Exitosa	RÍO ALTO S.A.	335	Desconexión	Origen Interno	Programada	366	PE SAN PEDRO II		CENTRAL COMPLETA	Mantenimiento preventivo	Sin Limitaciones	Desconexión de unidad B-05 por faenas de cambio de juntas de mordaza, solo se detiene esta unidad, resto unidades disponibles	Riesgo bajo, trabajo con unidad de generación detenida.	SODI 122 DE RIO ALTO, REGISTRO INTERNO DE STS.	No tiene consumo afectado		ninguno	DP (Desconexión Programada)		44909_35417
2022110398	Central Generadora	Ejecución Exitosa	RÍO ALTO S.A.	335	Desconexión	Origen Interno	Programada	366	PE SAN PEDRO II		CENTRAL COMPLETA	Mantenimiento preventivo	Sin Limitaciones	Desconexión de unidad B-06 por faenas de cambio de juntas de mordaza, solo se detiene esta unidad, resto unidades disponibles	Riesgo bajo, trabajo con unidad de generación detenida.	SODI 123 DE RIO ALTO, REGISTRO INTERNO DE STS.	No tiene consumo afectado		ninguno	DP (Desconexión Programada)		44909_35417
2022111093	Central Generadora	Aprobado sin activación	SAGESA S.A.	56	Desconexión	Origen Interno	Programada	533	TER HORNOPIREN (SM)	2449	TER HORNOPIREN (SM) U2	Mantenimiento preventivo	Sin Limitaciones	Desconexión de Unidad N°2 de Central Térmica Hornopirén por faenas de mantenimiento menor de unidad indicada.	Riesgo controlado, faenas se realizará con Unidad N°2 desconectada y las demás unidades en servicio normal.	Las demás unidades de central Hornopiren permanecerán en servicio.	No tiene consumo afectado		ninguno	DP (Desconexión Programada)		44909_35417
2022103913	Central Generadora	Ejecución Exitosa	COLBÚN S.A.	4	Desconexión	Origen Interno	Programada	92	HE COLBUN		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Inspección mediante ROV del túnel de aducción de la Central Colbún, lo cual requiere de ambas unidades detenidas	Bajo	Inspección mediante ROV del túnel de aducción de la Central Colbún, lo cual requiere de ambas unidades detenidas	No tiene consumo afectado		ninguno	DP (Desconexión Programada)		44909_33333
2022111019	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ASOC. DE CANAL. SOCIEDAD DEL CANAL DE MAIPO	12	Intervención	Origen Interno	Programada	192	HP FLORIDA II		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Cambio de hora a UTC 00:00, reles siprotec 5 de Central Florida 2	riesgo bajo de desconexión de alguno de los interruptores	Desconexión de puerto de comunicación del relé a intervenir; Abrir circuito de trip del relé a intervenir.	No tiene consumo afectado		ninguno	N (Conectada Normal)		44909_33333
2022109094	Central Generadora	Ejecución Exitosa	AR VALLE ESCONDIDO SPA	1833	Intervención	Origen Interno	Programada	1809	PFV VALLE ESCONDIDO		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	98	Revisión listado de señales de centros de transformación, desenergización de bloques 1 al 24 de forma alternada. Trabajos se realizan a nivel de 33 kV. Condiciones requeridas: A disposición de jefe de faena 52F1, 52F2, 52F3, 52F4, 52F5, 52F6, 52F7 y 52F8. Potencia máxima disponible del parque: 100 MW.	El riesgo del trabajos es bajo debido a que las celdas de los centros de transformación en los que se desea trabajar estarán desenergizados.	Revisión listado de señales de centros de transformación, desenergización de bloques 1 al 24 de forma alternada. Trabajos se realizan a nivel de 33 kV. Condiciones requeridas: A disposición de jefe de faena 52F1, 52F2, 52F3, 52F4, 52F5, 52F6, 52F7 y 52F8. Potencia máxima disponible del parque: 100 MW.	No tiene consumo afectado		ninguno	LP (Unidad con limitación de programada)		44909_33333
2022111098	Central Generadora	Ejecución Exitosa	AR VALLE ESCONDIDO SPA	1833	Intervención	Origen Interno	Programada	1809	PFV VALLE ESCONDIDO		CENTRAL COMPLETA	Obras Civiles	90	Corte, pintado y torque a pernos de anclaje de transformador skid, desenergización de bloques 04, 05 y 06 de forma alternada. Trabajos se realizan a nivel de 33 kV. Potencia máxima disponible 90 MW.	El riesgo del trabajos es bajo debido a que se realiza a nivel de centros de transformación.	Corte, pintado y torque a pernos de anclaje de transformador skid, desenergización de bloques 04, 05 y 06 de forma alternada. Trabajos se realizan a nivel de 33 kV. Potencia máxima disponible 90 MW.	No tiene consumo afectado		ninguno	LP (Unidad con limitación de programada)		44909_33333
2022109756	Central Generadora	Ejecución Exitosa	EÓLICA MONTE REDONDO SPA	49	Intervención	Origen Externo	Programada	145	PE MONTE REDONDO		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	48	Trabajos externos (Transelec) Linea 220 kV., Punta Sierra - Tap-Off Monte Redondo - La Cebada C1 y Linea 220 kV., Punta Sierra - La Cebada C2. A solicitud de Transelec SODI N° 5284 REEMPLAZO DE CRUCETAS CIRCUITO N°1 y 2 EN ESTR. 244 a 272; INSPECCION ESTRUCTURA COMPLETA EN ESTR. 244 a 259. (No considera crucetas ni escalines). Nota 1: No existen cruces de lineas con terceros en los tramos a intervenir. Nota 2: Existe inspección permanente para estos trabajos	Nota 1: No existen cruces de lineas con terceros en los tramos a intervenir. Nota 2: Existe inspección permanente para estos trabajos Nota 3: No se realizarán trabajos distintos en una misma estructura de manera simultánea.	No reconectar 52JG1	No tiene consumo afectado		ninguno	N (Conectada Normal)		44909_33333

Reporte Desconexión/Intervención Central Generadora

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Central Generadora: 42

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Central	ID(s)	Unidad(es)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022110341	Central Generadora	Ejecución Exitosa	CONEJO SOLAR SPA	1934	Intervención	Origen Interno	Programada	356	PFV CONEJO SOLAR		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	104	Realización de Pruebas en PPC, envio de consignas de potencia activa de forma remota vía ICCP. Unidad generadora a disposición de jefe de faena.	El riesgo del trabajo es bajo debido a que se realizaran a nivel de PPC de la central.	Realización de Pruebas en PPC, envio de consignas de potencia activa de forma remota vía ICCP. Unidad generadora a disposición de jefe de faena.	No tiene consumo afectado		ninguno	PO (Prueba Operacional)		44909,33333
2022110459	Central Generadora	Ejecución Exitosa	PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN SPA	1922	Intervención	Origen Interno	Programada	276	PE EL ARRAYAN		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	115	Upgrade a SCADA (Wind Power Supervisor) de Central PE El Arrayán. Posible pérdida de comunicaciones durante la ejecución de los trabajos. Sin condiciones requeridas.	El riesgo del trabajo es bajo.	Upgrade a SCADA (Wind Power Supervisor) de Central PE El Arrayán. Posible pérdida de comunicaciones durante la ejecución de los trabajos. Sin condiciones requeridas.	No tiene consumo afectado		ninguno	N (Conectada Normal)		44909,33333
2022111333	Central Generadora	Ejecución Exitosa	PARQUE EÓLICO LOS CURURIOS SPA	1923	Desconexión	Origen Interno	Programada	318	PE LOS CURURIOS		CENTRAL COMPLETA	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Se requiere desconexión de PE Los Cururos, para realizar lavados de aislación de equipos de paño JT1 y transformador 220/33 kV en condición segura.	Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar los trabajos en condición segura.	SE La Cebada 220 kV: Abierto y bloqueado interruptor 52JT1, Abierto y bloqueado desconectadores 89JT1-1, 89JT1-2 y 89JT1-3 SE La Cebada 33 kV: Abierto y bloqueado interruptores 52E1, 52E2, 52E4, 52E5, 52E6, 52E7, 52E8, 52E9, 52E10, 52E3, Abierto y bloqueado desconectador 89E3.	No tiene consumo afectado		ninguno	DP (Desconexión Programada)		44909,33333
2022110471	Central Generadora	Ejecución Exitosa	COLBÚN S.A.	4	Intervención	Origen Interno	Programada	159	HP LOS QUILOS		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	39	Se realizará mantenimiento preventivo básico a bancos de baterías, limpieza superficial, medición de voltaje por celda, densidad y relleno de agua destilada.	Bajo	Se realizará mantenimiento preventivo básico a bancos de baterías, limpieza superficial, medición de voltaje por celda, densidad y relleno de agua destilada.	No tiene consumo afectado		ninguno	N (Conectada Normal)		44909,33333
2022111954	Central Generadora	Ejecución Exitosa	NORVIND S.A.	50	Desconexión	Origen Externo	Curso Forzoso	170	PE TOTORAL		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos asociados a SD 2022111947.	Sin riesgo asociado para esta instalación, ya que se requiere de fuera de servicio el P.E. Totoral mientras se termina Instalación de aislador quebrado en marco de línea de S.E. Totoral 2.	Sin comentarios adicioales.	No tiene consumo afectado		ninguno	DN (Desconectada Normal)		44909,3125
2022110217	Central Generadora	Rechazado	ANDES SOLAR II SPA	1996	Intervención	Origen Interno	Programada	643	PFV ANDES SOLAR II		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Pruebas de Inyección Andes Solar 2A al SADI	Bajo riesgo , se toman todas las medias para ejecutar el trabajo en forma segura.	S/E Andes: 352C3/4 A disposición Jefe de Faena. S/E Andes: 252D8, 52ET3 A disposición del Jefe de Faena. S/E Andes Solar 2A: 52E6 A disposición del Jefe de Faena. S/E La Puna: 3L01S, 3T025 A disposición Jefe de Faena. Planta Andes Solar 2A: Planta inyectando Energía al SADI. S/E Andes: 3B9L04, 2B9B208, 3B9L03 A disposición Jefe de Faena	No tiene consumo afectado		ninguno	CSE (Conectada a Sistema Externo)		44909,29167
2022110352	Central Generadora	Rechazado	ANDES SOLAR II SPA	1996	Desconexión	Origen Interno	Programada	643	PFV ANDES SOLAR II		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Pruebas de Inyección Andes Solar 2A al SADI.	El riesgo es bajo ya que se toman las medidas para minimizarlo.	Condiciones requeridas: S/E Andes: 52ET3 Abierto. S/E Andes: Solar 2A 52E6 abierto. S/E Andes Solar 2A: Planta Fotovoltaica Fuera de Servicio.	No tiene consumo afectado		ninguno	CSE (Conectada a Sistema Externo)		44909,29167
2022112062	Central Generadora	Pendiente	EMPRESA ELÉCTRICA COCHRANE SPA	356	Desconexión	Origen Interno	Curso Forzoso	379	TER COCHRANE	1967	TER COCHRANE U1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Por revisión de sistema de admisión de vapor a turbina	El riesgo es bajo ya que se toman todas las medidas de seguridad	Unidad CCH1 fuera de servicio	No tiene consumo afectado		ninguno	DF (Desconexión Forzada)		44909,27778
2022109563	Central Generadora	Ejecución Exitosa	GENERADORA SOL SOLIV SPA [En_Revision]	2016	Intervención	Origen Interno	Programada	1853	PFV CARACAS II [EN_REVISION]		CENTRAL COMPLETA	Puesta en servicio de nueva instalación	Sin Limitaciones	Pruebas de inyección de energía con carga variable entre mínimo técnico y plena carga.	Riesgo bajo y controlado de acuerdo a procedimientos de Generadora Sol Soliv SpA.	Pruebas de puesta en servicio, NUP 1320.	No tiene consumo afectado		ninguno	P (Prueba de Puesta en Servicio)		44909,25
2022106651	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ACCIONA ENERGÍA CHILE HOLDINGS S.A.	429	Intervención	Origen Interno	Programada	626	PE TOLPAN SUR		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	28	Mediciones para establecer el ruido de fondo sin proyecto (ruido base). Mediciones solicitadas por autoridad ambiental.	Trabajos de bajo riesgo ya que no se realizarán maniobras de equipos de Media o Alta Tensión, solo se realizará la detención de unidades.	Se detendrán aerogeneradores del parque para poder realizar la medición de ruido de fondo sin proyecto (ruido base), la cantidad de aerogeneradores a detener podría variar en cantidad dependiendo de la confirmación de la autoridad ambiental.	No tiene consumo afectado		ninguno	PO (Prueba Operacional)		44909,04167
2022110989	Central Generadora	Ejecución Exitosa	ENEL GREEN POWER CHILE S.A.	250	Intervención	Origen Interno	Programada	399	PFV FINIS TERRAE		CENTRAL COMPLETA	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Mantención y Revamping SCADA SDI. Limpieza SCADAs. Back up bases de datos. Precaución por posible intermitencia del SITR o dehbilitación de la Celda ERAG.	Riesgo bajo, trabajos se realizarán según ptotocolos de seguridad.	Mantención y Revamping SCADA SDI. Limpieza SCADAs. Back up bases de datos. Precaución por posible intermitencia del SITR o dehbilitación de la Celda ERAG.	No tiene consumo afectado		ninguno	N (Conectada Normal)		44909,00069

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022108753	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Desconexión	Origen Interno	Programada	972	DON HECTOR - MAITENCILLO 220KV	1795	DON HECTOR – MAITENCILLO 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Don Hector: Reemplazo de conjunto bobina de apertura (catch gear) del 52J2 polo A, pruebas funcionales y de tiempos de operación, mejorar aislación térmica de manodensostatos del compartimiento 52J2 F1, F2 y F3,		Actividades: MPB reducido; normal; exhaustivo; mcc o reemplazo de interruptor; transferido o desenergizado., S/E Don Hector: Reemplazo de conjunto bobina de apertura (catch gear) del 52J2 polo A, pruebas funcionales y de tiempos de operación, mejorar aislación térmica de manodensostatos del compartimiento 52J2 F1, F2 y F3, en atención al aviso de anormalidad 10088191, .- Nota: Se requiere SODI (PFV El Romero) desconexión y puesta a tierra equipo PASS paño J2.. Restricciones:	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,875
2022109399	Linea	Ejecución Exitosa	POZO ALMONTE SOLAR 2	392	Desconexión	Origen Interno	Programada	1037	CENTRAL SOLAR PAS2 - POZO ALMONTE 13,8KV	1900 1901 1902	CENTRAL SOLAR PAS2 - PATIO DE MUFAS PAS2 N°1 13.8KV C1 PATIO DE MUFAS PAS2 N°1 - PATIO DE MUFAS PAS2 N°2 13.8KV C1 PATIO DE MUFAS PAS2 N°2 - POZO ALMONTE 13.8KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Mantenimiento y revisión en línea 13,8 kV Pozo Almonte- PAS II. Condiciones requeridas: Abierto 52C1, 89C1-2, 89C1-1 en S/E Pozo Almonte. Abierto 52C2 en S/E PAS II.	El riesgo del trabajo es bajo ya que se ejecuta con instalaciones desenergizadas.	Mantenimiento y revisión en línea 13,8 kV Pozo Almonte- PAS II. Condiciones requeridas: Abierto 52C1, 89C1-2, 89C1-1 en S/E Pozo Almonte. Abierto 52C2 en S/E PAS II.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,8125
2022112183	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Desconexión	Origen Externo	Curso Forzoso	369	PARRAL - CAUQUENES 66KV	612 2829 3277	PARRAL - CAUQUENES 66KV C1 TAP PASO HONDO - CAUQUENES 66KV C1 PARRAL - TAP PASO HONDO 66KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Desconexión por curso forzoso, del interruptor 52B1 de S/E Parral, asociado a la LT 66 kV Parral-Cauquenes, por evento grande en la zona, afectó a los consumos de la S/E Paso Hondo (de CHILQUINTA) con una potencia interrumpida de 2,0 MW y 2593 clientes afectados de LUZ PARRAL las SS/EE Cauquenes y La Vega (de CGET), con una potencia interrumpida de 15,84 MW y 30102 clientes afectados de CGED.	Desconexión por curso forzoso, del interruptor 52B1 de S/E Parral, asociado a la LT 66 kV Parral-Cauquenes, por evento grande en la zona, afectó a los consumos de la S/E Paso Hondo (de CHILQUINTA) con una potencia interrumpida de 2,0 MW y 2593 clientes afectados de LUZ PARRAL, las SS/EE Cauquenes y La Vega (de CGET), con una potencia interrumpida de 15,84 MW y 30102 clientes afectados de CGED.	Desconexión por curso forzoso, del interruptor 52B1 de S/E Parral, asociado a la LT 66 kV Parral-Cauquenes, por evento grande en la zona, afectó a los consumos de la S/E Paso Hondo (de CHILQUINTA) con una potencia interrumpida de 2,0 MW y 2593 clientes afectados de LUZ PARRAL, las SS/EE Cauquenes y La Vega (de CGET), con una potencia interrumpida de 15,84 MW y 30102 clientes afectados de CGED.	Consumo Regulado	LUZPARRAL S.A. CGE DISTRIBUCIÓN S.A.	ninguno			44909,5375
2022112182	Linea	Ejecución Exitosa	CHILQUINTA TRANSMISIÓN S.A.	1984	Desconexión	Origen Interno	Curso Forzoso	578	LAS VEGAS - FFCC LOS ANDES 44KV	845 846 847 1049 843 844	PANQUEHUE - TAP SAN FELIPE 44KV C1 TAP SAN FELIPE - TAP SAN RAFAEL 44KV C1 TAP SAN RAFAEL - FFCC LOS ANDES 44KV C1 PANQUEHUE - TAP SAN FELIPE 44KV C2 CHAGRES - PANQUEHUE 44KV C1 LAS VEGAS - CHAGRES 44KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Por trabajos de cambio de aislador en la línea, se desconectan ambos circuitos en tramo Panquehue - San Felipe, considera apertura de puentes en estructura 199 que permitie energizar tramo San Felipe - FFCC Andes C1 y alimentar consumos de Rio Blanco y juncal.	Por trabajos de cambio de aislador en la línea, se desconectan ambos circuitos en tramo Panquehue - San Felipe, considera apertura de puentes en estructura 199 que permitie energizar tramo San Felipe - FFCC Andes C1 y alimentar consumos de Rio Blanco y juncal.	Por trabajos de cambio de aislador en la línea, se desconectan ambos circuitos en tramo Panquehue - San Felipe, considera apertura de puentes en estructura 199 que permitie energizar tramo San Felipe - FFCC Andes C1 y alimentar consumos de Rio Blanco y juncal.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,53472
2022112081	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Curso Forzoso	1611	RAHUE - FRUTILLAR NORTE 220KV	3801 3802	EST. 336 - EST 509N 220KV C2 EST 509N - FRUTILLAR NORTE 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Riesgo a las instalaciones por acortamiento de distancia por árboles cercanos a la línea.	Bajo	Actividades: Corte y poda de árboles Restricciones: Restricción a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 220kV Rahue - Frutillar Norte C2 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloqueos del jefe de faena: No hay. Observación: No reconectar los interruptores asociados a la línea	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,45833
2022112097	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Curso Forzoso	285	COCHARCAS - HUALTE 66KV	613	COCHARCAS - HUALTE 66KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Se requiere realizar poda de emergencia en LT 66kV Cocharcas-Hualte, entre estructuras N°62 y N°63. Para ello se solicita bloqueo de reconexión automática de Interruptor 52B5 de S/E Cocharcas. El bloqueo de reconexión se mantendra mientras duren los trabajos.	Riesgo bajo copntrolado según procedimiento interno de CGE Transmisión.	-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,42708
2022108477	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	456	Desconexión	Origen Interno	Programada	1164	TEN – CHANGOS 220KV	2821	TEN – LOS CHANGOS 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Instalación desviadores de vuelo OPGW en cable de guardia hacia Marco de Línea.	Riesgos: Arco eléctrico, Acortamiento de distancia a punto energizado. Mitigación: Mantener distancia a punto energizado, realizar trabajos solo dentro de estructura, Control en la ubicación y desplazamiento de los cordeles (mensajero, y cuerdas de vida). La subida de elementos deberá realizarse mediante cuerdas de servicio en forma controlada. Apoyo mecánico con cargas sobre 25 Kg. Mantener el estado de alerta ante la caida de objetos desde altura y conservar libre de personal la zona de influencia de este tipo de	Se requiere apertura interruptores asociados a LT 2x220 kV TEN - Los Changos Cto N° 2 en ambos extremos, se requiere apertura de 52J4, 52J5 en extremo de S/E Los Changos e interruptores 52J4, 52J5 en extremo de S/E TEN.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,39583

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022106568	Linea	Ejecución Exitosa	INTERCHILE S.A.	346	Desconexión	Origen Interno	Programada	1521	ENCUENTRO - ANA MARIA 220KV	3563	ENCUENTRO - EST 70-1 220KV C2	Mantenimiento preventivo	Sin Limitaciones	S/E Encuentro 220 kV: Desconexión LT Ana María - Encuentro 2x220 kV Circuito 2 para realizar: Calibración y ajuste mecánico de los desconectadores 89J18-3 y 89J18-3T montados en la misma estructura.	Siguiendo los procedimientos de trabajo, no hay riesgos asociados.	Trabajos relacionados a Solicitud 2022106568. Condiciones en extremo de S/E Ana María están gestionadas con ENOR y TSGF vía SODI T-1138. Para realizar los trabajos en forma segura, se requieren las siguientes condiciones en S/E Encuentro: Interruptor 52J18 Abierto y Bloqueado. Desconectador 89J18-1 Abierto y Bloqueado. Desconectador 89J18-2 Abierto y Bloqueado. Desconectador 89J18-3 Abierto y a disposición del Jefe de Faenas. Desconectador 89J18-3T Cerrado y a disposición del Jefe de Faenas.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,375
2022106573	Linea	Ejecución Exitosa	INTERCHILE S.A.	346	Intervención	Origen Interno	Programada	1521	ENCUENTRO - ANA MARIA 220KV	3559	ENCUENTRO - EST 70-1 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Encuentro 220 kV: Desconexión LT Ana María - Encuentro 2x220 kV Circuito 2 para realizar: Calibración y ajuste mecánico de los desconectadores 89J18-3 y 89J18-3T montados en la misma estructura.	Siguiendo los procedimientos de trabajo, no hay riesgos asociados.	Trabajos relacionados a Solicitud 2022106568. Condiciones en extremo de S/E Ana María están gestionadas con ENOR y TSGF vía SODI T-1138. Para realizar los trabajos en forma segura, se requieren las siguientes condiciones en S/E Encuentro: No Reconectar Interruptor 52J17.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,375
2022108464	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	456	Desconexión	Origen Interno	Programada	1164	TEN – CHANGOS 220KV	2820	TEN – LOS CHANGOS 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Instalación desviadores de vuelo OPGW en cable de guardia hacia Marco de Línea.	Riesgos: Arco eléctrico, Acortamiento de distancia a punto energizado. Mitigación: Mantener distancia a punto energizado, realizar trabajos solo dentro de estructura, Control en la ubicación y desplazamiento de los cordeles (mensajero, y cuerdas de vida). La subida de elementos deberá realizarse mediante cuerdas de servicio en forma controlada. Apoyo mecánico con cargas sobre 25 Kg. Mantener el estado de alerta ante la caída de objetos desde altura y conservar libre de personal la zona de influencia de este tipo de tareas	Se requiere apertura interruptores asociados a LT 2x220 kV TEN - Los Changos N° 1 en ambos extremos, se requiere apertura de 52J1, 52J2 en extremo de S/E Los Changos e interruptores 52J7, 52J8 en extremo de S/E TEN.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,375
2022108470	Linea	Aprobado sin activación	ENGIE ENERGÍA CHILE S.A.	1744	Intervención	Origen Interno	Programada	1005	ARICA - POZO ALMONTE 110KV	1844 3083 3084 1847 3087 3088 1849 2933 1850 1851 3085 3086	ARICA - EST. 52 110KV C1 EST. 52 - EST. 54 110KV C1 EST. 54 - TAP MAL PASO 110KV C1 TAP CUYA - EST. 279 110KV C1 EST. 279 - EST. 339 110KV C1 EST. 339 . TAP CHIZA 110KV C1 TAP MAL PASO - EST. 154 110KV C1 EST. 154 - TAP VITOR 110KV C1 TAP VITOR - TAP VITOR N°2 MOVIL 110KV C1 TAP VITOR MOVIL - EST. 236 110KV C1 EST. 236 - EST. 269 110KV C1 EST. 269 - CUYA 110KV C1	Inspección Visual	Sin Limitaciones	Inspección ferretería, aislación y conductor con RPAS (drone).	Riesgo bajo, trabajo considerado en matriz.	SIN CONDICIONES.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,375
2022110747	Linea	Ejecución Exitosa	ENAEX	363	Intervención	Origen Interno	Programada	1026	MEJILLONES - ENAEX 110KV	1884	MEJILLONES - ENAEX 110KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación con línea energizada.	Riesgo bajo, se toman todas las las medidas de seguridad para un trabajo seguro.	S/E CD Enaex: No reconectar 52D1 y 5202 S/E Mejillones: No reconectar 52H4	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,375
2022111037	Linea	Ejecución Exitosa	SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.	83	Desconexión	Origen Externo	Programada	251	VALDIVIA - CHUMPULLO 66KV	264 265	SECCION 1 DE 2 66KV C1 SECCION 2 DE 2 66KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Desconexión de línea 66 kV Valdivia Chumpullo a solicitud de CMPC por faenas en S/E Chumpullo según NUP 1060. Solicitud CEN de CMPC asociada N° 2022075698.	Nivel de riesgo bajo y controlado.	SODI 449 DE CMPC REGISTRO INTERNO DE STS.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,375
2022110187	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	1540	LUCERO - CHILLAN 66KV	3677 4334 4335 434 3628 4332 3629 4333	TAP QUILMO - EST 78BA 66KV C1 TAP QUILMO - EST. 78BA 66KV C1 [EN_REVISION] EST. 78BA - LUCERO 66KV C1 [EN_REVISION] TAP QUILMO - CHILLAN 66KV C1 CHILLAN - TAP QUILMO II 66KV C1 CHILLAN - TAP QUILMO II 66KV C1 [EN_REVISION] TAP QUILMO II - TAP QUILMO 66KV C1 TAP QUILMO II - TAP QUILMO 66KV C1 [EN_REVISION]	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	Bloquear reconexión del interruptor 52B6 de S/E Charrúa o B3 de S/E Chillán por trabajos de poda, roce y tala en la LT 66kV Chillán-Lucero. Esta coordinado con STS la precaución en lucero.	Riesgo medio con bloqueo.	Poda, roce y tala.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,37083
2022109483	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	159	CENTRAL CIPRESES - ITAHUE 154KV	1299 1300 1301 1302	CENTRAL CIPRESES - CENTRAL CURILLINQUE 154KV C1 CENTRAL CURILLINQUE - VARIANTE EL COLORADO 154KV C1 EL COLORADO - ITAHUE 154KV C1 VARIANTE EL COLORADO - EL COLORADO 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Programa de Obras de Sistemas de Control.-		Actividades: S/E Curillinque: Pruebas punto a punto SCADA.- Instalaciones en Riesgo: Paño Transformación AT01-Curillinque o SCADA Curillinque Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del jefe de faena: Subestación Curillinque Paño AT S1: Protección 21/21N.- Verificación de Bloqueo realizado por personal de TRANSELEC.-Tablero de Interconexión CFQD1, Tablero de Protección CES01 y Armario RTU Delimitado,	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,35417
2022110886	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	270	CACHAPOAL - MACHALI 66KV	553	CACHAPOAL - MACHALI 66KV C1	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	Se realizara trabajos de poda y roce	bajo riego durante todo el trabajo, faena planificada y controlada en terreno	Por trabajos de poda y roce en tramo de LT 66kV Cachapoal - Machalí, se requiere el bloqueo de reconexión del interruptor 52B2 de S/E Cachapoal. Sin consumos afectados.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022101565	Linea	Rechazado	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	154	CHARRUA - HUALPEN 220KV	1321	CHARRUA - HUALPEN 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a la instalacion en riesgo.	Bajo	Actividades: Obras civiles relacionados al proyecto de Puente Industrial. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 220 kV Charrua-Hualpén, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022101591	Linea	Rechazado	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	170	HUALPEN - LAGUNILLAS 154KV	1330 1331 1332	TAP FPC - LAGUNILLAS 154KV C1 HUALPEN - TAP MAPAL 154KV C1 TAP MAPAL - TAP FPC 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a las instalaciones en riesgo.	Bajo	Actividades: Obras civiles relacionados al proyecto de Puente Industrial. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 154 kV Hualpén-Lagunillas, C1 o L 220kV Hualpén-Lagunillas, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022101592	Linea	Rechazado	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	717	HUALPEN - LAGUNILLAS 220KV	1440	HUALPEN - LAGUNILLAS 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a las instalaciones en riesgo.	Bajo	Actividades: Obras civiles relacionados al proyecto de Puente Industrial. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 154 kV Hualpén-Lagunillas, C1 o L 220kV Hualpén-Lagunillas, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022101657	Linea	Ejecución Exitosa	EMPRESA ELÉCTRICA CARÉN S.A.	314	Intervención	Origen Interno	Programada	859	MELIPEUCO - CAREN BAJO 23KV	1666	MELIPEUCO - CAREN BAJO 23KV C1	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	Roce, poda, tala menor y chipeo en franja de servidumbre	Bajo pues el trabajo será realizado por personal calificado siguiendo normas de seguridad	Se coordinará con Transmisora Melipeuco la no reconexión del interruptor 52E1 de SE Melipeuco. SE Caren Bajo: interruptor 52L10 no posee reconexión automática deshabilitada	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022102437	Linea	Ejecución Exitosa	MINERA LOMAS BAYAS	380	Intervención	Origen Interno	Programada	1101	LOMAS BAYAS – FORTUNA 220KV	2049	LOMAS BAYAS – FORTUNA 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación linea 220 kV Lomas Bayas-Fortuna	Riesgo bajo, se toman todas las medidas de seguridad para un trabajo seguro.	En S/E Lomas Bayas: Señalizar y No Reconectar 52J4. En S/E Fortuna: Señalizar y No Reconectar 52JL, 52JT1 y 52J72	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022103258	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Desconexión	Origen Interno	Programada	384	RANCAGUA - ALAMEDA 66KV	363	RANCAGUA - ALAMEDA 66KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Se requiere la desconexion de la LT Rancagua- Alameda por trabajos del proyecto de Ampliacion de SE Alameda descritos en la SD2022103277.	Riesgo Medio y Controlado	Se requiere la desconexion de la LT Rancagua- Alameda por trabajos del proyecto de Ampliacion de SE Alameda descritos en la SD2022103277. No existen clientes finales afectados.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022102913	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	831	SECCIONADORA SAN ANDRES - CARDONES 220KV	1629	SECCIONADORA SAN ANDRES - CARDONES 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Cardones: a solicitud de STN, según SODI 2267, por lavado de aislación paños en SE San Andrés, agua a presión pistn manual y remoto, con agua desmineralizada	Bajo	Actividad: S/E Cardones: a solicitud de STN, según SODI 2267, por lavado de aislación paños en SE San Andrés, agua a presión pistn manual y remoto, con agua desmineralizada Restricciones: L 220 kV Cardones - San Andrés, C1 S/E Cardones Interruptor 52i3 No Reconectar. S/E Cardones Interruptor 52i3/4 No Reconectar. Instalaciones en Riesgo: L 220 kV Cardones - San Andres, C1 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022102929	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	143	CARRERA PINTO - SECCIONADORA SAN ANDRES 220KV	1247	CARRERA PINTO - SECCIONADORA SAN ANDRES 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de STN, según SODI 2268, Lavado de aislación en paños en SSEE San Andres, agua a presión pistn manual y remoto, con agua desmineralizada	Bajo	Actividades: A solicitud de STN, según SODI 2268, Lavado de aislación en paños en SSEE San Andres, agua a presión pistn manual y remoto, con agua desmineralizada Restricciones: L 220 kV Carrera Pinto-San Andres C1 No Reconectar 52J10 No Reconectar 52J11 Instalaciones en Riesgo: L 220 kV Carrera Pinto-San Andres C1 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloqueos del Jefe de Faena: No hay	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022103842	Linea	Ejecución Exitosa	CMPC PULP SPA.	236	Intervención	Origen Interno	Programada	84	CHARRUA - CELULOSA PACIFICO 220KV	130 90 91 1108 1109 4594 1130	TAP MARIA DOLORES - LAJA 220KV C1 CHARRUA - EST.70 220KV C1 EST.70 - TAP MARIA DOLORES 220KV C1 TAP MARIA DOLORES - EST.137 220KV C1 EST.137 - EST.254 220KV C1 EST.254 - PLANTA RIO VERGARA 220KV C1 PLANTA RIO VERGARA - CELULOSA PACIFICO 220KV C1	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	Actividad de roce y poda en torno a la LT 220KV Charrúa - Celulosa Pacifico.	Riesgo bajo, solo se realiza roce manual y mecanizado a nivel de piso.	Se solicita precaución operacional con orden de no reconectar sobre: Interruptor 52JR2-S/E Charrúa; Interruptor 52L1-S/E Celulosa Laja; Interruptor 52JT-S/E SF Energía; Interruptor 52JL2 y 52JL1-S/E Celulosa Santa Fe; Interruptor 52JL3 y 52JL4-S/E PRV; Interruptor 52JL2-S/E Celulosa Pacífico.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108782	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	165	DIEGO DE ALMAGRO - EL SALADO 110KV	1355 1691	DIEGO DE ALMAGRO - TAP CHAÑARES 110KV C1 TAP CHAÑARES - EL SALADO 110KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 65 a 172	Bajo	Actividades: Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 65 a 172 Restricciones: Subestación D. Almagro, 52H9 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación El Salado, 52HT1 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Tap Off Chañares, 52H1 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Instalaciones en Riesgo: L 110kV D. Almagro-El Salado, C1 y L 023kV El Salado-Chañaral, C1 y	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022104096	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	155	CHARRUA - LAJA 66KV	3416 3417	CHARRUA – TAP PARQUE EOLICO EL MAITEN 66KV C1 TAP PARQUE EOLICO EL MAITEN – LAJA 66KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a la instalacion en riesgo.	Bajo	Actividades: Reemplazo de puentes de anclaje para instalación de mantas protectoras contra aves. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 066 kV Charrua-Laja, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110612	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1560	PUERTO PATACHE - CONDORES 220KV [EN_REVISION]	3633	PUERTO PATACHE - CONDORES 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	SE Cóndores: A solicitud de Saesa (Sodi 2382), por lavado de aisladores en instalación energizada.	Instalaciones en Riesgo: Linea 220 kV P. Patache-Cóndores,Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo.	SE Cóndores: A solicitud de Saesa (Sodi 2382), por lavado de aisladores en instalación energizada. Subestación Cóndores, 52J1 No reconectar. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022105229	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1454	SAN SIMON - LAGUNAS 220KV	3044 3045	SAN SIMON - TAP NUEVA VICTORIA 220 KV C1 TAP NUEVA VICTORIA - LAGUNAS 220 KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	L 220kV S. Simón-Lagunas, C1, Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), Estructura(s): E353-E370, Total: 57 CAD	Bajo	Actividades: L 220kV S. Simón-Lagunas, C1, Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), Estructura(s): E353-E370, Total: 57 CAD Restricciones: San Simón 52J4 y 52J5 No reconectar Tap Off Nueva Victoria : 52J7 No reconectar Lagunas, 52J2 No reconectar Instalaciones en Riesgo: L 220kV S. Simón-Lagunas, C1 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloqueos del jefe de faena:	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022105275	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1548	GEOGLIFOS – LAGUNAS 220KV [EN_REVISION]	3602	GEOGLIFOS – LAGUNAS 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Construcción de accesos a campamento 1 de CMDIC (cruces bajo LAT Geoglifos-Lagunas 220 kV), entre las estructuras E114 a E119.	Bajo	Actividades: Construcción de accesos a campamento 1 de CMDIC (cruces bajo LAT Geoglifos-Lagunas 220 kV), entre las estructuras E114 a E119. Restricciones: Lagunas, 52J552J6 No reconectar Geoglifos, 52J2_52J3_52J5, 52J6 No reconectar Instalaciones en Riesgo: L 220kV Geoglifos-Lagunas, C1 y L 220kV Geoglifos-Lagunas, C2 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloqueos del jefe de	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022105276	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1548	GEOGLIFOS – LAGUNAS 220KV [EN_REVISION]	3603	GEOGLIFOS – LAGUNAS 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Construcción de accesos a campamento 1 de CMDIC (cruces bajo LAT Geoglifos-Lagunas 220 kV), entre las estructuras E114 a E119.	Bajo	Actividades: Construcción de accesos a campamento 1 de CMDIC (cruces bajo LAT Geoglifos-Lagunas 220 kV), entre las estructuras E114 a E119. Restricciones: Lagunas, 52I5S2J6 No reconectar Geoglifos, 52J2_52J3_52J5, 52J6 No reconectar Instalaciones en Riesgo: L 220kV Geoglifos-Lagunas, C1 y L 220kV Geoglifos-Lagunas, C2 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloqueos del jefe de faena:	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022105405	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSMISORA MELIPEUCO S.A	2052	Intervención	Origen Interno	Programada	1342	RIO TOLTEN - CUNCO 110KV	3047	RIO TOLTEN - CUNCO 110KV C1	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	Roce, poda, tala menor y chipeo en franja de servidumbre.	Bajo, pues el trabajo será realizado por personal calificado siguiendo normas de seguridad.	S/E Tap Off Río Toltén: 52H1 posee reconexión automática deshabilitada. S/E Cunco: se coordinará con STS la no reconexión del interruptor 52H1 en caso de apertura.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022105433	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSMISORA MELIPEUCO S.A	2052	Intervención	Origen Interno	Programada	1341	CUNCO - MELIPEUCO 110KV	3048	CUNCO - MELIPEUCO 110KV C1	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	Poda, roce, tala menor en franja de servidumbre.	Bajo, los trabajos serán realizados por personal especialista bajo normas de seguridad.	S/E Melipeuco: interruptor 52H1 cuenta con reconexión automática deshabilitada. S/E Cunco: se coordinará con STS la no reconexión del interruptor 52H2 de caso de apertura.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022105568	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1413	FRONTERA - MARIA ELENA 220KV	3226	FRONTERA - MARIA ELENA C2 220KV	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	L 220kV María Elena-Frontera, C2, Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), Estructura(s): E20-E70, Total: 165 CAD.	Bajo	Actividades: L 220kV María Elena-Frontera, C2, Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), Estructura(s): E20-E70, Total: 165 CAD, Restricciones: Frontera, 52J5, 52J6 No reconectar Ma. Elena, 52J6; 52J7 No reconectar Instalaciones en Riesgo: L 220kV María Elena-Frontera, C2 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloqueos del jefe de faena: No hay	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022106228	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	922	PAN DE AZUCAR - DON GOYO 220KV	1600	PAN DE AZUCAR - DON GOYO 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 526 a 602	Bajo	Actividades: Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 526 a 602 Restricciones: Subestación Don Goyo, 52J4 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Don Goyo, 52J2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Azúcar, 52J3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Azúcar, 52J4 con bloqueo a la reconexión inmovilizado	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022106230	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	922	PAN DE AZUCAR - DON GOYO 220KV	1600	PAN DE AZUCAR - DON GOYO 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 526 a 602	Bajo	Actividades: Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 526 a 602 Restricciones: Subestación Don Goyo, 52J4 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Don Goyo, 52J2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Azúcar, 52J3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Azúcar, 52J4 con bloqueo a la reconexión inmovilizado	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022106254	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1312	PUNTA SIERRA - LAS PALMAS 220KV	3000	LAS PALMAS - ESTRUCTURA 234A (220KV C1)	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 197B a 243A.	Bajo	Actividades: Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 197B a 243A. Restricciones: Subestación Las Palmas, 52J7 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Las Palmas, 52J8 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Sierra, 52J2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Sierra, 52J3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022106255	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1312	PUNTA SIERRA - LAS PALMAS 220KV	3001	LAS PALMAS - ESTRUCTURA 234A (220KV C2)	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 197B a 243A.	Bajo	Actividades: Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 197B a 243A. Restricciones: Subestación Las Palmas, 52J7 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Las Palmas, 52J8 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Sierra, 52J2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Sierra, 52J3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022106478	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1611	RAHUE - FRUTILLAR NORTE 220KV	3799 3800	EST. 336 - EST 1.C1 220KV C1 EST 1.C1 - FRUTILLAR NORTE 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Instalación de Peinetas y Gorros Chinos 2.0 desde la Estructura 337 a la Estructura 510.	Bajo	Actividades: Instalación de Peinetas y Gorros Chinos 2.0 desde la Estructura 337 a la Estructura 510. Restricciones: Restricción a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 220 kV Rahue - Frutillar Norte C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay. Observaciones: No reconectar los interruptores asociados a la linea.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022106497	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	205	PULLINQUE - LOS LAGOS 66KV	1337 1338	PANGUIPULLI - LOS LAGOS 66KV C1 PULLINQUE - PANGUIPULLI 66KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos coordinados con empresa STS.	Bajo	Actividades: Roce de vegetación en franja de servidumbre. Restricciones: Restricción a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 66 kV Pullinque - Los Lagos, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay. Observaciones: No reconectar los interruptores asociados a la linea.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022106509	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	205	PULLINQUE - LOS LAGOS 66KV	1401	PULLINQUE - LOS LAGOS 66KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Roce de vegetación en franja de servidumbre.	Bajo	Actividades: Roce de vegetación en franja de servidumbre. Restricciones: Restricción a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 66 kV Pullinque - Los Lagos, C2. Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay. Observaciones: No reconectar los interruptores asociados a la linea.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022106742	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1548	GEOGLIFOS – LAGUNAS 220KV [EN_REVISION]	3603	GEOGLIFOS – LAGUNAS 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de Collahuasi (SODI TX-748) Trabajos de apertura de pista, que consiste en la remoción, nivelación, perfilado de plataforma declarada en EIA, trabajos de movimiento de tierras, paralelo a lineas energizadas. Se trabajará bajo E85 y E86.	Instalaciones en Riesgo: L 220kV Geoglifos-Lagunas C2. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo.	Restricciones: S/E Lagunas, 52J6 No reconectar. S/E Geoglifos: 52J5 y 52J6 No reconectar. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022106752	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1548	GEOGLIFOS – LAGUNAS 220KV [EN_REVISION]	3602	GEOGLIFOS – LAGUNAS 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de Collahuasi (SODI TX-748) Trabajos de apertura de pista, que consiste en la remoción, nivelación, perfilado de plataforma declarada en EIA, trabajos de movimiento de tierras, paralelo a lineas energizadas. Se trabajará bajo E85 y E86.	Instalaciones en Riesgo: L 220kV Geoglifos-Lagunas C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo.	Restricciones: S/E Lagunas, 52J5 No reconectar. S/E Geoglifos: 52J2 y 52J3 No reconectar. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022106928	Linea	Ejecución Exitosa	GUACOLDA ENERGÍA SPA	11	Intervención	Origen Interno	Programada	59	CARDONES - PLANTA MATTA 110KV	85 86	CARDONES - FUNDICION PAIPOTE 110KV C1 FUNDICION PAIPOTE - PLANTA MATTA 110KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación Línea 110kV Cardones- Paipote, ademas se realizará inspección pedestre, verificación de tirantes y medición de malla a tierra a 10 postes.	El riesgo es bajo, ya que se tomaran todas las medidas de mitigación necesarias.	S/E Cardones: No reconectar 52H6.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111960	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Curso Forzoso	1381	LOS CHANGOS – KIMAL 500KV	3174	LOS CHANGOS - KIMAL 500KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	C.F. L 500kV Los Changos - Kimal, C1, C2, Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito).	Bajo	Restricciones: Subestación Los Changos, 52K10, 52K11, 52K13, 52K14 con bloqueo a la reconexión. Subestación Kimal, 52K2, 52K3, 52K5, 52K6 con bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: L 500kV Los Changos - Kimal, C1 o L 500kV Los Changos - Kimal, C2. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022107157	Linea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	438	CHARRUA - RALCO 220KV	221 634	CHARRUA - TAP ZONA DE CAIDA 220KV C2 TAP ZONA DE CAIDA - RALCO 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No hay.		Actividades: Medición resistencia a tierra en estructuras. Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022107196	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	205	PULLINQUE - LOS LAGOS 66KV	1337 1338	PANGUIPULLI - LOS LAGOS 66KV C1 PULLINQUE - PANGUIPULLI 66KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos coordinados con empresa STS.	Bajo	Actividades: Reemplazo aislador line-post, instalación de manta protectora y gorros chinos . Restricciones: Restricción a la reconexión Instalaciones en Riesgo: Linea 66 kV Pullinque - Los Lagos, C1 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo Bloqueos del jefe de faena: No hay. Observación: No reconectar los interruptores asociados a la linea.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022107823	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	922	PAN DE AZUCAR - DON GOYO 220KV	1600	PAN DE AZUCAR - DON GOYO 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reemplazo cable OPGW, SE REALIZARA REEMPLAZO DE CABLE FO OPGW EN LINEA Y RETIRO DE BYPASS A NIVEL DE PISO TRAMO N°528 A N°544	Bajo	Actividades: Reemplazo cable OPGW, SE REALIZARA REEMPLAZO DE CABLE FO OPGW EN LINEA Y RETIRO DE BYPASS A NIVEL DE PISO TRAMO N°528 A N°544 Restricciones: Subestación Don Goyo, 524 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Don Goyo, 522 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Azúcar, 52J3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Azúcar, 52J4 con bloqueo a la reconexión inmovilizado	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022107825	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	922	PAN DE AZUCAR - DON GOYO 220KV	1600	PAN DE AZUCAR - DON GOYO 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reemplazo cable OPGW, SE REALIZARA REEMPLAZO DE CABLE FO OPGW EN LINEA Y RETIRO DE BYPASS A NIVEL DE PISO TRAMO N°528 A N°544	Bajo	Actividades: Reemplazo cable OPGW, SE REALIZARA REEMPLAZO DE CABLE FO OPGW EN LINEA Y RETIRO DE BYPASS A NIVEL DE PISO TRAMO N°528 A N°544 Restricciones: Subestación Don Goyo, 524 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Don Goyo, 522 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Azúcar, 52J3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación P. Azúcar, 52J4 con bloqueo a la reconexión inmovilizado	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108110	Linea	Ejecución Exitosa	CAP CMP	2081	Intervención	Origen Interno	Programada	796	CARDONES - SECCIONADORA LLANO DE LLAMPOS 220KV	1622	CARDONES - SECCIONADORA LLANO DE LLAMPOS 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación de estructuras de LTE 1 x 220 kV Cardones - Llano de Llampos con sistema energizado. Se solicita: no reconectar 52J8 en S/E Cardones y no reconectar 52J1 en S/E Seccionadora Llano de Llampos.	Bajo nivel de riesgo haciendo uso de los procedimientos de trabajos.	Trabajo rutinario.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108114	Linea	Ejecución Exitosa	CAP CMP	2081	Intervención	Origen Interno	Programada	1492	CERRO NEGRO - TOTORALILLO 220KV	1549	CERRO NEGRO NORTE - TOTORALILLO 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación de estructuras de Línea de Transmisión 220 kV Cerro Negro Norte - Totoralillo con sistema energizado	Pérdida del suministro eléctrico entre SubEstación Cerro Negro Norte (220/23 kV) y SubEstación Totoralillo (220/23 kV)	Trabajo rutinario	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108192	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	129	ALTO JAHUEL - CHENA 220KV	1416 1417	ALTO JAHUEL - EL RODEO 220KV C1 EL RODEO - CHENA 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Roce de especies arbustibas en faja de seguridad. Coordinado con Chilquinta.	Bajo	Actividades: Roce de especies arbustibas en faja de seguridad. Restricciones: No reconectar interruptores asociados a la línea de 220 kV Alto Jahuel - Chena circuito 1 y 2. Instalaciones en Riesgo: Linea de 220 kV Alto Jahuel - Chena circuito 1 o 2. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108193	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	129	ALTO JAHUEL - CHENA 220KV	1418 1604 1605	ALTO JAHUEL - EL RODEO 220KV C2 EL RODEO - TAP CENTRAL SANTA MARTA 220KV C2 TAP CENTRAL SANTA MARTA - CHENA 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Roce de especies arbustibas en faja de seguridad. Coordinado con Chilquinta.	Bajo	Actividades: Roce de especies arbustibas en faja de seguridad. Restricciones: No reconectar interruptores asociados a la línea de 220 kV Alto Jahuel - Chena circuito 1 y 2. Instalaciones en Riesgo: Linea de 220 kV Alto Jahuel - Chena circuito 1 o 2. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022108214	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1507	CERRO NAVIA - NUEVA LAMPA 220KV	3541	EST 40 – CERRO NAVIA 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Lavado de aislación de estructuras. Coordinado con ENEL Tx.	Bajo	Actividades: Lavado de aislación de estructuras. Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la linea de 220 kV Cerro Navia - Nueva Lampa circuito 1 y 2. Instalaciones en Riesgo: Linea de 220 kV Cerro Navia - Nueva Lampa circuito 1 o 2. Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108215	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1507	CERRO NAVIA - NUEVA LAMPA 220KV	3546	EST 40 – CERRO NAVIA 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Lavado de aislación de estructuras. Coordinado con ENEL Tx.	Bajo	Actividades: Lavado de aislación de estructuras. Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la linea de 220 kV Cerro Navia - Nueva Lampa circuito 1 y 2. Instalaciones en Riesgo: Linea de 220 kV Cerro Navia - Nueva Lampa circuito 1 o 2. Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108231	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	814	ANCOA - ALTO JAHUEL 500KV L2	1277	ANCOA - ALTO JAHUEL 500KV L2 C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Instalación de peinetas y placas de policarbonato en estructuras.	Bajo	Actividades: Instalación de peinetas y placas de policarbonato en estructuras. Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la linea de 500 kV Ancoa - Alto Jahuel 2. Instalaciones en Riesgo: Linea de 500 kV Ancoa - Alto Jahuel 2. Temporalidad de los Riesgos: Durante la ejecución de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108382	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	132	ALTO JAHUEL - RANCAGUA - TINGUIRIRICA 154KV	1373 1374 1375 1376 1407 1437 1435	ALTO JAHUEL - VILLASECA 154KV C2 VILLASECA - TAP TUNICHE 154KV C2 TAP PUNTA CORTES - TAP TILCOCO 154KV C2 TAP TUNICHE - TAP PUNTA CORTES 154KV C2 TAP TUNICHE - RANCAGUA 154KV C2 TAP TILCOCO - TAP MALLOA NUEVA 154KV C2 TAP MALLOA NUEVA - TINGUIRIRICA 154KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos asociados a proyecto NUP 807 Seccionamiento S/E Punta de Cortés: Para reemplazo de TTPP en paño A3.-		Actividades: S/E Punta de Cortés: Reemplazo de TTPP-I en Paño A3, Fase 1 de la Diagonal N°1 (Fuera de Servicio).- Condiciones: Normalización Sujeta a Coordinación.- Restricciones: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 154 kV Tinguiririca-Rancagua-A. Jahuel, Circuito 1 y 2.- Instalaciones en Riesgo: L 154kV Tinguiririca-Rancagua-A. Jah, C2 o L 154kV Tinguiririca-Rancagua-A. Jah, C1 Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con puntos	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108383	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	132	ALTO JAHUEL - RANCAGUA - TINGUIRIRICA 154KV	1280 1281 1282 1283 1284 1347 1434 1436	ALTO JAHUEL - VILLASECA 154KV C1 VILLASECA - TAP PAINE 154KV C1 TAP PAINE - TAP TUNICHE 154KV C1 TAP PUNTA CORTES - TAP TILCOCO 154KV C1 TAP TUNICHE - TAP PUNTA CORTES 154KV C1 TAP TUNICHE - RANCAGUA 154KV C1 TAP MALLOA NUEVA - TINGUIRIRICA 154KV C1 TAP TILCOCO - TAP MALLOA NUEVA 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos asociados a proyecto NUP 807 Seccionamiento S/E Punta de Cortés: Para reemplazo de TTPP en paño A3.-		Actividades: S/E Punta de Cortés: Reemplazo de TTPP-I en Paño A3, Fase 1 de la Diagonal N°1 (Fuera de Servicio).- Condiciones: Normalización Sujeta a Coordinación.- Restricciones: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 154 kV Tinguiririca-Rancagua-A. Jahuel, Circuito 1 y 2.- Instalaciones en Riesgo: L 154kV Tinguiririca-Rancagua-A. Jah, C2 o L 154kV Tinguiririca-Rancagua-A. Jah, C1 Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con puntos	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108408	Linea	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 Lineas.-	Bajo	Actividades: Corta y/o poda de arboles en vanos proximos a instalación energizada.- Instalaciones en Riesgo: Linea 154kV Maule-Parral ,C1.- Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del jefe de faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 154kV Maule - Parral.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022108409	Linea	Ejecución Exitosa	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 Lineas.-	Bajo	Actividades: Corta y/o poda de arboles en vanos próximos a instalación energizada.- Instalaciones en Riesgo: Linea 154kV Maule-Parral ,C1.- Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del jefe de faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 154kV Maule - Parral.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108410	Linea	Ejecución Exitosa	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 Lineas.-	Bajo	Actividades: Corta y/o poda de arboles en vanos próximos a instalación energizada.- Instalaciones en Riesgo: Linea 154kV Maule-Parral ,C1.- Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del jefe de faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 154kV Maule - Parral.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108422	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1351	SECCIONADORA CONVENTO VIEJO - TINGUIRIRICA 154 KV	3110	SECCIONADORA CONVENTO VIEJO - TINGUIRIRICA 154 KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Programa de mantenimiento de Lineas.-	Bajo	Actividades: Roce de vegetación en franja de servidumbre.- Instalaciones en Riesgo: Linea 154 kV Itahue-Convento Viejo, C1 o Linea 154 kV Itahue-Tinguiririca, C1.- Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del Jefe de Faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 154 kV Itahue-Convento Viejo, C1 y Linea 154 kV Itahue-Tinguiririca, C1.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108423	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	176	ITAHUE - TINGUIRIRICA 154KV	1285 1286	ITAHUE - TAP OFF TENO 154KV C1 TAP OFF TENO - TINGUIRIRICA 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Programa de mantenimiento de Lineas.-	Bajo	Actividades: Roce de vegetación en franja de servidumbre.- Instalaciones en Riesgo: Linea 154 kV Itahue-Convento Viejo, C1 o Linea 154 kV Itahue-Tinguiririca, C1.- Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del Jefe de Faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 154 kV Itahue-Convento Viejo, C1 y Linea 154 kV Itahue-Tinguiririca, C1.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108430	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	658	SAUZAL - RANCAGUA 154KV	1240 1433	SAUZAL - TAP M V CENTRAL 154KV C1 TAP M V CENTRAL - RANCAGUA 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Programa de mantenimiento de Lineas.-	Bajo	Actividades: Roce bajo la linea energizada.- Instalaciones en Riesgo: Linea 154 kV Sauzal-Rancagua, C1.- Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada. Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del Jefe de Faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 154 kV Sauzal-Rancagua, C1.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108435	Linea	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 mantenimiento de Lineas.-	Bajo	Actividades: Instalación de medidas de mitigación contra aves en varias estructuras.- Instalaciones en Riesgo: L 500kV Ancoa-Alto Jahuel, C1.- Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del Jefe de Faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 500 kV Ancoa-Alto Jahuel C1.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022108443	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	135	ANCOA - ITAHUE 220KV	1298	ANCOA - ITAHUE 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Programa de mantenimiento de Lineas.-	Bajo	Actividades: Corta y/o poda de árboles próximo a instalación energizada.- Instalaciones en Riesgo: Linea 220 kV Ancoa-Itahue, C1 o Linea 220 kV Ancoa-Itahue, C2.- Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del Jefe de Faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 220 kV Ancoa-Itahue, C1 y C2.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108444	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	135	ANCOA - ITAHUE 220KV	3325 3326	ANCOA - SANTA ISABEL 220KV C2 SANTA ISABEL - ITAHUE 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Programa de mantenimiento de Lineas.-	Bajo	Actividades: Corta y/o poda de árboles próximo a instalación energizada.- Instalaciones en Riesgo: Linea 220 kV Ancoa-Itahue, C1 o Linea 220 kV Ancoa-Itahue, C2.- Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del Jefe de Faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 220 kV Ancoa-Itahue, C1 y C2.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108604	Linea	Rechazado	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	170	HUALPEN - LAGUNILLAS 154KV	1330 1331 1332	TAP FPC - LAGUNILLAS 154KV C1 HUALPEN - TAP MAPAL 154KV C1 TAP MAPAL - TAP FPC 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a las instalaciones en riesgo.	Bajo	Actividades: Obras civiles relacionados al proyecto de Puente Industrial. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 154 kV Hualpén-Lagunillas, C1 o Linea 220kV Hualpén Guindo, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108605	Linea	Rechazado	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1652	HUALPEN - GUINDO 220 KV [EN_REVISION]	3961	HUALPEN - EST. 49A 220 KV C1 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a las instalaciones en riesgo.	Bajo	Actividades: Obras civiles relacionados al proyecto de Puente Industrial. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 154 kV Hualpén-Lagunillas, C1 o Linea 220kV Hualpén Guindo, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108616	Linea	Rechazado	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	170	HUALPEN - LAGUNILLAS 154KV	1330 1331 1332	TAP FPC - LAGUNILLAS 154KV C1 HUALPEN - TAP MAPAL 154KV C1 TAP MAPAL - TAP FPC 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a las instalaciones en riesgo.	Bajo	Actividades: Inspección de linea por corrosión en Linea 220 Guindo Lagunillas y Linea 154 kV Hualpén - Lagunillas en estructuras 16 a 19, 26 a 31, 36 a 39, 20 a 25 y 45 a 48. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 154 kV Hualpén-Lagunillas, C1 o Linea 220 kV Guindo-Lagunillas, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108617	Linea	Rechazado	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1652	HUALPEN - GUINDO 220 KV [EN_REVISION]	3961	HUALPEN - EST. 49A 220 KV C1 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a las instalaciones en riesgo.	Bajo	Actividades: Inspección de linea por corrosión en Linea 220 Guindo Lagunillas y Linea 154 kV Hualpén - Lagunillas en estructuras 16 a 19, 26 a 31, 36 a 39, 20 a 25 y 45 a 48. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 154 kV Hualpén-Lagunillas, C1 o Linea 220 kV Guindo-Lagunillas, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109292	Linea	Ejecución Exitosa	EMPRESA ELÉCTRICA DIEGO DE ALMAGRO SPA	60	Intervención	Origen Externo	Programada	117	CENTRAL EMELDA - DIEGO DE ALMAGRO 110KV	105	CENTRAL EMELDA - DIEGO DE ALMAGRO 110KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Bloqueo a la reconexión del 52H8 en S/E Diego de Almagro, del 52H1 y 52 H2 en S/E Central Emelda a solicitud de Transelec, debido a lavado de aislación en instalaciones energizadas (Estructura N°13) en la LT 110 kV D. Almagro - C. Emelda.	Riesgo bajo y controlado , según procedimientos de Prime Energía.	Documento gestionado a solicitud de Transelec.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022108707	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	1989	Intervención	Origen Interno	Programada	1550	SECCIONADORA ALTO MELIPILLA - SECCIONADORA LO AGUIRRE 220KV	4081	EST. 139A - SECCIONADORA LO AGUIRRE 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos programados para corte y poda de árboles bajo conductor, con instalación energizada. Coordinado con Chilquinta.	Bajo	Actividades: Trabajos programados para corte y poda de árboles bajo conductor, con instalación energizada. Restricciones: No reconectar interruptores asociados a la línea de 220 kV Seccionadora Alto Melipilla - Lo Aguirre circuito 1 y 2. Instalaciones en Riesgo: Linea de 220 kV Seccionadora Alto Melipilla - Lo Aguirre circuito 1 o 2. Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: Señalización y delimitación de la	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108708	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	1989	Intervención	Origen Interno	Programada	1550	SECCIONADORA ALTO MELIPILLA - SECCIONADORA LO AGUIRRE 220KV	4080	EST. 139A - SECCIONADORA LO AGUIRRE 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos programados para corte y poda de árboles bajo conductor, con instalación energizada. Coordinado con Chilquinta.	Bajo	Actividades: Trabajos programados para corte y poda de árboles bajo conductor, con instalación energizada. Restricciones: No reconectar interruptores asociados a la línea de 220 kV Seccionadora Alto Melipilla - Lo Aguirre circuito 1 y 2. Instalaciones en Riesgo: Linea de 220 kV Seccionadora Alto Melipilla - Lo Aguirre circuito 1 o 2. Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: Señalización y delimitación de la	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108713	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1506	POLPAICO - NUEVA LAMPA 220KV	3537 3538	POLPAICO – TAP LAMPA 220KV C1 TAP LAMPA – EST 40 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada. Coordinado con ENEL.	Bajo	Actividades: Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada. Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la línea de 220 kV Nueva Lampa - Polpaico 1 y 2. Instalaciones en Riesgo: Linea de 220 kV Nueva Lampa - Polpaico N°1 o N°2. Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del Jefe de Faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo.	No tiene consumo afectado		ambos_antecedentes_anteriores			44909,33333
2022108715	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1506	POLPAICO - NUEVA LAMPA 220KV	3542 3543	POLPAICO – TAP LAMPA 220KV C2 TAP LAMPA – EST 40 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada. Coordinado con ENEL.	Bajo	Actividades: Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada. Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la línea de 220 kV Nueva Lampa - Polpaico 1 y 2. Instalaciones en Riesgo: Linea de 220 kV Nueva Lampa - Polpaico N°1 o N°2. Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del Jefe de Faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo.	No tiene consumo afectado		ambos_antecedentes_anteriores			44909,33333
2022108818	Linea	Ejecución Exitosa	PRIME ENERGÍA QUICKSTART SPA	589	Intervención	Origen Externo	Programada	1494	S/E TAP OFF LLANOS BLANCOS - TAP OFF LLANOS BLANCOS (ESTRUCTURA N°77) 220KV	3480	TAP LLANOS BLANCOS (ESTRUCTURA N°77) - S/E TAP OFF LLANOS BLANCOS 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Bloqueo a la reconexión del 52J1 en S/E Tap-off Llanos Blancos a solicitud de Transelec, debido a trabajos de lavado de aislación con instalaciones energizadas en S/E Pan de Azúcar.	Riesgo bajo y controlado, según procedimientos de Transelec.	Documento gestionado a solicitud de Transelec.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108827	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	60	Intervención	Origen Interno	Programada	117	CENTRAL EMELDA - DIEGO DE ALMAGRO 110KV	105	CENTRAL EMELDA - DIEGO DE ALMAGRO 110KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURA N° 13 (Pendiente).	Bajo	Actividades: Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURA N° 13 (Pendiente). Restricciones: Subestación Emelda, 52H1 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Emelda, 52H2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación D. Almagro, 52H8 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Instalaciones en Riesgo: L 110kV D. Almagro-Emelda, C1 Temporalidad de los	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022108933	Linea	Ejecución Exitosa	INTERCHILE	346	Intervención	Origen Externo	Programada	1271	PAN DE AZUCAR - NUEVA PAN DE AZUCAR 220KV	2937 2938	PAN DE AZUCAR - NUEVA PAN DE AZUCAR 220KV C1 PAN DE AZUCAR - NUEVA PAN DE AZUCAR 220KV C2	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Trabajos a solicitud de Transelec: Lavado de aislación con equipos energizados patio 220 kV paños J1, J2, J3, J4; J7, JCE5, J8, J9, J73, JT4, JT10, J11, J12, J13, J14, TR5 (incluye lado 13.8 kV), TR6 (incluye lado 13.8 kV); incluye marcos de barra, Marcos de línea.	Riesgo de disparo en interruptores de línea.	Se solicita deshabilitada reconexión automática de interruptores 52J2, 52J3, 52J5, 52J6 en S/E Nueva Pan de Azúcar e interruptores 52J8, 52J9 en S/E Pan de Azúcar.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022108992	Linea	Rechazado	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	153	CHARRUA - CONCEPCION 220KV	1320	CHARRUA - CONCEPCION 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a la instalacion en riesgo.	Bajo	Actividades: Inspección exhaustiva y evaluación de las estructuras de acero corten de la Línea 220 kV Charrua-Concepción. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Línea 220 kV Charrua-Concepción, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109258	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSMISORA BAQUEDANO S.A.	401	Intervención	Origen Interno	Programada	1023	EST. DE BOMBEO SG N°1 - EST. DE BOMBEO SG N°2 110KV	1879	EST BOMBEO SG 1 - EST BOMBEO SG 2 110KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reparación de cable FO OPGW en LT 110 kV Est. Bombeo 1- Est. Bombeo 2. Condiciones requeridas: No reconectar 52H3 en S/E Estación de Bombeo Sierra Gorda 1. No reconectar 52HT1 en S/E Estación de Bombeo Sierra Gorda 2.	El riesgo del trabajo es bajo tomando las medidas de seguridad correspondientes.	Reparación de cable FO OPGW en LT 110 kV Est. Bombeo 1- Est. Bombeo 2. Condiciones requeridas: No reconectar 52H3 en S/E Estación de Bombeo Sierra Gorda 1. No reconectar 52HT1 en S/E Estación de Bombeo Sierra Gorda 2.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109308	Linea	Ejecución Exitosa	COMPAÑÍA MINERA CERRO COLORADO LTDA	374	Intervención	Origen Externo	Programada	1028	POZO ALMONTE - CERRO COLORADO 110KV	1889	POZO ALMONTE - CERRO COLORADO 110KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	A solicitud de ENGIE se realizarán trabajos de Lavado de Aislación en la línea 110 kV Pozo Almonte - Cerro Colorado, MPB. No Reconectar Interruptores: SE Cerro Colorado NR 52HL; SE Pozo Almonte NR 52H3; NR 52H2.	El riesgo es bajo debido a la naturaleza del trabajo de lavado y las condiciones de No Reconectar interruptores: SE Cerro Colorado NR 52HL; SE Pozo Almonte NR 52H3; NR 52H2.	A solicitud de ENGIE se realizarán trabajos de Lavado de Aislación en la línea 110 kV Pozo Almonte - Cerro Colorado, MPB. No Reconectar Interruptores: SE Cerro Colorado NR 52HL; SE Pozo Almonte NR 52H3; NR 52H2.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109331	Linea	Ejecución Exitosa	DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	287	Intervención	Origen Interno	Programada	1385	ILLAPA - CARRERA PINTO 220KV L2	3183 3185	ILLAPA - EST.EL1 220KV C1 ILLAPA - EST.EL1 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Instalación de placas de numeración (PI) de la LLTT en estructuras EL-1 a EL-7 de Circuitos 220 kV N°1 y 2 Illapa - Carrera Pinto.	Riesgo de operación de Circuitos 220 kV N°1 y 2 Illapa - Carrera Pinto al momento de realizar la intervención.	Frente a una operación automática, CELEO se coordinará con el CEN para normalización de la Instalación.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109382	Linea	Ejecución Exitosa	SQM SALAR S.A [En_Revision]	1762	Intervención	Origen Interno	Programada	1639	ACCESO NORTE – CARBONATO 110KV [EN_REVISION]	3902	ACCESO NORTE - CARBONATO 110KV C1 [EN_REVISION]	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación con línea energizada.	El riesgo es bajo, pues se tomarán todas las medidas de mitigación necesarias.	S/E Acceso Norte: No reconectar interruptor 52H1.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109406	Linea	Ejecución Exitosa	CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	357	Desconexión	Origen Interno	Programada	875	MINERO - SEWELL 110KV	1718	MINERO - SEWELL 110KV C1	Mantenimiento preventivo	Sin Limitaciones	Instalación de mantas de polioléfina	Contacto con energía y Arc Flash. Estos Riesgos mencionados se encuentran controlados mediante procedimientos de trabajo	Instalación de mantas de protección avifauna	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109408	Linea	Ejecución Exitosa	CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	357	Intervención	Origen Interno	Programada	875	MINERO - SEWELL 110KV	1719	MINERO - SEWELL 110KV C2	Mantenimiento preventivo	Sin Limitaciones	Precaución a la reconexión Circuito N°2 Minero Sewell 110 KV por Trabajos en el Circuito N°1 de la misma línea. No reconectar en caso de desconexión por acción de protecciones.	Contacto con energía y Arc Flash. Estos Riesgos mencionados se encuentran controlados mediante procedimientos de trabajo e intervención sobre circuito MI-SW 1	precaución a la reconexión circuito minero-Sewell 2	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109446	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	703	HUASCO - MAITENCILLO 110KV L2	3487 3488	HUASCO - ESTRUCTURA 9 110KV L2 C2 ESTRUCTURA 9 - MAITENCILLO 110KV L2 C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 10 a 29 / 31 a 73 / 75 a 83 y 084 a 121.	Bajo	Actividades: Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 10 a 29 / 31 a 73 / 75 a 83 y 084 a 121. Restricciones: Subestación Maitencillo, 52H2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Huasco, 52H2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Instalaciones en Riesgo: L 110kV Huasco-Maitencillo, C2 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo:	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109603	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1311	LA CEBADA - PUNTA SIERRA 220KV	2996 2997	EST. 272A - TAP MONTE REDONDO 220KV C1 TAP MONTE REDONDO - EST. 234B 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	REEMPLAZO DE CRUCETAS CIRCUITO N°1 y 2 EN ESTR. 244 a 272.,INSPECCION ESTRUCTURA COMPLETA EN ESTR. 244 a 259.	Medio	Actividades: Reemplazo de crucetas (Ferretría y Aislación) y pernos escalines, próximos a líneas energizadas (doble circuito), REEMPLAZO DE CRUCETAS CIRCUITO N°1 y 2 EN ESTR. 244 a 272.,INSPECCION ESTRUCTURA COMPLETA EN ESTR. 244 a 259. (No considera crucetas ni escalines) ,Nota 1: No existen cruces de líneas con terceros en los tramos a intervenir ,Nota 2: Existe inspección permanente para estos trabajos Restricciones: Subestación Punta Sierra, 52J2 con bloqueo a la	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022109604	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1311	LA CEBADA - PUNTA SIERRA 220KV	3113	EST. 272B - EST. 234B 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	REEMPLAZO DE CRUCETAS CIRCUITO N°1 y 2 EN ESTR. 244 a 272.,INSPECCION ESTRUCTURA COMPLETA EN ESTR. 244 a 259.	Medio	Actividades: Reemplazo de crucetas (Ferretría y Aislación) y pernos escalines, próximos a líneas energizadas (doble circuito), REEMPLAZO DE CRUCETAS CIRCUITO N°1 y 2 EN ESTR. 244 a 272.,INSPECCION ESTRUCTURA COMPLETA EN ESTR. 244 a 259. (No considera crucetas ni escalines).,Nota 1: No existen cruces de líneas con terceros en los tramos a intervenir.,Nota 2: Existe inspección permanente para estos trabajos Restricciones: Subestación Punta Sierra, 522 con bloqueo a la	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109613	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1353	DON GOYO - LA CEBADA 220KV	2998 3112	DON GOYO - TAP TALINAY 220KV C2 TAP TALINAY - EST. 272B 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reemplazo de crucetas (Ferretría y Aislación) y pernos escalines, próximos a líneas energizadas (doble circuito)	Medio	Actividades: Reemplazo de crucetas (Ferretría y Aislación) y pernos escalines, próximos a líneas energizadas (doble circuito), A) REEMPLAZO DE CRUCETAS CIRCUITOS N° 1 EN ESTRUCTURAS 273 a 279 - 281 a 285. ,D) Tramo E28D-E28S: Inspección de estructura completa, menos crucetas y escalines C1 ,D) Tramo E28E-E302: Inspección de estructura completa.,Nota 1: No existen cruces de líneas con terceros en los tramos a intervenir,Nota 2: Existe inspección permanente para estos trabajos.,Nota 3: No se realizarán	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109614	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1353	DON GOYO - LA CEBADA 220KV	3116	DON GOYO - EST. 272A 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reemplazo de crucetas (Ferretría y Aislación) y pernos escalines, próximos a líneas energizadas (doble circuito)	Medio	Actividades: Reemplazo de crucetas (Ferretría y Aislación) y pernos escalines, próximos a líneas energizadas (doble circuito), A) REEMPLAZO DE CRUCETAS CIRCUITOS N° 1 EN ESTRUCTURAS 273 a 279 - 281 a 285. ,D) Tramo E28D-E28S: Inspección de estructura completa, menos crucetas y escalines C1 ,D) Tramo E28E-E302: Inspección de estructura completa.,Nota 1: No existen cruces de líneas con terceros en los tramos a intervenir,Nota 2: Existe inspección permanente para estos trabajos.,Nota 3: No se realizarán	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109624	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1659	RIO ACONCAGUA – POLPAICO 220KV	4114 3988 3971	E-119 – POLPAICO 220KV C1 E-81B – E-119 220KV C1 RIO ACONCAGUA – E-81B 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reparación de caminos para acceso a estructuras.		Actividades: Reparación de caminos para acceso a estructuras. Restricciones: Sin restricciones. Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109625	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1659	RIO ACONCAGUA – POLPAICO 220KV	3970 3987 4115	RIO ACONCAGUA – E-81B 220KV C2 E-81B – E-119 220KV C2 E-119 – POLPAICO 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reparación de caminos para acceso a estructuras.		Actividades: Reparación de caminos para acceso a estructuras. Restricciones: Sin restricciones. Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109628	Linea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	780	CERRO NAVIA - CHENA 220KV	1494 1643	CERRO NAVIA - ESTRUCTURA 72 220KV C2 ESTRUCTURA 72 - CHENA 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Inspección visual pedestre.		Actividades: Inspección visual pedestre. Restricciones: Sin restricciones. Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109640	Linea	Ejecución Exitosa	MINERA COLLAHUASI	375	Intervención	Origen Externo	Programada	1098	LAGUNAS - COLLAHUASI 220KV	3697 3698 3724 3726 3694 3695 3723 3725	LAGUNAS - EST. 180 220KV C2 EST. 180 - EST. 202 220KV C2 EST. 202 – EST. 296 220KV C2 EST. 296 – COLLAHUASI 220KV C2 LAGUNAS - EST. 180 220KV C1 EST. 180 - EST. 202 220KV C1 EST. 202 – EST. 296 220KV C1 EST. 296 – COLLAHUASI 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	S/E Lagunas: Lavado de aislación a equipos primarios Patio 220 kV, pedestales, cadenas de los marcos de barra principales 1, 2 y de transferencia, marcos de líneas, conforme al avance y la dirección del viento contempla los paños en el siguiente orden; J9, J8, JZ1,J5, JCE, J7, JT1, JR, J6, J5, J4, J3,J2,J1 J10, J11, J12, J12,J14 ,J15.	Bajo para nuestro sistema, las Líneas quedarán con señalética de NO Reconectar durante la ejecución del Lavado de parte de Transelec.	Se Instalarán Señaléticas de NO reconectar a los alimentadores; 523 , 5214 y 522CE en S/E Lagunas y 521L1 y 521L2 en S/E Collahuasi.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109677	Linea	Ejecución Exitosa	MARÍA ELENA SOLAR S.A.	673	Intervención	Origen Externo	Programada	1493	LAGUNAS - GRANJA SOLAR 220KV	3455	LAGUNAS - GRANJA SOLAR 220KV	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	S/E Lagunas: Lavado de aislación equipos primarios Patio 220kV, pedestales, cadenas de los marcos de las barras principales 1 y 2 y transferencia, marcos de líneas de acuerdo al avance en las labores del lavado.	Operación de la línea de 220 kV Granja Solar - Lagunas por acción de protecciones durante faena de lavado de aislación en las instalaciones de 220 kV de la S/E Lagunas.	Precaución para no reconectar 521L1 EN S/E Lagunas y No reconectar 521 en S/E Granja la L-220 kV Granja Solar - Lagunas en caso de operación por acción de protecciones durante el desarrollo de las faenas descritas en SODI S14 de Transelec.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109693	Linea	Ejecución Exitosa	AES ANDES S.A.	10	Intervención	Origen Interno	Programada	1135	COBOS - ANDES 345KV	2126	COBOS - ANDES 345KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Inspeccion Visual Pedestre con apoyo de Drone LT Andes-Salta Torre N° 01 a 342	El riesgo es bajo ya que se toman las medidas para minimizarlo.	Sin condiciones particulares.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109709	Linea	Ejecución Exitosa	CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	357	Intervención	Origen Interno	Programada	1393	ENCUENTRO - TCHITACK 220KV	3192 3500	ENCUENTRO - PATIO DE MUFAS SE ENCUENTRO 220KV C1 PATIO DE MUFAS SE ENCUENTRO - TCHITACK 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación Linea 220 kV Encuentro - MMH - Tchitack	Riesgo Bajo, se consideran todas las medidas de seguridad	Condiciones requeridas, señalizar no reconectar SE Encuentro 525 SE Tchitack 522	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022109714	Linea	Ejecución Exitosa	COCHRANE	356	Intervención	Origen Interno	Programada	1059	COCHRANE - ENCUENTRO 220 KV	1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973	COCHRANE - EST. N°2 220KV C1 EST. N°15 - EST. N°370 220KV C1 EST. N°2 - EST. N°3 220KV C1 EST. N°3 - EST. N°15 220KV C1 EST. N°370 - ENCUENTRO 220KV C1 COCHRANE -EST. N°3 220KV C2 EST. N°15 - EST. N°370 220KV C2 EST. N°3 - EST. N°15 220KV C2 EST. N°370 - ENCUENTRO 220KV C2	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación linea Cochrane - Encuentro N°1 y N°2.	El riesgo es bajo ya que se toman las medidas para minimizarlo.	Condiciones requeridas: S/E Cochrane: No Reconectar 52J1, 52J4 S/E Encuentro: No Reconectar 52J14, 52J15	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110060	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	164	EL SALADO - CHANARAL 23kV	1245	EL SALADO - CHANARAL 23kV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de CGE Transmisión (SODI 225) por Lavado de aislación de S/E Chañaral.	Bajo	Actividad: A solicitud de CGE Transmisión (SODI 225) por Lavado de aislación de S/E Chañaral. Restricciones: Subestación Salado, No Reconectar 52E1 Instalaciones en Riesgo: L 023kV El Salado-Chañaral, C1 Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos Nivel de Riesgo: Bajo	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110061	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	164	Intervención	Origen Interno	Programada	673	CARDONES - MINERA LA CANDELARIA 220KV	18	CARDONES - MINERA LA CANDELARIA 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Cardones proyecto WS201844349 Reemplazo de URT D20. Canalización, montaje y tendido de cables.		Actividades: Canalización, montaje y tendido de cables, S/E Cardones proyecto WS201844349 Reemplazo de URT D20. Las actividades a realizar son: -1) Tendido de fibra óptica entre sala Tramo1: J2/Sala C&P -- Tramo2: J2/J1 -- Tramo 3:J2/HT3-JT3 .. 2) Montaje de ODF y REDBOX en Gabinetes de control de casetas J1, J2 y HT3/JT3 . -3) Instalación ITM en armario SS.AA 125Vcc y cableado aguas abajo de ITM para posterior alimentación de Redbox en las 3 salas mencionadas Restricciones: No hay	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110062	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	51	Intervención	Origen Interno	Programada	115	CARDONES - MEDELLIN 220KV	103	CARDONES - MEDELLIN 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Cardones proyecto WS201844349 Reemplazo de URT D20. Canalización, montaje y tendido de cables.		Actividades: Canalización, montaje y tendido de cables, S/E Cardones proyecto WS201844349 Reemplazo de URT D20. Las actividades a realizar son: -1) Tendido de fibra óptica entre sala Tramo1: J2/Sala C&P -- Tramo2: J2/J1 -- Tramo 3:J2/HT3-JT3 .. 2) Montaje de ODF y REDBOX en Gabinetes de control de casetas J1, J2 y HT3/JT3 . -3) Instalación ITM en armario SS.AA 125Vcc y cableado aguas abajo de ITM para posterior alimentación de Redbox en las 3 salas mencionadas Restricciones: No hay	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110073	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1353	DON GOYO - LA CEBADA 220KV	2998 3112	DON GOYO - TAP TALINAY 220KV C2 TAP TALINAY - EST. 272B 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Bajar mufas de cable OPGW e Instalación y Retiro de By-pass, Debido a corte de enlace por alta atenuación en cable OPGW, Entel requiere efectuar bajada de mufa desde Torre 281 Tramo La Cebada-Don Goyo a fin de efectuar mediciones y cambio de filamentos.	Alto	Actividades: Bajar mufas de cable OPGW e Instalación y Retiro de By-pass, Debido a corte de enlace por alta atenuación en cable OPGW, Entel requiere efectuar bajada de mufa desde Torre 281 Tramo La Cebada-Don Goyo a fin de efectuar mediciones y cambio de filamentos. Restricciones: Subestación La Cebada, 52J2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación La Cebada, 52J4 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Don Goyo, 52J3 con	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110074	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1353	DON GOYO - LA CEBADA 220KV	3116	DON GOYO - EST. 272A 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Bajar mufas de cable OPGW e Instalación y Retiro de By-pass, Debido a corte de enlace por alta atenuación en cable OPGW, Entel requiere efectuar bajada de mufa desde Torre 281 Tramo La Cebada-Don Goyo a fin de efectuar mediciones y cambio de filamentos.	Alto	Actividades: Bajar mufas de cable OPGW e Instalación y Retiro de By-pass, Debido a corte de enlace por alta atenuación en cable OPGW, Entel requiere efectuar bajada de mufa desde Torre 281 Tramo La Cebada-Don Goyo a fin de efectuar mediciones y cambio de filamentos. Restricciones: Subestación La Cebada, 52J2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación La Cebada, 52J4 con bloqueo a la reconexión inmovilizado Subestación Don Goyo, 52J3 con	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110173	Linea	Ejecución Exitosa	MINERA VALLE CENTRAL	158	Intervención	Origen Externo	Programada	666	TAP MINERA VALLE CENTRAL - SE MINERA VALLE CENTRAL 154kV	10	TAP MINERA VALLE CENTRAL - SE MINERA VALLE CENTRAL 154KV C1	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	A solicitud de Transelec mediante SODI N° 173S/2022, orden de precaución no reconectar interruptores 52A1, 52A2 y 52A3 de S/E Minera Valle Central por trabajos de roce bajo linea energizada linea 154 kV Sauzal - Rancagua.	Roce bajo la linea energizada		No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022110194	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	281	CHILLAN - SANTA ELVIRA 66kV	1582 1583	CHILLAN - TAP EL NEVADO 66kV C1 TAP EL NEVADO - SANTA ELVIRA 66kV C1	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	Bloquear reconexión del interruptor 52B2 de S/E Chillán o 52B3 de SE Monterrico, por trabajos de poda, roce y tala en la LT 66kV chillán-Santa Elvira. Se requiere también el bloqueo de reconexión del 52B3 de S/E Santa Elvira.	Riesgo medio con bloqueo.	Esta coordinado con Central Nueva Aldea la precaución en 52B3 de S/E Santa Elvira.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110212	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	216	SAN VIC DE TAGUA TAGUA - LAS CABRAS 66KV	486	SAN VIC DE TAGUA TAGUA - LAS CABRAS 66KV C1	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	Se realizara trabajos de poda y roce	bajo riego durante todo el trabajo, faena planificada y controlada en terreno	Por trabajos de poda y roce en tramo de LT 66kV San Vicente TT las cabras, se requiere el bloqueo de reconexión del interruptor 52B4 de S/E San Vicente. Sin consumos afectados.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110412	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Externo	Programada	380	QUELENTARO - LAS ARAÑAS 110KV	620 4587 4588 4589 4590	QUELENTARO - LAS ARANAS 110KV C1 QUELENTARO - EST. 108 110KV C1 [EN_REVISION] EST. 108- EST. 109 110KV C1 [EN_REVISION] EST. 109- EST. 111 110KV C1 [EN_REVISION] EST. 111- LAS ARANAS 110KV C1 [EN_REVISION]	Obras Civiles	Sin Limitaciones	Excavaciones y montaje de postes avance de obras en cercanías de LT 110 kV Quelentaro-Las Arañas. asociado a NUP-3471	Riesgo controlado bajo procedimientos CGE Transmisión.	Se requiere bloqueo de reconexión automática del 52H1 S/E Quelentaro, por trabajos cercanos a la linea de transmisión. SODI-092-2022	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110425	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	406	TAP ALTO MELIPILLA - BOLLENAR 110KV	618	TAP ALTO MELIPILLA - BOLLENAR 110KV C1	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	Se realizara poda de arboles dentro de la franja de seguridad.	Riesgo Bajo, se respeta distancia de seguridad mínima a puntos energizados.	Bloqueo de Reconexión de Interruptor 52B9H2 de SE Tap Off Alto Melipilla.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111961	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Curso Forzoso	1381	LOS CHANGOS – KIMAL 500kV	3175	LOS CHANGOS - KIMAL 500kV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	C.F. L 500kV Los Changos - Kimal, C1, C2. Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito).	Bajo	Restricciones: Subestación Los Changos, 52K10, 52K11, 52K13, 52K14 con bloqueo a la reconexión. Subestación Kimal, 52K2, 52K3, 52K5, 52K6 con bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: L 500kV Los Changos - Kimal, C1 o L 500kV Los Changos - Kimal, C2. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110601	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Externo	Programada	1395	CONDORES - PARINACOTA 220kV	3199	CONDORES - PARINACOTA 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	SE Parinacota: a solicitud de Saesa (Sodi 2382), por lavado de aisladores en instalación energizada.	Instalaciones en Riesgo: Linea 220 kV Cóndores-Parinacota. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo.	SE Cóndores: A solicitud de Saesa (Sodi 2382), por lavado de aisladores en instalación energizada. Subestación Cóndores, 52J2 No reconectar. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110664	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1103	MIRAJE - ENCUENTRO 220KV	2051 2052	EST.386 - ENCUENTRO 220KV C1 MIRAJE – EST.386 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	RETIRO CADENA TESTIGO ESTR. 426.	Bajo	Restricciones: Subestación Miraje, 52J4 con bloqueo a la reconexión Subestación Miraje, 52J5 con bloqueo a la reconexión Subestación Miraje, 52J7 con bloqueo a la reconexión Subestación Miraje, 52J8 con bloqueo a la reconexión Subestación Encuentro, 52J7 con bloqueo a la reconexión Subestación Encuentro, 52J6 con bloqueo a la reconexión Instalaciones en Riesgo: L 220kV Miraje-Encuentro, C1 o L 220kV Miraje-Encuentro, C2	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110665	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1103	MIRAJE - ENCUENTRO 220KV	2053 2054	EST.386 - ENCUENTRO 220KV C1 MIRAJE – EST.386 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	RETIRO CADENA TESTIGO ESTR. 426.	Bajo	Restricciones: Subestación Miraje, 52J4 con bloqueo a la reconexión Subestación Miraje, 52J5 con bloqueo a la reconexión Subestación Miraje, 52J7 con bloqueo a la reconexión Subestación Miraje, 52J8 con bloqueo a la reconexión Subestación Encuentro, 52J7 con bloqueo a la reconexión Subestación Encuentro, 52J6 con bloqueo a la reconexión Instalaciones en Riesgo: L 220kV Miraje-Encuentro, C1 o L 220kV Miraje-Encuentro, C2	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110696	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	129	ALTO JAHUEL - CHENA 220KV	1416 1417	ALTO JAHUEL - EL RODEO 220KV C1 EL RODEO - CHENA 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	S/E Alto Jahuel: Inspección visual de alambrado y registro fotográfico de componentes y canalizaciones del paño J8 (L.220 kV Alto Jahuel - Chena circ. 1) por proyecto de reemplazo de equipos (NUP 3568).	Bajo	Actividades: S/E Alto Jahuel: Inspección visual de alambrado y registro fotográfico de componentes y canalizaciones del paño J8 (L.220 kV Alto Jahuel - Chena circ. 1) por proyecto de reemplazo de equipos (NUP 3568). Restricciones: Normalización sujeta a coordinación Instalaciones en Riesgo: Linea de 220kV Alto Jahuel-Chena circ.1 Temporalidad de los Riesgos: Durante el desarrollo de los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo Bloqueos del Jefe de Faena: S/E A. Jahuel: Delimitar Delimitar y señalizar Zona de	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022110770	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Externo	Programada	380	QUELENTARO - LAS ARAÑAS 110KV	630 4587 4588 4589 4590	QUELENTARO - LAS ARANAS 110KV C1 QUELENTARO - EST. 108 110KV C1 [EN_REVISION] EST. 108- EST. 109 110KV C1 [EN_REVISION] EST. 109- EST. 111 110KV C1 [EN_REVISION] EST. 111- LAS ARANAS 110KV C1 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Avance de obras trabajos de LLEE parado de postes tendido de conductor conexion de By Pass LT 110 kV Quelentaro-Las Arañas. asociado a NUP-3471	Riesgo medio controlado bajo procedimientos CGE Transmisión.	Se requiere bloqueo de reconexión automática del 52H1 S/E Quelentaro, por trabajos en linea de transmisión. SODI-149-2022	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110789	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	837	CENTRAL PARQUE EOLICO TALTAL - TAP OFF TALTAL 220KV	1637	CENTRAL PARQUE EOLICO TALTAL - TAP OFF TALTAL 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	RETIRO CADENA TESTIGO ESTR. 05.	Bajo	Restricciones: Subestación Tap Taltal, 52JL1 con bloqueo a la reconexión. Subestación Parque Eólico Taltal, 52J1 con bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: L 220kV Eólica Taltal-Tap Taltal, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110853	Linea	Rechazado	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	183	LOS MOLLES - OVALLE 66KV	1259 1260 1261 1262	LOS MOLLES - ESTRUCTURA 128 66KV C1 ESTRUCTURA 128 - ESTRUCTURA 129 66KV C1 ESTRUCTURA 129 - MONTE PATRIA 66KV C1 MONTE PATRIA - OVALLE 66KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	SE Ovalle, puesta en servicio (PES) proyecto REPRO por reemplazo protección 21-21N sistema 1 del paño B1.		Actividades: Puesta en servicio nueva protección , SE Ovalle, puesta en servicio (PES) proyecto REPRO por reemplazo protección 21-21N sistema 1 del paño B1. (NUP 3720 MNR). , - 1) Puesta en Servicio nueva protección 21-21N sistema 1 según "Programa PES Protección 21-21N sistema 1_PAÑO B1_SE OVA_V0", - 2) Inspección visual de tableros de control y protección, caja agrupamiento TTCC/B1, caja de agrupamiento TTPP de barra 66kV,- - 3) Revisión exhaustiva de configuración y ajustes de nueva protección 21-21N	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110890	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	349	MALLOA - QUINTA DE TILCOCO 66KV	554	MALLOA - QUINTA DE TILCOCO 66KV C1	Roce y pode franja servidumbre	Sin Limitaciones	Se realizara trabajos de poda y roce	bajo riego durante todo el trabajo, faena planificada y controlada en terreno	Por trabajos de poda y roce en tramo de LT 66kV Malloa - Quinta de Tilcoco, se requiere el bloqueo de reconexión del interruptor 52B1 de S/E Malloa. Sin consumos afectados.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110900	Linea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	83	Intervención	Origen Interno	Programada	1581	PARGUA - NUEVA ANCUD 220KV	1340 3716	EST.36 - EST.37 220KV C1 EST.105A - NUEVA ANCUD 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Punta Barranco: Instalación, reparación y mantenimiento de sistema de vigilancia. Pruebas de comunicación con Centro de Monitoreo y Control de Emergencias (CMGE).-	Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo.	Bloqueos del jefe de faena: No hay.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110907	Linea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	83	Intervención	Origen Interno	Programada	1581	PARGUA - NUEVA ANCUD 220KV	1340 3716	EST.36 - EST.37 220KV C1 EST.105A - NUEVA ANCUD 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Punta Barranco: Instalación, reparación y mantenimiento de sistema de vigilancia. Pruebas de comunicación con Centro de Monitoreo y Control de Emergencias (CMGE).-	Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo.-	Bloqueos del jefe de faena: No hay.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111015	Linea	Ejecución Exitosa	MINERA ANTUCOYA	372	Intervención	Origen Interno	Programada	1117	TAP OFF ENLACE - ANTUCOYA 220KV	2097	TAP OFF ENLACE - ANTUCOYA 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación con linea energizada. Tramo N°3 (50 - 67)	Riesgo bajo, se toman todas las medidas de seguridad para un trabajo seguro.	S/E Enlace: Señalizar y No reconectar 52J1 // S/E Antucoya: Señalizar y No reconectar 52J1	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111233	Linea	Aprobado	COMPAÑÍA MINERA TECK QUEBRADA BLANCA S.A.	1694	Intervención	Origen Interno	Programada	1542	LAGUNAS - PUQUIOS 220KV [EN_REVISION]	3592 4256 4257 4258 4259	LAGUNAS – EST. 162 220kV C1 [En_Revisión] EST. 162 – EST. 165 220kV C1 [En_Revisión] EST. 165 – EST. 255 220kV C1 [En_Revisión] EST. 255 – EST. 345 220kV C1 [En_Revisión] EST. 345 – PUQUIOS 220kV C1 [En_Revisión]	Obras Civiles	Sin Limitaciones	Maniobras de tapado/recomposición de plataforma, termofusionado e inserción de liner de protección Cañería CTS entre la Torre T-6 a Torre A-324 y Torre B-330 que se encuentra en las Progresivas PK 104+700 al PK 2+800 de la plataforma del Pipeline	-Instalación en Riesgo: Línea Lagunas Puquios de 220 kV -Duración del riesgo: mientras se estén realizando actividades en área de servidumbre de la línea. -Nivel de riesgo bajo.	No reconectar 52J1 en SSEE Puquios y 52J13 en SSEE Lagunas	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111294	Linea	Ejecución Exitosa	MINERA COLLAHUASI	375	Intervención	Origen Interno	Programada	1098	LAGUNAS - COLLAHUASI 220KV	3697 3698 3724 3726 3694 3695 3723 3725	LAGUNAS - EST. 180 220KV C2 EST. 180 - EST. 202 220kV C2 EST. 202 – EST. 296 220kV C2 EST. 296 – COLLAHUASI 220KV C2 LAGUNAS - EST. 180 220KV C1 EST. 180 - EST. 202 220kV C1 EST. 202 – EST. 296 220kV C1 EST. 296 – COLLAHUASI 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	LAVADO DE AISLACIÓN DE LINEA 220 kV LAGUNAS - COLLAHUASI CIRCUITOS N°1 Y 2.	DESCARGA ELÉCTRICA POR LAVADO DE AISLACIÓN	SE REQUIERE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA DESHABILITADA EN AMBOS EXTREMOS DE LAS LINEAS A INTERVENIR. S/E LAGUNAS 52J3: Reconexión deshabilitada. S/E LAGUNAS 52J4: Reconexión deshabilitada. S/E COLLAHUASI 52JL1: Reconexión deshabilitada. S/E COLLAHUASI 52JL2: Reconexión deshabilitada. Los lavados de líneas se realizarán de manera alternada, un circuito a las vez.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111321	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	126	ABANICO - CHARRUA 154KV	1323 1324 1393	TRUPAN - CHARRUA 154KV C1 ABANICO - TAP TRUPAN 154KV C1 ABANICO - TAP TRUPAN 154KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a las instalaciones en riesgo.	Bajo	Actividades: Tendido de nuevo trazado de Línea 66 kV Charrúa - Chillán bajo líneas energizadas. Restricciones: Bloqueo a la reconexión Instalaciones en Riesgo: Línea 154 kV Abanico-Charrua, C1 o L 154kV Charrua-Parral, C1 o L 154kV Pueblo Seco - Charrúa, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022111322	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	946	PARRAL - CHARRUA 154KV	1547	EST.S17- CHARRUA 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a las instalaciones en riesgo.	Bajo	Actividades: Tendido de nuevo trazado de Linea 66 kV Charrúa - Chillán bajo lineas energizadas. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 154 kV Abanico-Charrua, C1 o L 154kV Charrua-Parral, C1 o L 154kV Pueblo Seco - Charrúa, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022111323	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1638	PUEBLO SECO - CHARRUA 154 KV	3895	EST. 607N - CHARRUA 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a las instalaciones en riesgo.	Bajo	Actividades: Tendido de nuevo trazado de Linea 66 kV Charrúa - Chillán bajo lineas energizadas. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 154 kV Abanico-Charrua, C1 o L 154kV Charrua-Parral, C1 o L 154kV Pueblo Seco - Charrúa, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109626	Linea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1305	NEPTUNO - CHENA 220KV	2992	NEPTUNO - CHENA 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Inspección visual pedestre.		Actividades: Inspección visual pedestre. Restricciones: Sin restricciones. Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022101461	Linea	Rechazado	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	153	CHARRUA - CONCEPCION 220KV	1320	CHARRUA - CONCEPCION 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a la instalacion en riesgo.	Bajo	Actividades: Roce en franja de servidumbre. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 220 kV Charrua-Concepción, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110214	Linea	Rechazado	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1632	HUALQUI - CHARRUA 220KV	3881	ESTRUCTURA 166 - CHARRUA 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a la instalacion en riesgo.	Bajo	Actividades: Roce en franja de servidumbre. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 220 kV Charrua-Hualqui, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022101571	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1294	ENTRE RIOS - ANCOA 500KV	2965	ENTRE RIOS - ANCOA 500KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a la instalacion en riesgo.	Bajo	Actividades: Roce en franja de servidumbre. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 500 kV Entre Rios-Ancoa, C1. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110653	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1047	ATACAMA - ESMERALDA 220KV	1932	ATACAMA - ESMERALDA 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Reparación de anti trepados en LAT Atacama-Esmeralda.		Restricciones: No hay. Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022104299	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	138	ANTUCO - CHARRUA 220KV	1311	ANTUCO - CHARRUA 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a la instalacion en riesgo.	Bajo	Actividades: Roce en franja de servidumbre. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 220 kV Antuco-Charrua, C1 o Linea 220kV Antuco-Charrua, C2. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022104300	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	138	ANTUCO - CHARRUA 220KV	1389	ANTUCO - CHARRUA 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No reconectar interruptores asociados a la instalacion en riesgo.	Bajo	Actividades: Roce en franja de servidumbre. Restricciones: Bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: Linea 220 kV Antuco-Charrua, C1 o Linea 220kV Antuco-Charrua, C2. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022107156	Linea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	438	CHARRUA - RALCO 220KV	635	CHARRUA - RALCO 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	No hay.		Actividades: Medición resistencia a tierra en estructuras. Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109627	Linea	Aprobado sin activación	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1304	CERRO NAVIA - NEPTUNO 220KV	2991	CERRO NAVIA - NEPTUNO 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Inspección visual pedestre.		Actividades: Inspección visual pedestre. Restricciones: Sin restricciones. Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110638	Linea	Ejecución Exitosa	AES ANDES S.A.	10	Intervención	Origen Interno	Programada	41	NUEVA VENTANAS - NOGALES 220KV	1112 1113 161 194	NUEVA VENTANAS - PORTAL MUFAS VENTANAS 220KV C2 PORTAL MUFAS VENTANAS - NOGALES 220KV C2 NUEVA VENTANAS - PORTAL MUFAS VENTANAS 220KV C1 PORTAL MUFAS VENTANAS - NOGALES 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Inspección con Drone sobre Linea Transmision NUEVA VENTANAS - NOGALES 220KV	Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar los trabajos en condición segura.	No reconectar interruptores 52J1, 52J2 en SE Nva. Ventanas y 52J1, 52J2, 52J3 en SE Nogales.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110654	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1048	ATACAMA - MIRAJE 220KV	1933 1934 1935 1936 1937	ATACAMA - EST. N°5S. 220KV C1 EST. N°3B2 - MIRAJE 220KV C1 EST. N°5S – EST. N°8G 220KV C1 EST. N°8G – TAP OFF ENLACE 220KV C1 TAP OFF ENLACE – EST. N°3B2 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	L 220kV Atacama-Miraje, C1 y C2, Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito).	Bajo	Restricciones: Subestación Atacama, 52J5, 52J8 con bloqueo a la reconexión. Subestación Miraje, 52J5 - 52J6, 52J8 - 52J9 con bloqueo a la reconexión. Terceros, SE Tap Off Enlace_52J1 con bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: L 220kV Atacama-Miraje, C1 o L 220kV Atacama-Miraje, C2. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110712	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Desconexión	Origen Interno	Programada	183	LOS MOLLES - OVALLE 66KV	1259 1260 1261 1262	LOS MOLLES - ESTRUCTURA 128 66KV C1 ESTRUCTURA 128 - ESTRUCTURA 129 66KV C1 ESTRUCTURA 129 - MONTE PATRIA 66KV C1 MONTE PATRIA - OVALLE 66KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	SE Ovalle: Trabajos previos Proyecto "NUP 3720 MNR Reemplazo de la protección sistema 1 del paño B1 de S/E Ovalle 66 kV.		Actividades: Pruebas de Control y Verificación de Protecciones de Paño de Linea, SE Ovalle: Trabajos previos Proyecto "NUP 3720 MNR Reemplazo de la protección sistema 1 del paño B1 de S/E Ovalle 66 kV" ,-- 1) Vinculación de nuevo gabinete paño B1, con el respectivo circuito de control (Trips bobina 1 y 2) y circuito de análogos (Corrientes y tensiones paño B1 y Tensiones desde barra 66kV) a instalaciones en explotación, -- 2) Pruebas NIT desde la nueva protección sistema 1 A88, hacia interruptor 52B1 y 52BR. Nota: Por	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022104531	Linea	Ejecución Exitosa	SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL NORTE S.A.	397	Desconexión	Origen Externo	Programada	1092	KAPATUR - O'HIGGINS 220KV	2036	KAPATUR - O'HIGGINS 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Se requiere desconexión de Linea 220kV KAPATUR - O'HIGGINS C2 a solicitud de MEL. Trabajos de proyecto Llanos del Viento (S/E Kapatur): Pruebas estabilidad de Barras en SE O'Higgins. No se intervienen equipos de Protección.	Riesgo controlado por MEL. Trabajo en instalaciones desconectadas.	Faenas asociadas a SD 2022104253 (SODI 155 MEL Registro interno STS).	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022104426	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	159	CENTRAL CIPRESES - ITAHUE 154KV	1384 1385 1386 1387	CENTRAL CIPRESES - EST.92 154KV C2 EST.162A (EL COLORADO) - ITAHUE 154KV C2 EST.92 - EST. 128 (VARIANTE EL COLORADO) 154KV C2 EST. 128 (VARIANTE EL COLORADO) - EST.162A (EL COLORADO) 154KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Programa de mantenimiento de Lineas.-	Bajo	Actividades: Roce de vegetación en franja de servidumbre.- Instalaciones en Riesgo: Linea 154 kV Cipreses-Itahue, Circuito 1 o Linea 154 kV Cipreses-Itahue, Circuito 2.- Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del Jefe de Faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 154 kV Cipreses-Itahue, Circuito 1 y Circuito 2.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022104425	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	159	CENTRAL CIPRESES - ITAHUE 154KV	1299 1300 1301 1302	CENTRAL CIPRESES - CENTRAL CURILLINQUE 154KV C1 CENTRAL CURILLINQUE - VARIANTE EL COLORADO 154KV C1 EL COLORADO - ITAHUE 154KV C1 VARIANTE EL COLORADO - EL COLORADO 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Programa de mantenimiento de Lineas.-	Bajo	Actividades: Roce de vegetación en franja de servidumbre.- Instalaciones en Riesgo: Linea 154 kV Cipreses-Itahue, Circuito 1 o Linea 154 kV Cipreses-Itahue, Circuito 2.- Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del Jefe de Faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 154 kV Cipreses-Itahue, Circuito 1 y Circuito 2.-	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022109221	Linea	Ejecución Exitosa	COMPAÑÍA TRANSMISORA DEL NORTE GRANDE S.A.	661	Desconexión	Origen Interno	Programada	395	SAN PEDRO - VENTANAS 110KV	115 388	TAP CODELCO VENTANAS - VENTANAS 110KV C1 SAN PEDRO - TAP CODELCO VENTANAS 110KV C1	Mantenimiento preventivo	Sin Limitaciones	Se realizaran trabajos de limpieza de aislacion en la LT 110 kV San Pedro-Ventanas cto N°1, requiere orden de no reconexion del cto N°2.	Riesgo bajo, programado y controlado.-	Se realizaran trabajos de limpieza de aislacion en la LT 110 kV San Pedro-Ventanas cto N°1, requiere orden de no reconexion del cto N°2.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110168	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	334	LAS ARAÑAS - EL PEUMO 66KV	598 4580 4581 4582	LAS ARANAS - EL PEUMO 66KV C1 LAS ARAÑAS - EST. 3 66KV C1 [EN_REVISION] EST. 3 - EST. 14 66KV C1 [EN_REVISION] EST. 14 - EL PEUMO 66KV C1 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Avance de obras civiles modificaciones de LLTT conosición carretera de la fruta comuna de San Pedro.	Medio trabajos en proximidades de LTs.	Se requiere bloqueo de reconexiones de 52B3 de SE las Arañas . Trabajos asociados a NUP-3471 SODI-127-2022	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022109134	Linea	Ejecución Exitosa	CODELCO CHILE – DIVISIÓN MINISTRO HALES	357	Intervención	Origen Interno	Programada	1085	ENCUENTRO - MMH 220KV	2013 2014	ENCUENTRO - PATIO DE MUFAS 220 KV S/E ENCUENTRO 220KV C1 PATIO DE MUFAS 220 KV S/E ENCUENTRO - MMH 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislación Línea 220 kV Encuentro - MMH - Tchitack, con sistema energizado.	Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar los trabajos en condición segura.	Condiciones requeridas en caso de operación automática: S/E MMH: NO RECONECTAR 52J1 S/E ENCUENTRO: NO RECONECTAR 52J11	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110516	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	882	GALLEGUILLOS - CALDERA 110KV	589 1731 1732	TAP IMPULSION - CALDERA 110KV C1 GALLEGUILLOS - ESTRUCTURA 89 110KV C1 ESTRUCTURA 89 110KV - TAP IMPULSION 110KV C1	Obras Civiles	Sin Limitaciones	Mejoramiento de accesos a estructuras 90, 103, 111, 113	Riesgo medio controlado. Mejoramiento de accesos	Se requiere bloqueo de reconexión del 52H3 de SE Gallegüillos, condición que se mantendrá durante la ejecución efectiva de los trabajos.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110655	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Intervención	Origen Interno	Programada	1048	ATACAMA - MIRAJE 220KV	1938 1939 1940 1941	ATAMACA – EST. N°55 220KV C2 EST. N°382 - MIRAJE 220KV C2 EST. N°55 – EST. N°86 220KV C2 EST. N°86 – EST. N°382 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	L 220kV Atacama-Miraje, C1 y C2, Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito).	Bajo	Restricciones: Subestación Atacama, 52J5, 52J8 con bloqueo a la reconexión. Subestación Miraje, 52J5 - 52J6, 52J8 - 52J9 con bloqueo a la reconexión. Terceros, SE Tap Off Enlace_52J1 con bloqueo a la reconexión. Instalaciones en Riesgo: L 220kV Atacama-Miraje, C1 o L 220kV Atacama-Miraje, C2. Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos. Nivel de Riesgo: Bajo. Bloqueos del jefe de faena: No hay.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,33333
2022110140	Linea	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA	378	Intervención	Origen Interno	Programada	1076	DOMEYKO - PLANTA OXIDOS 220KV	1999	DOMEYKO - PLANTA OXIDOS 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado aisladores Línea 220 kV Domeyko - Planta Óxidos	Riesgo bajo. Trabajo se realiza bajo procedimiento respectivo.	Se requiere orden de no reconectar en: SE Domeyko: 52J1. SE Óxidos: 52JT1 y 52JT2.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,3125
2022110143	Linea	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA	378	Intervención	Origen Interno	Programada	1122	ZALDIVAR - ESCONDIDA 220KV	2103	ZALDIVAR - ESCONDIDA 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado aisladores Línea 220 kV Zaldivar - Escondida	Riesgo bajo. Trabajos según procedimientos internos de lavado de aislación.	Se requiere orden de no reconectar en: S/E Escondida: 52J3. S/E Zaldivar: 52J1.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,3125
2022110231	Linea	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA	378	Intervención	Origen Interno	Programada	1073	DOMEYKO - ESCONDIDA 220KV	1995	DOMEYKO - ESCONDIDA 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado aisladores Línea 220 kV Domeyko - Escondida	Riesgo bajo. Trabajo realizado bajo procedimiento respectivo.	Se requiere orden de no reconectar en: S/E Domeyko 52J5. S/E Escondida 52J1.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,3125
2022111947	Linea	Ejecución Exitosa	NORVIND S.A.	50	Desconexión	Origen Interno	Curso Forzoso	113	LAS PALMAS - TOTORAL 2 220KV	122	LAS PALMAS - TOTORAL 2 220KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Instalación de aislador quebrado en marco de línea de SE 2.	Nivel de riesgo bajo, ya que es trabajará con las instalaciones desenergizadas y conectadas a tierra, adicionalmente los trabajos serán realizados por personal especialista en supervisión de personal de LAP.	Se coordinará con Transelec: Apertura del 52J6, apertura del 89J6-2, apertura del 89J6-1 y cierre del 89J6-T.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,3125
2022110138	Linea	Ejecución Exitosa	MINERA ESCONDIDA	378	Intervención	Origen Interno	Programada	1106	NUEVA ZALDIVAR - OGP1 220KV	2062 2063 2064	NUEVA ZALDIVAR - TORRE 231/4 220KV C1 TORRE V10-Z - OGP1 220KV C1 TORRE 231/4 - TORRE V10-Z 220KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado aisladores Línea 220 kV Nueva Zaldivar - OGP1.	Riesgo Bajo. Trabajo se realiza con procedimiento respectivo.	Se requiere orden de No reconectar en: S/E Nva. Zaldivar: 52J071. S/E OGP1: 52J3.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,3125
2022106083	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Desconexión	Origen Externo	Programada	1323	SANTA MARTA - PADRE HURTADO 110KV	3016	SANTA MARTA - PADRE HURTADO 110KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos de construcción de la Mesanina, locales técnicos y andenes de la futura estación ciudad satelite en instalaciones de propiedad de EFE.	Trabajos en instalaciones de propiedad de EFE.	A solicitud de EFE, según SODI N°201/2022, se requiere la desconexión de la línea 110 kV Santa Marta - Padre Hurtado para realizar trabajos en instalaciones de propiedad de EFE. Considerar que al desconectar la línea 110 kV Santa Marta - Padre Hurtado el transformador N°1 y barra A 23 kV de S/E Padre Hurtado quedarán desconectados durante la desconexión de la línea. Observación 1: La totalidad de los consumos de S/E Padre Hurtado serán transferidos vía redes de distribución hacia	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,29167
2022106119	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	849	PFV JAVIERA - TAL TAL 110KV	1149	TAP PLANTA OXIDO - TAP LAS LUCES 110KV C1	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado de aislacion LT 110 KV Oxido - Las Luces	Riesgos controlados , según procedimiento CGE	Retiro de reconexion automática de : 52H2 en S/E Oxido .	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,29167
2022109845	Linea	Ejecución Exitosa	ENGIE	1744	Intervención	Origen Interno	Programada	1054	CHACAYA - EL COBRE 220KV	1954 1955	CHACAYA - EL COBRE 220 KV C1 CHACAYA - EL COBRE 220 KV C2	Lavado de Aislación	Sin Limitaciones	Lavado aislacion con linea energizada, método a distancia	Método de lavado a distancia, riesgo bajo	S/E Chacaya: 52J6; 52J7 No Reconectar. S/E El Cobre: 52J2; 52J3 No Reconectar	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,29167
2022110430	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Desconexión	Origen Interno	Programada	389	REGULADORA RAPEL - LAS ARAÑAS 66KV	616	TAP OFF NIHUE - LAS ARANAS 66KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Avance de obras modificaciones de LLTT conosión carretera de la fruta comuna de San Pedro.	Bajo trabajo a realizar con desconexión programada.	Trabajos asociados a NUP-3471. SODI-106-2022 linea actualmente se encuentra conectada en vacio.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,29167
2022111287	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Intervención	Origen Interno	Programada	1327	ANDALICAN - HORCONES 66KV	3027 3028 3029 3030 3031 3032	ANDALICAN - ESTRUCTURA 85 66KV C2 ESTRUCTURA 85 - ESTRUCTURA 92 66KV C2 ESTRUCTURA 92 - ESTRUCTURA 107 66KV C2 ESTRUCTURA 107 - ESTRUCTURA 118 66KV C2 ESTRUCTURA 118 - ESTRUCTURA 129 66KV C2 ESTRUCTURA 129 - HORCONES 66KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Trabajos cercanos a la línea Andalicán-Horcones N°2 sobre línea Andalicán-Horcones N°1 de acuerdo a solicitud 2022111286.	Riesgo controlado, trabajos con instalación desconectada y personal calificado.	Se requiere bloqueo de reconexión del 52B2 de S/E Andalicán y 52B3 de S/E Horcones.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,29167
2022111286	Linea	Ejecución Exitosa	CGE TRANSMISIÓN S.A.	2003	Desconexión	Origen Interno	Programada	1327	ANDALICAN - HORCONES 66KV	3022 3023 3024 3025 3994 3995 3996 3997 3998 4390 4391	ANDALICAN - ESTRUCTURA 92 66KV C1 ESTRUCTURA 92 - ESTRUCTURA 107 66KV C1 ESTRUCTURA 107 - ESTRUCTURA 118 66KV C1 ESTRUCTURA 118 - ESTRUCTURA 129 66KV C1 ESTRUCTURA 150 - HORCONES 66KV C1 ESTRUCTURA 143A - ESTRUCTURA 150 66KV C1 ESTRUCTURA 140 - ESTRUCTURA 143A 66KV C1 ESTRUCTURA 132D - ESTRUCTURA 140 66KV C1 ESTRUCTURA 129 - ESTRUCTURA 132D 66KV C1 ANDALICAN – EST. 129 66KV C1 [En_Revision] EST. 129 – EST. 150 66KV C1 [En_Revision]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Desconexión del tramo Andalicán-Horcones N°1 por trabajos de proyecto NUP 1190 Aumento de Capacidad de Línea Tap Lota-Horcones.	Riesgo controlado, trabajos con instalación desconectada y personal calificado.	La carga de la línea será transferida a línea Andalicán-Horcones N°2 a través de barra 66 kV de S/E Horcones.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,29167

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022110032	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSCHILE CHARRÚA TRANSMISIÓN S.A.	89	Desconexión	Origen Externo	Programada	829	CHARRUA - MULCHEN 220KV	1506	CHARRUA - MULCHEN 220KV C2	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de Ferrovial por trabajos de AES, se requiere la desconexión de linea de 220 kV Charrúa - Mulchén 2 para realizar Seccionamiento de LT Charrúa-Mulchén Cto 2 para incorporación de SE Santa Clara, los trabajos consideran: 1.- Seccionamiento y reubicación de conductores circuito 2 de línea Mulchén-Charrúa. 2.-Instalación de trampas de onda, cajas de acoplamiento y equipos OPLAT desplazados desde Mulchén. 3.Cambio de ajustes definitivos & pruebas de protecciones, ajustes y pruebas de teleprotecciones.	Riesgo: A controlar por AES, trabajos con desconexión de línea de 220 kV Charrúa - Mulchén 2, por trabajos de seccionamiento, para la incorporación de S/E Santa Clara, según proyecto NUP 2432.	Trabajos asociados a proyecto NUP 2432 de AES.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,29167
2022111241	Linea	Ejecución Exitosa	PARQUE EÓLICO CAMPO LINDO SPA [En_Revision]	89	Desconexión	Origen Interno	Programada	1727	MULCHEN - SANTA CLARA 220 KV [EN_REVISION]	4125	EST. 71 - SANTA CLARA 220 KV C2 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Futura LT 220 kV Santa Clara-Mulchén Cto. 2: Cambio de ajustes definitivos & pruebas de protecciones, ajustes y pruebas de teleprotecciones. Retiro de trampas de onda, cajas de acoplamiento y equipos OPLAT asociados paño J2 en SE Mulchén. Instalación de nuevas trampas de onda , cajas de acoplamiento y equipos OPLAT.	Riesgo es bajo debido a que trabajos se realizarán con sistema desenergizado. Se tomarán las medidas necesarias para realizar un trabajo seguro.	Trabajos de cambio y ajuste de protecciones están asociados a incorporación de futuro PE Campo Lindo con el ECAP ¨Ecap_Campo_Lindo_ R4¨ Trabajos relacionados también con el NUP-2432 y SD-2022107122 correspondiente al seccionamiento de la actual LT 220 kV Charrúa-Mulchén Cto.1 (primera etapa) para incorporación de SE seccionadora Santa Clara.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,25
2022111242	Linea	Ejecución Exitosa	PARQUE EÓLICO CAMPO LINDO SPA [En_Revision]	89	Desconexión	Origen Interno	Programada	1728	SANTA CLARA - CHARRUA 220 KV [EN_REVISION]	4126	SANTA CLARA - EST. 68 220 KV C2 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Futura LT 220 kV Santa Clara-Charrúa Cto. 2: Cambio de ajustes definitivos & pruebas de protecciones, ajustes y pruebas de teleprotecciones. en SE Charrúa.	Riesgo es bajo debido a que trabajos se realizarán con sistema desenergizado. Se tomarán las medidas necesarias para realizar un trabajo seguro.	Trabajos de cambio y ajuste de protecciones están asociados a incorporación de futuro PE Campo Lindo con el ECAP ¨Ecap_Campo_Lindo_ R4¨ Trabajos relacionados también con el NUP-2432 y SD-2022107122 correspondiente al seccionamiento de la actual LT 220 kV Charrúa-Mulchén Cto.2 (primera etapa) para incorporación de SE seccionadora Santa Clara.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,25
2022111411	Linea	Ejecución Exitosa	PARQUE EÓLICO CAMPO LINDO SPA [En_Revision]	89	Desconexión	Origen Interno	Programada	1727	MULCHEN - SANTA CLARA 220 KV [EN_REVISION]	4125	EST. 71 - SANTA CLARA 220 KV C2 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Futura LT 220 kV Santa Clara-Mulchén Cto. 2: Cambio de ajustes definitivos & pruebas de protecciones, ajustes y pruebas de teleprotecciones. Retiro de trampas de onda, cajas de acoplamiento y equipos OPLAT asociados paño J2 en SE Mulchén. Instalación de nuevas trampas de onda , cajas de acoplamiento y equipos OPLAT.	Riesgo es bajo debido a que trabajos se realizarán con sistema desenergizado. Se tomarán las medidas necesarias para realizar un trabajo seguro.	Trabajos de cambio y ajuste de protecciones están asociados a incorporación de futuro PE Campo Lindo con el ECAP ¨Ecap_Campo_Lindo_ R4¨ Trabajos relacionados también con el NUP-2432 y SD-2022111390 correspondiente al seccionamiento de la actual LT 220 kV Charrúa-Mulchén Cto.1 (primera etapa) para incorporación de SE seccionadora Santa Clara.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,25
2022111412	Linea	Ejecución Exitosa	PARQUE EÓLICO CAMPO LINDO SPA [En_Revision]	89	Desconexión	Origen Interno	Programada	1728	SANTA CLARA - CHARRUA 220 KV [EN_REVISION]	4126	SANTA CLARA - EST. 68 220 KV C2 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Futura LT 220 kV Santa Clara-Charrúa Cto. 2: Cambio de ajustes definitivos & pruebas de protecciones, ajustes y pruebas de teleprotecciones. en SE Charrúa.	Riesgo es bajo debido a que trabajos se realizarán con sistema desenergizado. Se tomarán las medidas necesarias para realizar un trabajo seguro.	Trabajos de cambio y ajuste de protecciones están asociados a incorporación de futuro PE Campo Lindo con el ECAP ¨Ecap_Campo_Lindo_ R4¨ Trabajos relacionados también con el NUP-2432 y SD-2022111390 correspondiente al seccionamiento de la actual LT 220 kV Charrúa-Mulchén Cto.2 (primera etapa) para incorporación de SE seccionadora Santa Clara.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,25
2022111556	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSCHILE CHARRÚA TRANSMISIÓN S.A.	89	Intervención	Origen Externo	Programada	1727	MULCHEN - SANTA CLARA 220 KV [EN_REVISION]	4120	MULCHEN - EST. 71 220 KV C1 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de AES con autorización de Transchile (Ferrovial), Se solicita precaución de NO reconexión de LT Mulchén -Santa Clara Cto. 1 por los trabajos asociados a incorporación de SE Santa Clara de acuerdo a: Seccionamiento y reubicación de conductores circuito 2 de línea Mulchén-Charrúa.	Riesgos a controlar por AES.	Trabajos asociados a SD 2022110032 (Transchile) - SD 2022110046 (Alfa Tx). Condiciones operacionales: SE Mulchén: No Reconectar 52J1 SE Santa Clara: No Reconectar 52J8-J9	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,25
2022111563	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSCHILE CHARRÚA TRANSMISIÓN S.A.	89	Intervención	Origen Externo	Programada	1728	SANTA CLARA - CHARRUA 220 KV [EN_REVISION]	4123	EST. 68 - CHARRUA 220 KV C1 [EN_REVISION]	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	A solicitud de AES con autorización de Transchile (Ferrovial), Se solicita precaución de NO reconexión de LT Charrúa -Santa Clara Cto. 1 por los trabajos asociados a incorporación de SE Santa Clara de acuerdo a: Seccionamiento y reubicación de conductores circuito 2 de línea Mulchén-Charrúa.	Riesgos a controlar por AES.	Trabajos asociados a SD 2022110032 (Transchile) - SD 2022110046 (Alfa Tx). Condiciones operacionales: SE Charrúa: No Reconectar 52J23. SE Santa Clara: No Reconectar 52J7- 52J8.	No tiene consumo afectado		ninguno			44909,25

Reporte Desconexión/Intervención Linea

Fecha generación reporte: 04-01-2023 23:52:16
Estados: Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC, Pendiente, Aprobado, Rechazado, Aprobado sin activación, Ejecución Parcial, Ejecución Exitosa, Rechazo CDC
Total registros General: 372
Total registros Linea: 165

Número	Tipos	Estado	Empresa	Id Coordinado	Tipo Solicitud	Origen	Tipo Programación	ID(s)	Linea	ID(s)	Tramo(s)	Tipo Trabajo	Potencia	Trabajos a Realizar	Descripción Nivel Riesgo	Comentario Adicional	Consumo	Empresas Afectadas	Trabajo Requiere	Estado Operativo	Estado Operativo Efectivo	Fecha Inicio
2022112057	Linea	Ejecución Exitosa	TRANSELEC S.A.	82	Desconexión	Origen Interno	Curso Forzoso	175	ITAHUE - MAULE 154KV	1304	ITAHUE - MAULE 154KV C1	Otro Tipo de Trabajo	Sin Limitaciones	Normalización de conductor cortado (Curso Forzoso) Nota: Los consumos de S/E Maule quedarán respaldados de S/E Santa Isabel de CGE.-	Bajo	Actividades: Normalización por robo de conductor en vano 98-99 (fase Media) Condiciones: Equipo indisponible.- Restricciones: Con bloqueo a la reconexión.- Instalaciones en Riesgo: L 154kV Itahue-Maule,C1.- Temporalidad de los Riesgos: Al término de los trabajos, por no retiro de tierras provisionales de bloqueo.- Nivel de Riesgo: Bajo.- Bloqueos del Jefe de Faena: Linea 154 kV Itahue - Maule, Estructurias 98 y 100 Instalación bloqueos provisionales	No tiene consumo afectado		ninguno			44909

ANEXO Nº5

Informes de trabajos y fallas de instalaciones ingresados en el Sistema del Coordinador Eléctrico Nacional por Chilquinta Transmisión S.A.

Resumen

Fecha de envío al Coordinador Eléctrico : 14-12-2022 21:44

Finalizado

Número:

2022004521

Solicitante:

Despacho Transmisión

Empresa:

CHILQUINTA TRANSMISIÓN S.A.

Tipo de Origen:

Externo

Línea:

LAS VEGAS - FFCC LOS ANDES 44KV

Tramo:

Tipo: secciones_tramos **-** PANQUEHUE - TAP SAN FELIPE 44KV C1
Nombre : PANQUEHUE - TAP SAN FELIPE 44KV C1
Fecha Perturbacion : 14-12-2022 09:12
Fecha Normaliza : 14-12-2022 12:04
Protección : .
Interruptor : .
Consumo : 0.5
Comentario : .

Tipo: secciones_tramos **-** TAP SAN FELIPE - TAP SAN RAFAEL 44KV C1
Nombre : TAP SAN FELIPE - TAP SAN RAFAEL 44KV C1
Fecha Perturbacion : 14-12-2022 09:12
Fecha Normaliza : 14-12-2022 12:04
Protección : .
Interruptor : .
Consumo : 0.5
Comentario : .

Tipo: secciones_tramos **-** TAP SAN RAFAEL - FFCC LOS ANDES 44KV C1
Nombre : TAP SAN RAFAEL - FFCC LOS ANDES 44KV C1
Fecha Perturbacion : 14-12-2022 09:12
Fecha Normaliza : 14-12-2022 12:04
Protección : .
Interruptor : .
Consumo : 0.5
Comentario : .

Tipo: secciones_tramos **-** TAP SAN RAFAEL - SAN RAFAEL 44KV C1
Nombre : TAP SAN RAFAEL - SAN RAFAEL 44KV C1
Fecha Perturbacion : 14-12-2022 09:12

Fecha Normaliza : 14-12-2022 12:04
Protección : .
Interruptor : .
Consumo : 0.5
Comentario : .

Tipo: secciones_tramos **-** CHAGRES - PANQUEHUE 44KV C1
Nombre : CHAGRES - PANQUEHUE 44KV C1
Fecha Perturbacion : 14-12-2022 09:12
Fecha Normaliza : 14-12-2022 12:04
Protección : .
Interruptor : .
Consumo : 8
Comentario : .

Tipo: secciones_tramos **-** LAS VEGAS - CHAGRES 44KV C1
Nombre : LAS VEGAS - CHAGRES 44KV C1
Fecha Perturbacion : 14-12-2022 09:12
Fecha Normaliza : 14-12-2022 12:04
Protección : .
Interruptor : .
Consumo : 8
Comentario : .

Zona Afectada

Valparaíso

Comuna

Llay Llay

Tipo Causa

Causa Presunta
Causa Principal

Comentarios Tipo Causa:

O.A de la LT 44 kV Las Vegas -FF.CC andes cto.1 afectando momentáneamente a consumos de SSEE Panquehue, Rio Blanco y Juncal.

Causas

-Fenómeno Físico: Acción de animales, roedores o pájaros (por contacto directo u otro).
-Elemento: Conjunto aislación línea
-Fenómeno Eléctrico: Distancia (admitancia, impedancia o reactancia)
-Operación de los interruptores: Opera según lo esperado

Comentarios Causas:

-Fenómeno Físico: .
-Elemento: .
-Fenómeno Eléctrico: .
-Operación de los interruptores: .

Observaciones:

-Observaciones: O.A de la LT 44 kV Las Vegas -FF.CC andes cto.1 afectando momentáneamente a consumos de

SSEE Panquehue, Rio Blanco y Juncal.
-Acciones Inmediatas: Recuperación de consumos y coordinación con CEN.
-Hechos Sucedidos: .
-Acciones Correctivas a Corto Plazo: .
-Acciones Correctivas a Largo Plazo: .

Afecta SSCC:

Afecta Medidores:

No

Afecta Protecciones:

No

Consumo:

Consumo Regulado

Distribuidoras Afectadas

CHILQUINTA ENERGÍA S.A. / Perd. Estm. de Potencia: 8 / Región : Valparaíso / Clientes Afectados: 1309

Retorno Automatico:

No Tiene Retorno AutomÃ¡tico

Fecha / Hora Perturbación de la Solicitud:

14-12-2022 09:12

Fecha / Hora Estimada Retorno:

14-12-2022 12:04

Fecha / Hora Efectiva Retorno:

14-12-2022 12:04

Archivos Subidos

Archivo	Fecha Subida
IF-TX-82-14-12-2022 O.A LT Las Vegas - FF.CC Andes cto.1.zip (/informe_fallas/download_file/639a5a41ad651f0969d8663d/IF-TX-82-14-12-2022 O.A LT Las Vegas - FF.CC Andes cto.1.zip)	21/12/2022 22:37:56
IF- DX-24 14_12_2022.zip (/informe_fallas/download_file/639a5a41ad651f0969d8663d/IF-DX-24 14_12_2022.zip)	21/12/2022 22:39:17

ANEXO Nº6

Otros antecedentes aportados por Chilquinta Distribución S.A. y Chilquinta Transmisión S.A.

CHILQUINTA distribución

Informe de Falla

Empresa	**CHILQUINTA DISTRIBUCIÓN**
Código de identificación	**IF-DX-24**
Versión	**1**

Perdida de suministro Alimentadores Rio Blanco, Portillo, Viña Errazuriz, Panquehue, Paiquen, Catemu y Enami

1. OBJETO 3
2. ANTECEDENTES GENERALES 3
2.1. Resumen del evento 3
2.2. Resumen del evento 14:33 hrs 3
2.3. Resumen del evento 18:08 hrs 4
2.4. Descripción de la operación. 4
2.5. Cronología de eventos. 5
2.6. Esquema topológico sistema afectado 5
2.7. Detalle de consumos afectados 5
3. EVENTOS SCADA 6
4. PROTECCIONES 6
4.1. Análisis de la actuación del esquema de protecciones 6
4.2. Ajustes 6
4.3. Registros oscilográficos (UTC±00:00) 6

1. OBJETO

Aportar la información solicitada por el CEN, debido a una desconexión intempestiva o limitación en las instalaciones de Chilquinta Distribución, de acuerdo a lo exigido por el procedimiento DO “Informe de falla de los Coordinados”.

2. ANTECEDENTES GENERALES

2.1. Resumen del evento

Propietario Instalación Afectada:	Chilquinta Distribución
RUT Propietario:	96.813.520-1
Representante legal Propietario:	Francisco Claudio Maulin Tietz
Dirección Propietario:	Av. Argentina N°1 Piso 9, Valparaíso

2.2. Resumen del evento 07:12 hrs

Nombre Instalación:	Subestación Rio Blanco Subestación Juncal Subestación Panquehue
Tipo de Instalación:	Subestación de Poder
Tensión:	44/12 kV.
Segmento:	Distribución
Tipo de Elemento Fallado:	Externa
Elemento o Equipo Fallado:	Externa
Referencia Informe CEN	2022004521
Fecha inicio:	14 de Diciembre de 2022
Hora inicio:	07:12:00 hrs.
Fecha término:	14 de Diciembre de 2022
Hora término:	07:17:00
Duración:	5 minutos
Equipos afectados:	Alimentador Rio Blanco, Portillo, Panquehue, Paiquen y Viña Errazuriz 12kV
Consumo interrumpido:	8,90 MW
Comuna donde se origina la falla:	Los Andes
Proposición origen causa	Externa
Fenómeno Físico	Externa
Elemento	Externa
Fenómeno Eléctrico	Externa
Modo	Externa
Reiteración (SI/NO).	No

N° de reiteración.	0
Cantidad de fallas.	0
Ubicación urbana o rural (DS327, Titulo IX, Art. 25°)	Los Andes (urbano), Panquehue (rual)

2.3. Resumen del evento 07:46 hrs

Nombre Instalación:	Subestación Rio Blanco Subestación Juncal Subestación Catemu Subestación Panquehue
Tipo de Instalación:	Subestación de Poder
Tensión:	44/12 kV.
Segmento:	Distribución
Tipo de Elemento Fallado:	Externa
Elemento o Equipo Fallado:	Externa
Referencia Informe CEN	2022004521
Fecha inicio:	14 de Diciembre de 2022
Hora inicio:	07:46:00 hrs.
Fecha término:	14 de Diciembre de 2022
Hora término:	07:49:00 hrs.
Duración:	3 minutos
Equipos afectados:	Alimentador Rio Blanco, Portillo, Panquehue, Paiquen, Viña Errazuriz, Enami y Catemu 12kV
Consumo interrumpido:	13,84 MW
Comuna donde se origina la falla:	Los Andes
Proposición origen causa	Externa
Fenómeno Físico	Externa
Elemento	Externa
Fenómeno Eléctrico	Externa
Modo	Externa
Reiteración (SI/NO).	No
N° de reiteración.	0
Cantidad de fallas.	0
Ubicación urbana o rural (DS327, Titulo IX, Art. 25°)	Los Andes (urbano)

2.4. Descripción de la operación.

No aplica, externos.

2.5. Cronología de eventos.

07:12:00 hrs. Se verifican sin tensión los alimentadores Rio Blanco, Portillo, Viña Errazuriz, Panquehue y Paiquen todos de 12 kV.

07:15:00 hrs. Se recupera el suministro de los alimentadores Panquehe y Paiquen

07:16:00 hrs. Se recupera el suministro de los alimentadores Rio Blanco y Portillo

07:17:00 hrs. Se recupera el suministro del alimentador Viña Errazuriz

07:46:00 hrs. Se verifican sin tensión los alimentadores Rio Blanco, Portillo, Viña Errazuriz, Panquehue, Paiquen, Enami y Catemu todos de 12 kV.

07:49:00 hrs. 100% de los clientes recuperados los alimentadores Rio Blanco, Portillo, Viña Errazuriz, Panquehue, Paiquen, Enami y Catemu todos de 12 kV.

2.6. Esquema topológico sistema afectado

No aplica, externos

2.7. Detalle de consumos afectados.

Instalaciones afectadas		Detalle					Horarios	
Subestaciones	Barra	Alimentador	Clientes	Comuna	MW	Hora desconexión	Hora recuperación	Duracion
S/E Juncal		Portillo	16	Los Andes	0,15	14-12-2022 07:12:00	14-12-2022 07:16:00	0:04:00
S/E Rio Blanco		Rio Blanco	392	Los Andes	0,30	14-12-2022 07:12:00	14-12-2022 07:16:00	0:04:00
Panquehue		Viña Errazuriz	20	Panquehue	4,45	14-12-2022 07:12:00	14-12-2022 07:17:00	0:05:00
		Panquehue	632	Panquehue	1,40	14-12-2022 07:12:00	14-12-2022 07:15:00	0:03:00
		Paiquen	250	Panquehue	2,60	14-12-2022 07:12:00	14-12-2022 07:15:00	0:03:00
		Total	**1.310**		**8,90**			

Instalaciones afectadas		Detalle					Horarios	
Subestaciones	Barra	Alimentador	Clientes	Comuna	MW	Hora desconexión	Hora recuperación	Duracion
S/E Juncal		Portillo	16	Los Andes	0,15	14-12-2022 07:46:00	14-12-2022 07:49:00	0:03:00
S/E Catemu		Enami	546	Catemu	3,07	14-12-2022 07:46:00	15-12-2022 07:49:00	0:03:00
		Catemu	3986	Catemu	1,87	14-12-2022 07:46:00	16-12-2022 07:49:00	0:03:00
S/E Rio Blanco		Rio Blanco	392	Los Andes	0,30	14-12-2022 07:46:00	17-12-2022 07:49:00	0:03:00
Panquehue		Viña Errazuriz	20	Panquehue	4,45	14-12-2022 07:46:00	18-12-2022 07:49:00	0:03:00
		Panquehue	632	Panquehue	1,40	14-12-2022 07:46:00	19-12-2022 07:49:00	0:03:00
		Paiquen	250	Panquehue	2,60	14-12-2022 07:46:00	20-12-2022 07:49:00	0:03:00
		Total	**5.842**		**13,84**			

La información contenida en las tablas de indisponibilidad, han sido elaboradas considerando la medición de los equipos de medida dispuestos en las cabeceras de cada uno de los alimentadores asociados al evento de referencia. De existir generación distribuida está considerada en esta medida.

El detalle de la potencia y clientes afectados se encuentran en el anexo del presente documento. Vale señalar que este documento indica la perdida de suministro con causa atribuible a Transmisión.

3. EVENTOS SCADA

No aplica, externos

4. PROTECCIONES

4.1. Análisis de la actuación del esquema de protecciones

No aplica, externos

4.2. Ajustes

No aplica, externos

4.3. Registros oscilográficos (UTC±00:00)

No aplica, externos

ID Barra	Barra	ID Paño	Paño	Alimentador	Pérdida de consumo [MW]	Hora de Desconexión [dd-mm-yyyy hh:mm]	Tiempo de interrupción equivalente Tr [horas]	Hora de Normalización equivalente [dd-mm-yyyy hh:mm]	Comunas Afectadas	Sistema de Tx Zonal	Enegía Interrumpida según Artículo 3-12 NT (MWh)	N° Clientes Afectados sin considerar demoras en la recuperación de servicio	Enegía Interrumpida según Artículo 2-5 NT (MWh)	N° Clientes Afectados considerando demoras en la recuperación de servicio	ID Coordinado	Coordinado	Tipo de cliente	ID Cliente Libre Dx	Cliente Libre Dx	Cpph equivalente [MW]
1034	BA S/E RIO BLANCO 12KV BP1	4678	S/E RIO BLANCO CT1	Rio Blanco	0,30	14-12-2022 7:12	0,07	14-12-2022 7:16	Los Andes	C	0,02	392	0,00	0	94	CHILQUINTA	RE	No Aplica	No Aplica	0,23
1002	BA S/E JUNCAL PORTILLO 12KV	4535	S/E JUNCAL PORTILLO CT	Portillo	0,15	14-12-2022 7:12	0,07	14-12-2022 7:16	Los Andes	C	0,02	15	0,00	0	94	CHILQUINTA	RE	No Aplica	No Aplica	0,31
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	4,45	14-12-2022 7:12	0,08	14-12-2022 7:17	Panquehue	C	0,00	11	0,00	0	94	CHILQUINTA	RE	No Aplica	No Aplica	0,03
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	6036	S/E PANQUEHUE C2	Panquehue	1,40	14-12-2022 7:12	0,05	14-12-2022 7:15	Panquehue	C	0,04	630	0,00	0	94	CHILQUINTA	RE	No Aplica	No Aplica	0,82
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	4610	S/E PANQUEHUE C1	Paiguen	2.60	14-12-2022 7:12	0.05	14-12-2022 7:15	Panquehue	C	0.02	245	0.00	0	94	CHILQUINTA	RE	No Aplica	No Aplica	0.34

ID Barra	Barra	ID Paño	Paño	Nombre Alimentador de cabecera	Pérdida de consumo [MW]	Hora de Desconexión [dd-mm-yyyy hh:mm]	Tiempo de interrupción equivalente Tr [horas]	Hora de Normalización equivalente [dd-mm-yyyy hh:mm]	Comunas Afectadas	Sistema de Tx Zonal	Enegía Interrumpida según Artículo 3-12 NT (MWh)	N° Clientes Afectados sin considerar demoras en la recuperación de servicio	Enegía Interrumpida según Artículo 2-5 NT (MWh)	N° Clientes Afectados considerando demoras en la recuperación de servicio	ID Coordinado	Coordinado	Tipo de cliente	ID Cliente Libre Dx	Cliente Libre Dx	Cpph equivalente [MW]
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	4610	S/E PANQUEHUE C1	Paiquen	No aplica	14-12-2022 7:12	0,05	14-12-2022 7:15	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	89458100	VIÑEDOS FAMILIA CHADWICK SPA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	4610	S/E PANQUEHUE C1	Paiquen	No aplica	14-12-2022 7:12	0,05	14-12-2022 7:15	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	99540120	AGRICOLA LA ENSENADA S.A.	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	4610	S/E PANQUEHUE C1	Paiquen	No aplica	14-12-2022 7:12	0,05	14-12-2022 7:15	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76484220	AGRICOLA VALLE DEL ACONCAGUA LTDA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	4610	S/E PANQUEHUE C1	Paiquen	No aplica	14-12-2022 7:12	0,05	14-12-2022 7:15	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	99540120	AGRICOLA LA ENSENADA S.A.	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	4610	S/E PANQUEHUE C1	Paiquen	No aplica	14-12-2022 7:12	0,05	14-12-2022 7:15	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76499523	SANTA BLANCA Y CIA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	6036	S/E PANQUEHUE C2	Panquehue	No aplica	14-12-2022 7:12	0,05	14-12-2022 7:15	San Felipe	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	96613750	CORPORA AGRICOLA S.A.	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	6036	S/E PANQUEHUE C2	Panquehue	No aplica	14-12-2022 7:12	0,05	14-12-2022 7:15	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	99508670	ALTO ACONCAGUA S.A.	No Aplica
1002	BA S/E JUNCAL PORTILLO 12KV	4535	S/E JUNCAL PORTILLO CT	Portillo	No aplica	14-12-2022 7:12	0,07	14-12-2022 7:16	Los Andes	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	81583300	HOTEL PORTILLO	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:12	0,08	14-12-2022 7:17	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76499523	SANTA BLANCA Y CIA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:12	0,08	14-12-2022 7:17	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76027118	AGRICOLA ENSENADA GRANDE LTDA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:12	0,08	14-12-2022 7:17	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	89458100	VIÑEDOS FAMILIA CHADWICK SPA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:12	0,08	14-12-2022 7:17	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76499523	SANTA BLANCA Y CIA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:12	0,08	14-12-2022 7:17	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76026963	AGRICOLA ALTO PANQUEHUE LTDA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:12	0,08	14-12-2022 7:17	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76144366	AGRICOLA LA PUNTILLA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:12	0,08	14-12-2022 7:17	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76026963	AGRICOLA ALTO PANQUEHUE LTDA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:12	0,08	14-12-2022 7:17	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76109646	AGRICOLA DOÑA MENA LIMITADA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:12	0,08	14-12-2022 7:17	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76168064	AGRICOLA DOÑA BLANCA LTDA	No Aplica

ID Barra	Barra	ID Paño	Paño	Alimentador	Pérdida de consumo [MW]	Hora de Desconexión [dd-mm-yyyy hh:mm]	Tiempo de interrupción equivalente Tr [horas]	Hora de Normalización equivalente [dd-mm-yyyy hh:mm]	Comunas Afectadas	Sistema de Tx Zonal	Enegía Interrumpida según Artículo 3-12 NT (MWh)	N° Clientes Afectados sin considerar demoras en la recuperación de servicio	Enegía Interrumpida según Artículo 2-5 NT (MWh)	N° Clientes Afectados considerando demoras en la recuperación de servicio	ID Coordinado	Coordinado	Tipo de cliente	ID Cliente Libre Dx	Cliente Libre Dx	Cpph equivalente [MW]
1034	BA S/E RIO BLANCO 12KV BP1	4678	S/E RIO BLANCO CT1	Rio Blanco	0,30	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Los Andes	C	0,01	392	0,00	0	94	CHILQUINTA	RE	No Aplica	No Aplica	0,23
1002	BA S/E JUNCAL PORTILLO 12KV	4535	S/E JUNCAL PORTILLO CT	Portillo	0,15	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Los Andes	C	0,02	15	0,00	0	94	CHILQUINTA	RE	No Aplica	No Aplica	0,31
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	4,45	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	C	0,00	11	0,00	0	94	CHILQUINTA	RE	No Aplica	No Aplica	0,03
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	6036	S/E PANQUEHUE C2	Panquehue	1,40	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	C	0,04	630	0,00	0	94	CHILQUINTA	RE	No Aplica	No Aplica	0,82
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	4610	S/E PANQUEHUE C1	Paiguen	2,60	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	C	0,02	245	0,00	0	94	CHILQUINTA	RE	No Aplica	No Aplica	0,34
995	BA S/E CATEMU 12KV BP1	4504	S/E CATEMU C1	Enami	3,07	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Catemu	C	0,01	544	0,00	0	94	CHILQUINTA	RE	No Aplica	No Aplica	0,16
995	BA S/E CATEMU 12KV BP1	4505	S/E CATEMU C2	Catemu	1,87	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Catemu	C	0,10	3983	0,00	0	94	CHILQUINTA	RE	No Aplica	No Aplica	2,01

ID Barra	Barra	ID Paño	Paño	Nombre Alimentador de cabecera	Pérdida de consumo [MW]	Hora de Desconexión [dd-mm-yyyy hh:mm]	Tiempo de interrupción equivalente Tr [horas]	Hora de Normalización equivalente [dd-mm-yyyy hh:mm]	Comunas Afectadas	Sistema de Tx Zonal	Enegía Interrumpida según Artículo 3-12 NT (MWh)	N° Clientes Afectados sin considerar demoras en la recuperación de servicio	Enegía Interrumpida según Artículo 2-5 NT (MWh)	N° Clientes Afectados considerando demoras en la recuperación de servicio	ID Coordinado	Coordinado	Tipo de cliente	ID Cliente Libre Dx	Cliente Libre Dx	Cpph equivalente [MW]
995	BA S/E CATEMU 12KV BP1	4505	S/E CATEMU C2	Catemu	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Catemu	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76000739	ESVAL S.A	No Aplica
995	BA S/E CATEMU 12KV BP1	4505	S/E CATEMU C2	Catemu	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Catemu	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	79812520	SOCIEDAD DE EXPLORACION Y DESARROLLO MINERO	No Aplica
995	BA S/E CATEMU 12KV BP1	4505	S/E CATEMU C2	Catemu	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Catemu	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	77122311	PERSEA OPCO SPA	No Aplica
995	BA S/E CATEMU 12KV BP1	4504	S/E CATEMU C1	Enami	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Catemu	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	78200830	MINERA CEMIN-PULLALI SPA	No Aplica
995	BA S/E CATEMU 12KV BP1	4504	S/E CATEMU C1	Enami	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Catemu	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76000739	ESVAL S.A	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	4610	S/E PANQUEHUE C1	Paiquen	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	89458100	VIÑEDOS FAMILIA CHADWICK SPA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	4610	S/E PANQUEHUE C1	Paiquen	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	99540120	AGRICOLA LA ENSENADA S.A.	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	4610	S/E PANQUEHUE C1	Paiquen	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76484220	AGRICOLA VALLE DEL ACONCAGUA LTDA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	4610	S/E PANQUEHUE C1	Paiquen	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	99540120	AGRICOLA LA ENSENADA S.A.	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	4610	S/E PANQUEHUE C1	Paiquen	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76499523	SANTA BLANCA Y CIA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	6036	S/E PANQUEHUE C2	Panquehue	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	San Felipe	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	96613750	CORPORA AGRICOLA S.A.	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	6036	S/E PANQUEHUE C2	Panquehue	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	99508670	ALTO ACONCAGUA S.A.	No Aplica
1002	BA S/E JUNCAL PORTILLO 12KV	4535	S/E JUNCAL PORTILLO CT	Portillo	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Los Andes	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	81583300	HOTEL PORTILLO	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76499523	SANTA BLANCA Y CIA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76027118	AGRICOLA ENSENADA GRANDE LTDA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	89458100	VIÑEDOS FAMILIA CHADWICK SPA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76499523	SANTA BLANCA Y CIA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76026963	AGRICOLA ALTO PANQUEHUE LTDA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76144166	AGRICOLA LA PUNTILLA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76026963	AGRICOLA ALTO PANQUEHUE LTDA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76109646	AGRICOLA DOÑA MENA LIMITADA	No Aplica
1020	BA S/E PANQUEHUE BARRA 12KV	24153	S/E PANQUEHUE C3	Viña Errazuriz	No aplica	14-12-2022 7:46	0,05	14-12-2022 7:49	Panquehue	No aplica	No aplica	1	No aplica	No aplica	94	CHILQUINTA	LD	76168064	AGRICOLA DOÑA BLANCA LTDA	No Aplica

Informe de Falla

Empresa	**CHILQUINTA**
Código de identificación	**IF-TX-82**
Versión	1

Operación automática línea 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes Cto.1

1. OBJETO 3
2. ANTECEDENTES GENERALES 3
2.1. Detalle de la instalación fallada 3
2.2. Resumen del evento 3
2.3. Descripción de la operación. 4
2.4. Cronología de eventos. 4
2.5. Esquema topológico sistema afectado. 7
2.6. Detalle de indisponibilidades y consumos afectados 8
3. EVENTOS SCADA 8
4. PROTECCIONES 9
4.1. Análisis de la actuación del esquema de protecciones 9
4.2. Ajustes 9
4.3. Registros Oscilográficos. (Hora UTC: ± 00.00) 10
4.4. Registro Eventos (Hora UTC: ± 00.00) 12
5. ANTECEDENTES RELEVANTES 14
5.1. Información Mantenimiento Líneas de Transmisión. 14
5.2. Registros fotográficos con fecha, hora y coordenadas UTM del punto de falla. 15
5.3. Registro mantenimiento de los últimos 24 meses móviles a la línea en comento. 18
5.4. Número de reiteración de la causa en la instalación. 19
5.5. Acciones correctivas de corto plazo. 19

1. OBJETO

Aportar la información solicitada por el Coordinador Eléctrico Nacional (CEN), debido a una desconexión intempestiva o limitación en las instalaciones de Chilquinta Transmisión S.A., de acuerdo a lo exigido por el procedimiento DO "Informe de falla de los Coordinados".

2. ANTECEDENTES GENERALES

2.1. Detalle de la instalación fallada

Propietario Instalación Afectada:	Chilquinta Transmisión S.A.
RUT Propietario:	77.402.187-6
Representante legal Propietario:	Francisco Mualim Tietz
Dirección Propietario:	Av. Argentina N°1 piso 9, Valparaíso

Nombre Instalación:	Línea 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes, cto.1
Tipo de Instalación:	Línea de Transmisión (LT)
Tensión de Línea:	44 kV
Segmento:	Transmisión zonal (Tz)
Tipo de Elemento Fallado:	Aislación
Elemento o Equipo Fallado:	No aplica

2.2. Resumen del evento

Referencia Informe CEN:	2022004521
Fecha inicio:	14 de diciembre de 2022
Hora inicio:	07:12:13 hrs.
Fecha término:	14 de diciembre de 2022
Hora término:	12:04:12 hrs.
Duración:	4 horas, 51 minutos y 59 segundos.
Equipos afectados:	Línea 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.1
Consumo interrumpido:	8,45 MW S/E Panquehue 0,30 MW S/E Juncal 0,15 MW S/E Rio Blanco
Porcentaje de Desconexión:	100%
Comuna donde se origina la falla:	Panquehue
Comunas afectadas por la Falla:	Panquehue, Los Andes
Proposición causa de la falla	Fuerza Mayor

Fenómeno Físico	ANI1 (Acción de animales, roedores o pájaros)
Elemento	TX3 (Conjunto aislación línea)
Fenómeno Eléctrico	DI21N (Distancia residual)
Modo	13 (Opera según lo esperado)
Reiteración (SI/NO).	NO
N° de reiteración.	0
Cantidad de fallas.	13-12-2022 (Sin EAF) 15-10-2022 (EAF 379/2022) 26-05-2022 (EAF 202/2022) 04-04-2022 (EAF 116/2022) 11-09-2021 (EAF 264/2021)
Ubicación urbana o rural (DS327, Titulo IX, Art. 25°)	Alimentador Viña Errázuriz: Rural. Alimentador Panquehue: Rural. Alimentador Paiquén: Rural. Alimentador Rio Blanco: Urbano. Alimentador Portillo: Urbano.

2.3. Descripción de la operación.

Operación automática de la línea transmisión (LT) 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.1, accionada por el relé de sobre corriente de fases afectando momentáneamente los consumos de las subestaciones (SS/EE) Panquehue, Rio Blanco y Juncal.

2.4. Cronología de eventos.

Miércoles 14 de diciembre de 2022

07:12:13 hrs. Operación automática de la línea transmisión (LT) 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.1, accionada por el relé de sobre corriente de fases afectando momentáneamente los consumos de SS/EE Panquehue, Rio Blanco y Juncal.

07:13:51 hrs. En S/E Panquehue abierto desconectador 44 kV (89F3) seccionador del cto.1.

07:14:20 hrs. En S/E San Felipe cerrado desconectador 44 kV (89F1).

07:14:32 hrs. En S/E Panquehue abierto interruptor 12 kV del alimentador Viña Errázuriz.

07:14:58 hrs. En S/E San Felipe, cerrado interruptor 12 kV del Transformador 12/44 kV N°3. Recuperados los consumos de los alimentadores Panquehue y Paiquén en S/E Panquehue.

07:15:47 hrs. En S/E FF.CC. Los Andes, cerrado interruptor 44 kV de la LT 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.1. Recuperados los consumos de SS/EE Río Blanco y Juncal.

07:16:56 hrs. En S/E Panquehue, cerrado interruptor 12 kV del alimentador Viña Errázuriz. Recuperados 100% de los consumos.

07:20: hrs. Se da aviso al CEN de lo ocurrido.

07:30 hrs. Se da aviso a personal de mantenimiento de líneas, protecciones, y se coordina personal de operaciones de transmisión dirigirse a SS/EE Las Vegas y Panquehue.

07:40 hrs. Se evalúa que demanda conjunta de S/E Panquehue, Rio Blanco y Juncal sobrepasarán capacidad nominal del Transformador N°3 de S/E San Felipe por lo que se transferirán los consumos de Panquehue hacia S/E Las Vegas por el cto.2.

07:45:54 hrs. Realizado micro corte a SS/EE Rio Blanco y Juncal para transferir consumos hacia el cto.2 de la LT Las Vegas – FF.CC. Los Andes (tramo Panquehue – FF.CC. Los Andes energizado desde S/E San Felipe).

07:47:45 hrs. Realizado micro corte a S/E Panquehue para transferir consumos hacia el cto.2 de la LT Las Vegas – FF.CC. Los Andes. Tramo Panquehue – FF.CC. Los Andes cto.1 queda desenergizado.

10:15 hrs. En S/E Las Vegas, inicio de prueba con equipo localizador de fallas en la LT 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.1.

12:00 hrs. Personal de Mantenimiento de Líneas de Transmisión finaliza prueba con equipo localizador de fallas, no encontrándose anormalidades en el tramo Las Vegas – Panquehue. En inspección pedestre tampoco se encuentran anormalidades por lo que se solicita prueba de energización en vacío.

12:04:12 hrs. En S/E Las Vegas, cerrado interruptor 44 kV de la LT Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.1, energizado en vacío hasta S/E Panquehue.

12:30 hrs. Personal de mantenimiento de líneas de transmisión en patrullaje del tramo Panquehue – FF.CC. Los Andes, indican aislador con daños y pájaro quemado bajo la estructura 144, se solicita desconexión del circuito 1 y circuito 2 en ese tramo.
El cto. 1 quedará con apertura de puentes en estructura 199 para alimentar consumos de las SS/EE Juncal y Rio Blanco desde S/E San Felipe.

12:50 hrs. Se coordina con CEN desconexión de la LT 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.1 y cto.2 (tramo Panquehue – FF.CC. Los Andes) mediante curso forzoso 2022112182.

12:55:15 hrs. En S/E Las Vegas, abierto interruptor 44 kV de la LT Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.1.

14.42 hrs. Aterrizada la LT 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.1, tramo Panquehue – FF.CC. Los Andes para realizar apertura de puentes en estructura 199.

16:00 hrs. Personal de mantenimiento de líneas de transmisión indica que se realizó apertura de puentes en estructura 199. Solicita desconexión del cto.2 para realizar reparación.

16:35:38 hrs. Transferidos los consumos de SS/EE Rio Blanco y Juncal a la línea 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.1, tramo de puentes abiertos entre la estructura 199 – FF.CC. Los Andes, energizado desde S/E San Felipe.

16:36:32 hrs. En S/E FF.CC. Los Andes, abierto interruptor 44 kV de la LT Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.2.

17:32 hrs. Aterrizada LT 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.2, tramo Panquehue – FF.CC. Los Andes para realizar reemplazo de aislador y reparación de conductor en estructura 144 del cto.1.

23:00 hrs. Personal de mantenimiento de líneas de transmisión indica que se realizó reemplazo de aislador y reparación de conductor en estructura 144 del cto.1.

23:18:29 hrs. En S/E FF.CC. Los Andes, cerrado interruptor 44 kV de la LT Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.2.

23:51:45 hrs. Transferidos consumos de SS/EE Rio Blanco y Juncal a la línea 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.1, tramo Panquehue – FF.CC. Los Andes, energizado desde S/E San Felipe.

Jueves 15 de diciembre de 2022

00:20:59 hrs. En S/E FF.CC. Los Andes, abierto interruptor 44 kV de la LT Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.2.

00:37 hrs. Aterrizada LT Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.1, tramo Panquehue – FF.CC. Los Andes para realizar cierre de puentes en estructura 199.

01:35 hrs. Personal de mantenimiento de líneas de transmisión indica que se realizó cierre de puentes en estructura 199 del cto.1.

01:50 hrs. Retiradas las tierras de LT Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.1, tramo Panquehue – FF.CC. Los Andes.

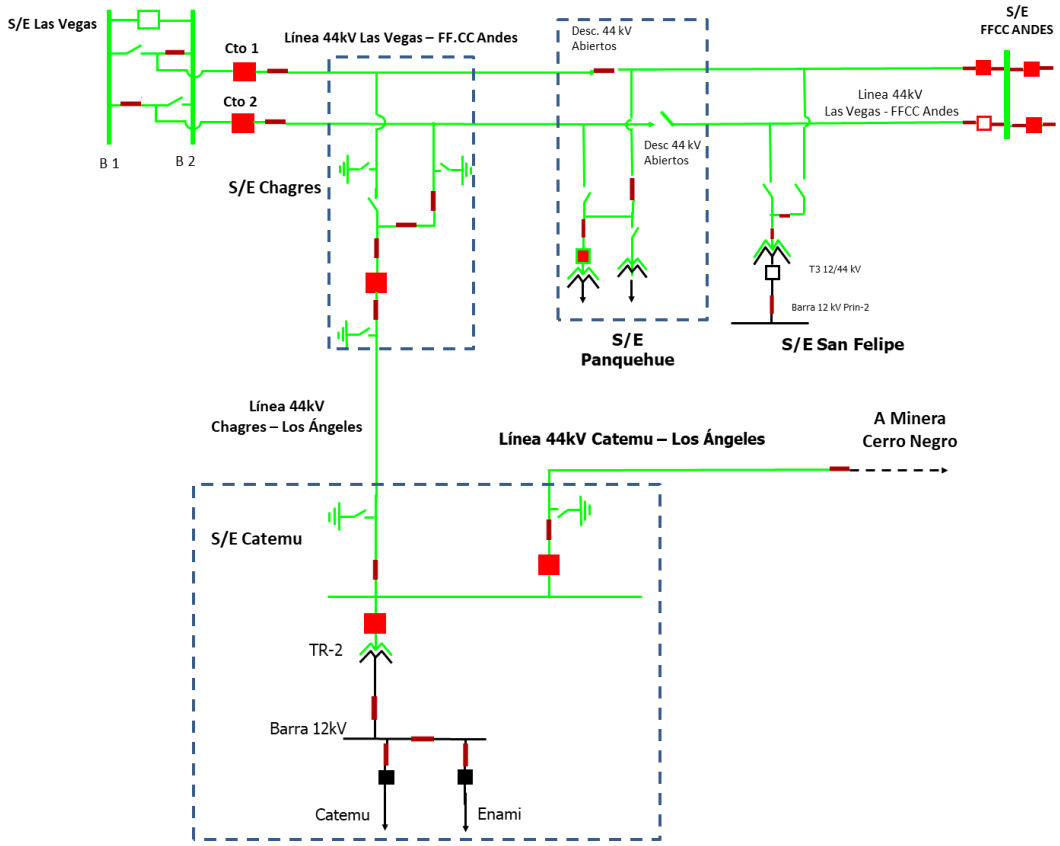
02:05:12 hrs. En S/E Panquehue cerrado desconectador 44 kV (89F3) seccionador del cto.1 de la LT 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes.

02:11:13 hrs. En S/E Las Vegas, cerrado interruptor 44 kV de la LT Las Vegas – FF.CC. Los Andes cto.1. energizado en vacío hasta S/E FF.CC. Los Andes.

02:19:03 hrs. Realizado micro corte a S/E Panquehue para transferir consumos hacia el cto.1 de la LT 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes.

02:23:07 hrs. Realizado micro corte a SS/EE Rio Blanco y Juncal para transferir consumos hacia el cto.1 de la LT 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes.

2.5. Esquema topológico sistema afectado.



2.6. Detalle de indisponibilidades y consumos afectados

Instalaciones afectadas	Detalle	Horarios		
Lineas	Tramo de línea	Hora desconexión	Hora recuperación	Duración
LT 44 kV Las Vegas - FF.CC. Andes cto.1	Las Vegas- FFCC Andes	14-12-2022 07:12:13	14-12-2022 12:04:12	4:51:59

Consumos afectados durante desconexión

DETALLE CLIENTES AFECTADOS									
Subestaciones	Transf.	N°	Alimentadores	NEMA	MW	Clientes	Hora desconexión	Hora recuperación	Duración
Panquehue	44/12kV	2	V. Errazuriz	52C3	4,45	20	14-12-2022 07:12:13	14-12-2022 07:16:56	0:04:43
			Panquehue	52C2	1,40	632	14-12-2022 07:12:13	14-12-2022 07:14:58	0:02:45
			Paiquen	52C1	2,60	250	14-12-2022 07:12:13	14-12-2022 07:14:58	0:02:45
Rio Blanco	44/12kV	1	Rio blanco	52C1	0,30	392	14-12-2022 07:12:13	14-12-2022 07:15:47	0:03:34
Juncal	44/12kV	1	Portillo	52C1	0,15	16	14-12-2022 07:12:13	14-12-2022 07:15:47	0:03:34
				Total	8,90	1.310			

Consumos afectados durante desconexión

DETALLE CLIENTES AFECTADOS									
Subestaciones	Transf.	N°	Alimentadores	NEMA	MW	Clientes	Hora desconexión	Hora recuperación	Duración
Panquehue	44/12kV	2	V. Errazuriz	52C3	4,45	20	14-12-2022 07:46:06	14-12-2022 07:48:38	0:02:32
			Panquehue	52C2	1,40	632	14-12-2022 07:46:06	14-12-2022 07:48:38	0:02:32
			Paiquen	52C1	2,60	250	14-12-2022 07:46:06	14-12-2022 07:48:38	0:02:32
Rio Blanco	44/12kV	1	Rio blanco	52C1	0,30	392	14-12-2022 07:45:54	14-12-2022 07:48:31	0:02:37
Juncal	44/12kV	1	Portillo	52C1	0,15	16	14-12-2022 07:45:54	14-12-2022 07:48:31	0:02:37
Catemu	44/12kV	2	Enami		3,07	546	14-12-2022 07:45:51	14-12-2022 07:48:27	0:02:36
			Catemu		1,87	3.986	14-12-2022 07:45:51	14-12-2022 07:48:27	0:02:36
				Total	13,84	5.842			

La información contenida en las tablas de indisponibilidad, han sido elaboradas considerando la medición de los equipos de medida dispuestos en las cabeceras de cada uno de los alimentadores asociados al evento de referencia, por lo que la inyección de los PMGD's no se encuentra considerada.

3. EVENTOS SCADA

Los eventos registrados por el sistema SCADA se encuentran en el archivo **Eventos SCADA.xls** adjunto a este informe.

4. PROTECCIONES

4.1. Análisis de la actuación del esquema de protecciones

En base al análisis del registro oscilográfico obtenido del relé Micom modelo P443, asociado al paño del circuito número 1 de la línea 2x44 [kV] Las Vegas – FF.CC. Los Andes, en S/E Las Vegas, se puede concluir que la señal de trip es originada por la actuación de la zona 2 de la función de distancia residual (21N) ajustada en el equipo de protección. A continuación, se pueden observar las corrientes que produjeron la señal de disparo, las cuales se pueden apreciar en el archivo COMTRADE generado por el equipo de protección.

Corrientes de falla (RMS) – Micom P443 LV-FA C1			
Ia (A)	**Ib (A)**	**Ic (A)**	**In (A)**
392	987	335	376

De la misma manera, el relé marca Micom modelo P445, asociado al paño del circuito número 1 de la línea 2x44 [kV] Las Vegas – FF.CC. Los Andes, en S/E FF.CC. Los Andes, operó de forma adecuada mediante la actuación de la función de sobre corriente residual (51N), ante corrientes homopolares (retorno) que se originan debido a la conexión estrella-estrella de los transformadores emplazados en el entorno. Además, al comparar los ajustes del relé de protección con los registros de éste, se ratifica el correcto desempeño. A continuación, se pueden observar las corrientes que produjeron la señal de disparo, las cuales se pueden apreciar en el archivo COMTRADE generado por el equipo de protección.

Corrientes de falla (RMS) – Micom P445 LV-FA C1			
Ia (A)	**Ib (A)**	**Ic (A)**	**In (A)**
52	37	37	124

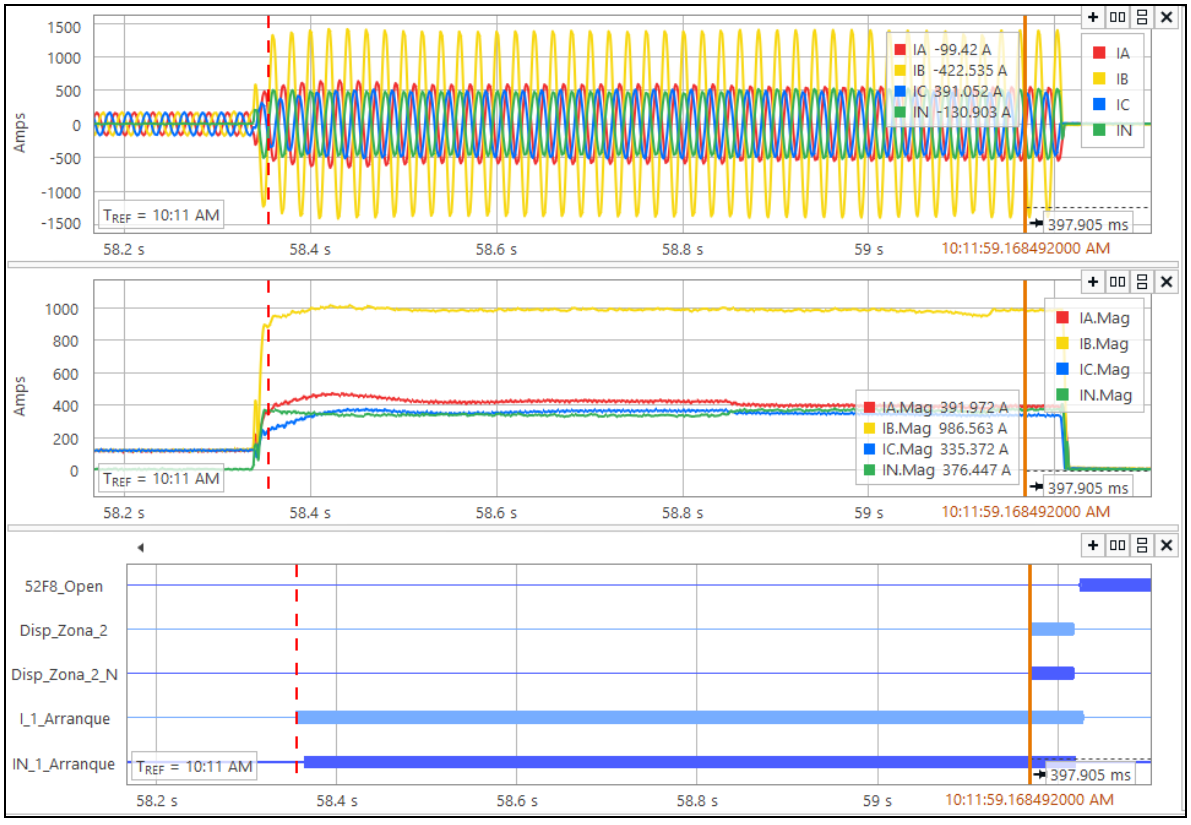
4.2. Ajustes

Se adjuntan al informe, los Print-Out de los equipos de protección.

4.3. Registros Oscilográficos. (Hora UTC: ± 00.00)

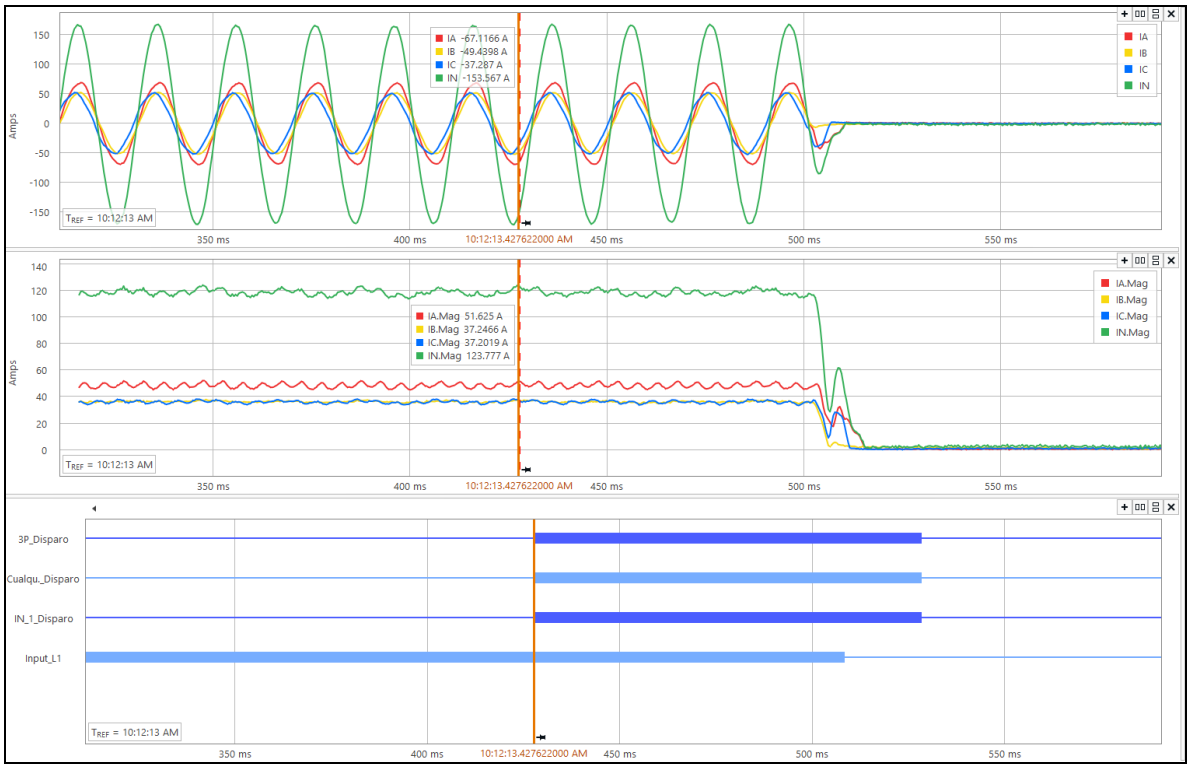
En el presente apartado, se exponen los registros oscilográficos con las señales analógicas y digitales más relevantes, sin embargo, se encuentran anexados los COMTRADES donde se pueden visualizar la totalidad de las señales.

- Micom P443 Las Vegas – FF.CC. Los Andes, cto.1 (S/E Las Vegas):



Nota: Con respecto a los problemas de sincronismo del relé, en carta GTX-CEN-2022-136 Chilquinta Transmisión S.A. se comprometió a subsanar esta condición a más tardar el 21 de julio de 2023.

- Micom P445 Las Vegas – FF.CC. Los Andes, cto.1 (S/E FF.CC. Los Andes):



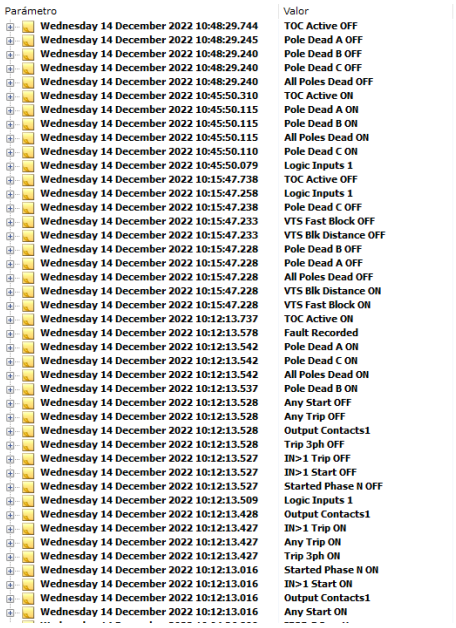
Nota: Con respecto a los problemas de sincronismo del relé, en carta GTX-CEN-2022-136 Chilquinta Transmisión S.A. se comprometió a subsanar esta condición a más tardar el 21 de julio de 2023.

4.4. Registro Eventos (Hora UTC: ± 00.00)

- Micom P443 Las Vegas – FF.CC. Los Andes, cto.1 (S/E Las Vegas):

Parámetro	Valor
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.331	Fault Recorded
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.271	Trip 3ph OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.271	Any Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.271	Any Trip OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.271	Trip Output A OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.271	Output Contacts1
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.271	Trip Output C OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.271	Trip Output B OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.228	I>1 Start B OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.228	Started Phase B OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.228	I>1 Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.227	Logic Inputs 1
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.221	Block AR OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Zone 2 B Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Zone 2 N Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	IN>1 Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	I>1 Start A OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Started Phase A OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Zone 2 Trip OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Zone 3 N Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Started Phase N OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Zone 3 B Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Zone 2 B Trip OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.218	Zone 2 N Trip OFF
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Any Trip ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Trip 3ph ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Zone 2 B Trip ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Zone 2 N Trip ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Trip Output A ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Block AR ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Output Contacts1
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Trip Output B ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.171	Trip Output C ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:59.170	Zone 2 Trip ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.381	I>1 Start A ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.381	Started Phase A ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.371	Zone 2 B Start ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.371	Zone 2 N Start ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.366	IN>1 Start ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.356	I>1 Start B ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.356	I>1 Start ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.354	Started Phase B ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.354	Zone 3 B Start ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.354	Started Phase N ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.354	Zone 3 N Start ON
Wednesday 14 December 2022 10:11:58.354	Any Start ON
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.689	Fault Recorded
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.662	Started Phase C OFF
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.662	Zone 3 C Start OFF
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.662	Zone 3 N Start OFF
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.662	Any Start OFF
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.662	Started Phase N OFF
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.412	Started Phase C ON
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.412	Zone 3 C Start ON
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.412	Any Start ON
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.412	Started Phase N ON
Wednesday 14 December 2022 00:14:22.412	Zone 3 N Start ON
Tuesday 13 December 2022 23:06:07.822	Logic Inputs 1

- Micom P445 Las Vegas – FF.CC. Los Andes, cto.1 (S/E FF.CC. Los Andes):



Parámetro	Valor
Wednesday 14 December 2022 10:48:29.744	TOC Active OFF
Wednesday 14 December 2022 10:48:29.245	Pole Dead A OFF
Wednesday 14 December 2022 10:48:29.240	Pole Dead B OFF
Wednesday 14 December 2022 10:48:29.240	Pole Dead C OFF
Wednesday 14 December 2022 10:48:29.240	All Poles Dead OFF
Wednesday 14 December 2022 10:45:50.310	TOC Active ON
Wednesday 14 December 2022 10:45:50.115	Pole Dead A ON
Wednesday 14 December 2022 10:45:50.115	Pole Dead B ON
Wednesday 14 December 2022 10:45:50.115	All Poles Dead ON
Wednesday 14 December 2022 10:45:50.110	Pole Dead C ON
Wednesday 14 December 2022 10:45:50.079	Logic Inputs 1
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.738	TOC Active OFF
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.258	Logic Inputs 1
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.238	Pole Dead C OFF
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.233	VTS Fast Block OFF
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.233	VTS Blk Distance OFF
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.228	Pole Dead B OFF
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.228	Pole Dead A OFF
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.228	All Poles Dead OFF
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.228	VTS Blk Distance ON
Wednesday 14 December 2022 10:15:47.228	VTS Fast Block ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.737	TOC Active ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.578	Fault Recorded
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.542	Pole Dead A ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.542	Pole Dead C ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.542	All Poles Dead ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.537	Pole Dead B ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.528	Any Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.528	Any Trip OFF
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.528	Output Contacts1
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.528	Trip 3ph OFF
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.527	IN>1 Trip OFF
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.527	IN>1 Start OFF
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.527	Started Phase N OFF
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.509	Logic Inputs 1
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.428	Output Contacts1
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.427	IN>1 Trip ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.427	Any Trip ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.427	Trip 3ph ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.016	Started Phase N ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.016	IN>1 Start ON
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.016	Output Contacts1
Wednesday 14 December 2022 10:12:13.016	Any Start ON

5. ANTECEDENTES RELEVANTES

5.1. Información Mantenimiento Líneas de Transmisión.

Miércoles 14 de diciembre de 2022

Durante la mañana del día miércoles 14 de diciembre del 2022, a las 07:12 horas, se produjo la desconexión forzada de la línea de transmisión 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes circuito 1, accionada por la función de distancia residual de la protección, en particular por la zona 2, afectando los consumos de las subestaciones (SS/EE) Panquehue, Rio Blanco y Juncal.

El Área de Mantenimiento Transmisión, se dirige a la subestación (S/E) Las Vegas con el equipo localizador de fallas, para realizar la prueba de continuidad a los conductores eléctricos de la línea, encontrándose ésta normal, con continuidad en sus tres fases y en su extensión de 20,3 [Km], entre las subestaciones (SS/EE) Las Vegas y Panquehue.

Una vez finalizada la inspección visual del tramo de línea 44 kV Las Vegas – Panquehue y verificando el estado normal de todos los componentes propios de las instalaciones de Chilquinta Transmisión S.A. para ese tramo, entonces se informa al Despacho de Transmisión, que la línea se encuentra en condiciones para ser energizada por medio del cierre del interruptor en S/E Las Vegas.

El Despacho de Chilquinta Transmisión S.A., posteriormente solicita la autorización al Coordinador Eléctrico Nacional, la energización de la línea 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes circuito 1, la que se produce de manera exitosa hasta la S/E Panquehue.

Paralelamente, se había continuado con el patrullaje de la línea de transmisión 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes circuito 1, tramo Panquehue – FF.CC. Los Andes, que permitió establecer el fenómeno físico causante de la falla eléctrica, el cual se caracterizó por la presencia de un ave que redujo la distancia dieléctrica entre el conductor energizado de la fase media y la cruceta metálica de la estructura N° 144, ubicada a 21,6 kilómetros de la subestación (S/E) Las Vegas.

Lo anterior, produjo el arco eléctrico de elevada temperatura que afectó al aislador de pedestal y al conductor de fase, generándose en consecuencia, el fenómeno eléctrico correspondiente a una sobre corriente monofásica a tierra.

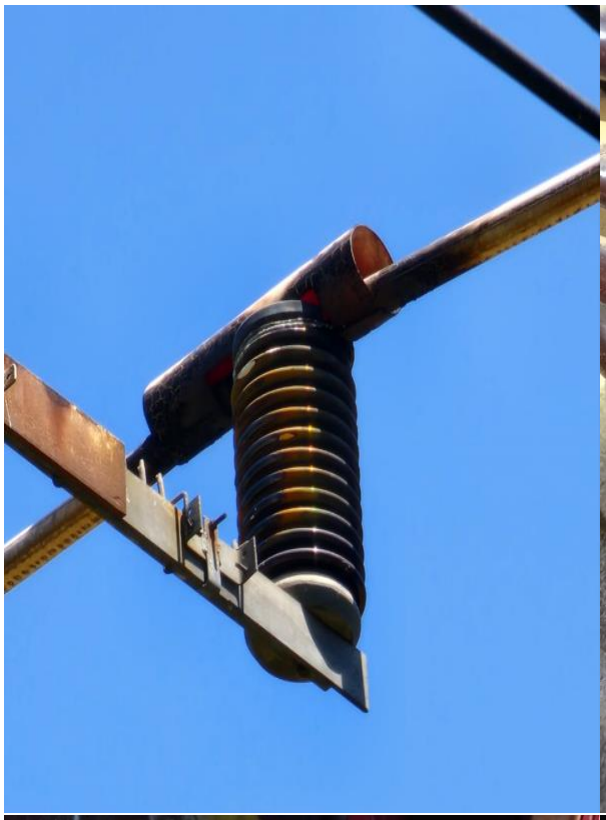
Una vez realizado el reemplazo del aislador de pedestal en la estructura N° 144 y la reparación del conductor, se informa al Despacho de Chilquinta Transmisión S.A., que la línea se encuentra en condiciones para ser energizada por medio del cierre del interruptor en la subestación (S/E) Las Vegas.

5.2. Registros fotográficos con fecha, hora y coordenadas UTM del punto de falla.

Miércoles 14 de diciembre de 2022

Realización del patrullaje de la línea 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes circuito 1, tramo Panquehue – FF.CC. Los Andes, que permitió establecer el fenómeno físico causante de la falla eléctrica, el cual se caracterizó por la presencia de un ave que redujo la distancia dieléctrica entre el conductor energizado de la fase media y la cruceta metálica de la estructura N° 144, afectando al aislador de pedestal y al conductor de fase producto del arco eléctrico de elevada temperatura generado.

14 dic 2022 12:27:42
-32°47'13"S -70°49'4"W
Panquehue
LV-LA E144



14/12/22 22:41
-32°47'13.812"S -70°49'4.326"W
Panquehue, San Felipe de Aconcagua
Chile

14/12/22 22:42
-32°47'13.824"S -70°49'4.284"W
Panquehue, San Felipe de Aconcagua
Chile

14/12/22 22:39
-32°47'13.332"S -70°49'4.326"W
Panquehue, San Felipe de Aconcagua
Chile

5.3. Registro mantenimiento de los últimos 24 meses móviles a la línea en comento.

Se adjunta el plan anual de mantenimiento de la línea de transmisión 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes circuito 1, el que se ha ejecutado en su integridad, con sus distintas actividades al día y sin retraso en inversiones.

Ítem	Fecha	Circuito	Detalle	Informe
1	jun-20	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Lavado de aislación.
2	jul-20	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Inspección Termográfica.
3	jul-20	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Limpieza de aislación.
4	jul-20	Ctos. 1 y 2	Mejoras instalación	Reemplazo de aisladores y ferretería eléctrica instalación manguilla dieléctrica.
5	ago-20	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Medición de resistencia de malla de puesta a tierra.
6	dic-20	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Limpieza de aislación.
7	mar-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Patrullaje pedestre para inspección técnica de estructuras, conductores y franja de línea.
8	mar-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Inspección Coronográfica.
9	may-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Inspección Termográfica.
10	may-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Lavado de aislación.
11	may-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Limpieza de aislación.
12	may-21	Ctos. 1 y 2	Mejoras instalación	Reemplazo de aisladores y ferretería eléctrica instalación manguilla dieléctrica.
13	jun-ago-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Manejo de vegetación.
14	jul-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Inspección Coronográfica.
15	ago-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Medición de resistencia de malla de puesta a tierra.
16	ene-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Lavado de aislación.
17	feb-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Limpieza de aislación.
18	feb-22	Ctos. 1 y 2	Mejoras instalación	Reemplazo de aisladores y ferretería eléctrica instalación manguilla dieléctrica.
19	abr-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Patrullaje pedestre para inspección técnica de estructuras, conductores y franja de línea.
20	abr-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Inspección Coronográfica.
21	may-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Inspección Termográfica.
22	may-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Limpieza de aislación.
23	may-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Manejo de vegetación.
24	may-jun-22	Ctos. 1 y 2	Mejoras instalación	Reemplazo de aisladores y ferretería eléctrica instalación manguilla dieléctrica.
25	jun-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Inspección Coronográfica.
26	sept-22	Ctos. 1 y 2	Mejoras instalación	Reemplazo de aisladores y ferretería eléctrica instalación manguilla dieléctrica.
27	sept-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Medición de resistencia de malla de puesta a tierra.
28	oct-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Lavado de aislación.
29	dic-22	Ctos. 1 y 2	Mejoras instalación	Reemplazo de aisladores y ferretería eléctrica instalación manguilla dieléctrica.

5.4. Número de reiteración de la causa en la instalación.

Para la línea de transmisión 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes circuito 1, el número de reiteraciones que ha tenido el fenómeno físico (ANI1) acción de animales, roedores o pájaros (por contacto directo u otro) que originó la indisponibilidad en la instalación en un plazo móvil de 24 meses, es ninguna (0).

5.5. Acciones correctivas de corto plazo.

Como medida de recaudo, el día miércoles 14 de diciembre del 2022, se reemplazaron todos los aisladores de pedestal, se reparó el conductor de la fase media del circuito 1 afectado y se reinstalaron las manguillas y cobertores dieléctricos en la estructura N° 144, correspondiente a la línea de transmisión 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes.

ANEXO

INFORME PROBATORIO FUERZA MAYOR POR INTERRUPCIÓN DE SUMINISTRO

Fecha: 14.12.2022

Empresa: CHILQUINTA TRANSMISIÓN S.A.

1. INFORMACIÓN DE LA INTERRUPCIÓN

CAUSA DE LA INTERRUPCIÓN	**ANI1** – Acción de animales, roedores o pájaros (por contacto directo u otro)
INSTALACIÓN_ID_FALLADA	Línea 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes, circuito 1.
PROPIETARIO DE LA INSTALACIÓN O EQUIPO DONDE OCURRIÓ LA FALLA	Chilquinta Transmisión S.A.
RUT PROPIETARIO INSTALACIÓN O EQUIPO	77.402.187-6
NOMBRE DE LA INSTALACIÓN ASOCIADA	Subestación Panquehue, Río Blanco, Juncal
COMUNAS AFECTADAS	Panquehue, Los Andes
POTENCIA AFECTADA	8,45 MW S/E Panquehue 0,30 MW S/E Juncal 0,15 MW S/E Rio Blanco
FECHA Y HORA INICIO INTERRUPCIÓN	14.12.2022 - 07:12:13 hrs.
FECHA Y HORA TÉRMINO INTERRUPCIÓN	14.12.2022 - 12:04:12 hrs.
DURACIÓN	04 horas 51 minutos y 59 segundos.

2. DESCRIPCIÓN DE LA INTERRUPCIÓN

2.1 DESCRIPCIÓN DE LOS HECHOS Y DE LAS CIRCUNSTANCIAS

Miércoles 14 de diciembre de 2022

Durante la mañana del día miércoles 14 de diciembre del 2022, a las 07:12 horas, se produjo la desconexión forzada de la línea de transmisión 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes circuito 1, accionada por la función de distancia residual de la protección, en particular por la zona 2, afectando los consumos de las subestaciones (SS/EE) Panquehue, Rio Blanco y Juncal.

El Área de Mantenimiento Transmisión, se dirige a la subestación (S/E) Las Vegas con el equipo localizador de fallas, para realizar la prueba de continuidad a los conductores eléctricos de la línea, encontrándose ésta normal, con continuidad en sus tres fases y en su extensión de 20,3 [Km], entre las subestaciones (SS/EE) Las Vegas y Panquehue.

Una vez finalizada la inspección visual del tramo de línea 44 kV Las Vegas – Panquehue y verificando el estado normal de todos los componentes propios de las instalaciones de Chilquinta Transmisión S.A. para ese tramo, entonces se informa al Despacho de Transmisión, que la línea se encuentra en condiciones para ser energizada por medio del cierre del interruptor en S/E Las Vegas.

El Despacho de Chilquinta Transmisión S.A., posteriormente solicita la autorización al Coordinador Eléctrico Nacional, la energización de la línea 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes circuito 1, la que se produce de manera exitosa hasta la S/E Panquehue.

Paralelamente, se había continuado con el patrullaje de la línea de transmisión 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes circuito 1, tramo Panquehue – FF.CC. Los Andes, que permitió establecer el fenómeno físico causante de la falla eléctrica, el cual se caracterizó por la presencia de un ave que redujo la distancia dieléctrica entre el conductor energizado de la fase media y la cruceta metálica de la estructura N° 144, ubicada a 21,6 kilómetros de la subestación (S/E) Las Vegas.

Lo anterior, produjo el arco eléctrico de elevada temperatura que afectó al aislador de pedestal y al conductor de fase, generándose en consecuencia, el fenómeno eléctrico correspondiente a una sobre corriente monofásica a tierra.

Una vez realizado el reemplazo del aislador de pedestal en la estructura N° 144 y la reparación del conductor, se informa al Despacho de Chilquinta Transmisión S.A., que la línea se encuentra en condiciones para ser energizada por medio del cierre del interruptor en la subestación (S/E) Las Vegas.

2.2 ELEMENTOS REQUERIDOS QUE ACREDITAN IMPREVISIBILIDAD (Según Res. Ex. N° 15704/2016)

Este evento en particular fue imprevisible para la empresa, pues es técnicamente imposible dominar o anticiparse al comportamiento impredecible de cualquier elemento perteneciente al ecosistema dentro de cálculos ordinarios o corrientes, tal como es la permanente presencia de aves que cohabitan en un territorio intervenido por el ser humano.

2.3 ELEMENTOS QUE ACREDITAN IRRESISTIBILIDAD (Según Res. Ex. N° 15704/2016)

La constante presencia de aves y sus movimientos son impredecibles e imposibles de resistir, debido a que es improbable saber cómo actuarán y cuáles serán los distintos efectos que producirán para las instalaciones eléctricas, por lo tanto, no es posible evitar que hechos naturales como el acaecido no se produzcan.

2.4 ELEMENTOS QUE ACREDITAN EXTERIORIDAD (Según Res. Ex. N° 15704/2016)

El funcionamiento del medio ambiente se desempeña de forma independiente a nuestra intervención, en el cual el ave pasa a ser un agente autónomo y externo a las instalaciones eléctricas afectadas, ocasionando en forma aleatoria e impredecible una interferencia a la operación normal de éstas, evento imposible de resistir y de evitar ser afectados por su rigor, por lo que la empresa no tuvo incidencia en su generación y es absolutamente externo a la voluntad de ésta.

2.5 REGISTROS FOTOGRÁFICOS CON FECHA, HORA Y COORDENADA UTM DEL PUNTO DE FALLA.

Miércoles 14 de diciembre de 2022

Realización del patrullaje de la línea 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes circuito 1, tramo Panquehue – FF.CC. Los Andes, que permitió establecer el fenómeno físico causante de la falla eléctrica, el cual se caracterizó por la presencia de un ave que redujo la distancia dieléctrica entre el conductor energizado de la fase media y la cruceta metálica de la estructura N° 144, afectando al aislador de pedestal y al conductor de fase producto del arco eléctrico de elevada temperatura generado.

14 dic 2022 12:27:42
-32°47'13"S -70°49'4"W
Panquehue
LV-LA E144

2.6 REGISTRO MANTENIMIENTO ÚLTIMOS 24 MESES MÓVILES DE LA LINEA EN COMENTO

Se adjunta el plan anual de mantenimiento de la línea de transmisión 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes circuito 1, el que se ha ejecutado en su integridad, con sus distintas actividades al día y sin retraso en inversiones.

Ítem	Fecha	Circuito	Detalle	Informe
1	jun-20	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Lavado de aislación.
2	jul-20	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Inspección Termográfica.
3	jul-20	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Limpieza de aislación.
4	jul-20	Ctos. 1 y 2	Mejoras instalación	Reemplazo de aisladores y ferretería eléctrica instalación manguilla dieléctrica.
5	ago-20	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Medición de resistencia de malla de puesta a tierra.
6	dic-20	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Limpieza de aislación.
7	mar-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Patrullaje pedestre para inspección técnica de estructuras, conductores y franja de línea.
8	mar-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Inspección Coronográfica.
9	may-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Inspección Termográfica.
10	may-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Lavado de aislación.
11	may-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Limpieza de aislación.
12	may-21	Ctos. 1 y 2	Mejoras instalación	Reemplazo de aisladores y ferretería eléctrica instalación manguilla dieléctrica.
13	jun-ago-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Manejo de vegetación.
14	jul-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Inspección Coronográfica.
15	ago-21	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Medición de resistencia de malla de puesta a tierra.
16	ene-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Lavado de aislación.
17	feb-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Limpieza de aislación.
18	feb-22	Ctos. 1 y 2	Mejoras instalación	Reemplazo de aisladores y ferretería eléctrica instalación manguilla dieléctrica.
19	abr-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Patrullaje pedestre para inspección técnica de estructuras, conductores y franja de línea.
20	abr-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Inspección Coronográfica.
21	may-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Inspección Termográfica.
22	may-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Limpieza de aislación.
23	may-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Manejo de vegetación.
24	may-jun-22	Ctos. 1 y 2	Mejoras instalación	Reemplazo de aisladores y ferretería eléctrica instalación manguilla dieléctrica.
25	jun-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Inspección Coronográfica.
26	sept-22	Ctos. 1 y 2	Mejoras instalación	Reemplazo de aisladores y ferretería eléctrica instalación manguilla dieléctrica.
27	sept-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Predictivo	Medición de resistencia de malla de puesta a tierra.
28	oct-22	Ctos. 1 y 2	Mantenimiento Preventivo	Lavado de aislación.
29	dic-22	Ctos. 1 y 2	Mejoras instalación	Reemplazo de aisladores y ferretería eléctrica instalación manguilla dieléctrica.

2.6 NÚMERO DE REITERACIÓN DE LA CAUSA EN LA INSTALACIÓN

Para la línea de transmisión 44 kV Las Vegas – FF.CC. Los Andes circuito 1, el número de reiteraciones que ha tenido el fenómeno físico (ANI1) acción de animales, roedores o pájaros (por contacto directo u otro) que originó la indisponibilidad en la instalación en un plazo móvil de 24 meses, es ninguna (0).

HIST_TIMESTAMP	TEXT	LOCATION	RTU_TIME	MS
14/12/2022 07:02:13d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:04:10d	231
14/12/2022 07:02:13d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:04:12d	116
14/12/2022 07:04:32d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:06:29d	676
14/12/2022 07:04:48d	Volt. F.C Rec Rio Blanco-Riecillo 11.5 11.2	RB	14/12/2022 07:04:47d	562
14/12/2022 07:06:20d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.1 11.2	VE	14/12/2022 07:06:19d	730
14/12/2022 07:06:48d	Volt. F.A Rec Rio Blanco-Riecillo 11.5 11.2	RB	14/12/2022 07:06:47d	545
14/12/2022 07:07:13d	Volt. F.A Rec Hualcapo 2 11.2 11.2	VE	14/12/2022 07:07:12d	928
14/12/2022 07:07:45d	Volt. F.A Rec LZ Rabuco 11.2 11.2	VE	14/12/2022 07:07:44d	689
14/12/2022 07:09:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:11:01d	165
14/12/2022 07:09:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:11:16d	454
14/12/2022 07:09:36d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 07:09:35d	541
14/12/2022 07:10:53d	Volt. F.A Rec Hualcapo 2 11.5 11.2	VE	14/12/2022 07:10:52d	878
14/12/2022 07:11:19d	Volt. F.C Rec Oasis La Campana 11.5 11.2	VE	14/12/2022 07:11:18d	803
14/12/2022 07:11:53d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 07:11:52d	450
14/12/2022 07:12:13d	Corr.Sob.Min.Op Rec V Errazuriz-Orocoipo ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:12d	946
14/12/2022 07:12:14d	Volt. F.B Rec E Montana-Pisicultur 0.0 11.2	RB	14/12/2022 07:12:14d	26
14/12/2022 07:12:14d	Volt. F.A Rec Portillo-Libertadore 3.9 11.2	JU	14/12/2022 07:12:14d	37
14/12/2022 07:12:14d	Volt. F.C Rec Portillo-Libertadore 9.4 11.2	JU	14/12/2022 07:12:14d	37
14/12/2022 07:12:15d	Volt. F.A Rec Errazuriz Sta Elena 10.7 11.2	PN	14/12/2022 07:12:15d	351
14/12/2022 07:12:15d	Volt. F.B Rec Errazuriz Sta Elena 5.3 11.2	PN	14/12/2022 07:12:15d	351
14/12/2022 07:12:15d	Volt. F.C Rec Errazuriz Sta Elena 9.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:15d	351
14/12/2022 07:12:15d	Int.44kV VEGAS-ANDES 1 ABIERTO	VE	14/12/2022 07:12:13d	862
14/12/2022 07:12:15d	Op.Rele S/C VEGAS-ANDES 1 ALARMA	VE	14/12/2022 07:12:13d	839
14/12/2022 07:12:15d	Op.Rele S/C VEGAS-ANDES 1 NORMAL	VE	14/12/2022 07:12:13d	936
14/12/2022 07:12:15d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.SOLAR 1 ALARMA	VE	14/12/2022 07:12:13d	895
14/12/2022 07:12:15d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.SOLAR 1 NORMAL	VE	14/12/2022 07:12:13d	960
14/12/2022 07:12:15d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 0.0 11.6	RB	14/12/2022 07:12:15d	155
14/12/2022 07:12:15d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 0.0 11.5	RB	14/12/2022 07:12:15d	155
14/12/2022 07:12:16d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 3.0	JU	14/12/2022 07:12:15d	702
14/12/2022 07:12:16d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 2.0	JU	14/12/2022 07:12:15d	702
14/12/2022 07:12:16d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 3.0	JU	14/12/2022 07:12:15d	702
14/12/2022 07:12:16d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 2.0	JU	14/12/2022 07:12:15d	702
14/12/2022 07:12:16d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.6 3.0	JU	14/12/2022 07:12:15d	702
14/12/2022 07:12:16d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.6 2.0	JU	14/12/2022 07:12:15d	702
14/12/2022 07:12:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 0.0 11.8	JU	14/12/2022 07:12:15d	702
14/12/2022 07:12:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 0.0 11.7	JU	14/12/2022 07:12:15d	702
14/12/2022 07:12:16d	Voltaje A-B FC.ANDES-H.CLARK 1 38.0 41.0	FA	14/12/2022 07:12:15d	817
14/12/2022 07:12:16d	Voltaje A-B FC.ANDES-H.CLARK 1 38.0 40.0	FA	14/12/2022 07:12:15d	817
14/12/2022 07:12:16d	Voltaje C-A FC.ANDES-H.CLARK 1 37.2 41.0	FA	14/12/2022 07:12:15d	817
14/12/2022 07:12:16d	Voltaje C-A FC.ANDES-H.CLARK 1 37.2 40.0	FA	14/12/2022 07:12:15d	817
14/12/2022 07:12:16d	Voltaje Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1 37.6 41.0	FA	14/12/2022 07:12:15d	817
14/12/2022 07:12:16d	Voltaje Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1 37.6 40.0	FA	14/12/2022 07:12:15d	817
14/12/2022 07:12:16d	Voltaje B-C FC.ANDES-H.CLARK 1 37.6 41.0	FA	14/12/2022 07:12:15d	817
14/12/2022 07:12:16d	Voltaje B-C FC.ANDES-H.CLARK 1 37.6 40.0	FA	14/12/2022 07:12:15d	817
14/12/2022 07:12:17d	Volt. F.A Rec Rio Blanco-Riecillo 0.0 11.2	RB	14/12/2022 07:12:16d	773
14/12/2022 07:12:17d	Volt. F.B Rec Rio Blanco-Riecillo 0.0 11.2	RB	14/12/2022 07:12:16d	773
14/12/2022 07:12:17d	Volt. F.C Rec Rio Blanco-Riecillo 0.0 11.2	RB	14/12/2022 07:12:16d	773
14/12/2022 07:12:17d	Volt. F.A Rec Refug_Milit_Portill 0.0 11.2	JU	14/12/2022 07:12:17d	133
14/12/2022 07:12:17d	Volt. F.B Rec Refug_Milit_Portill 0.0 11.2	JU	14/12/2022 07:12:17d	133
14/12/2022 07:12:17d	Volt. F.C Rec Refug_Milit_Portill 0.0 11.2	JU	14/12/2022 07:12:17d	133
14/12/2022 07:12:17d	Corr.Sobre Min.Oper.F6 Int.CHAGR-L.ANG. ALARMA	CH	14/12/2022 07:12:13d	45
14/12/2022 07:12:17d	Corr.Sobre Min.Oper.F6 Int.CHAGR-L.ANG. NORMAL	CH	14/12/2022 07:12:13d	908
14/12/2022 07:12:18d	Volt. F.B Rec Portillo-Libertadore 0.0 11.2	JU	14/12/2022 07:12:17d	972
14/12/2022 07:12:18d	Int.44kV L.VEGAS-FC ANDES 1 ABIERTO	FA	14/12/2022 07:12:13d	505
14/12/2022 07:12:18d	Op.Rele Distan. P445 L.VEGAS-FC ANDES 1 ALARMA	FA	14/12/2022 07:12:13d	32
14/12/2022 07:12:18d	Op.Rele Distan. P445 L.VEGAS-FC ANDES 1 NORMAL	FA	14/12/2022 07:12:13d	541
14/12/2022 07:12:18d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 1 846.0 307.2	VE	14/12/2022 07:12:18d	330
14/12/2022 07:12:18d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 1 846.0 345.6	VE	14/12/2022 07:12:18d	330
14/12/2022 07:12:18d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 1 28.5 24.0	VE	14/12/2022 07:12:18d	330
14/12/2022 07:12:18d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 1 28.5 27.0	VE	14/12/2022 07:12:18d	330
14/12/2022 07:12:18d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 1 364.0 307.2	VE	14/12/2022 07:12:18d	330
14/12/2022 07:12:18d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 1 364.0 345.6	VE	14/12/2022 07:12:18d	330
14/12/2022 07:12:18d	Potencia Activa L.VEGAS-ANDES 1 25.0 24.0	VE	14/12/2022 07:12:18d	330
14/12/2022 07:12:18d	Corriente Promedio L.VEGAS-ANDES 1 505.0 307.2	VE	14/12/2022 07:12:18d	330
14/12/2022 07:12:18d	Corriente Promedio L.VEGAS-ANDES 1 505.0 345.6	VE	14/12/2022 07:12:18d	330
14/12/2022 07:12:19d	Corr.Sob.Min.Op Rec AGRICOLA-PORTONES ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:13d	438
14/12/2022 07:12:19d	Corr.Sob.Min.Op Rec AGRICOLA-PORTONES NORMAL	PN	14/12/2022 07:12:13d	525
14/12/2022 07:12:19d	Volt. F.A Rec Agric Maria Rosario 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:18d	996
14/12/2022 07:12:19d	Volt. F.B Rec Agric Maria Rosario 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:18d	996
14/12/2022 07:12:19d	Volt. F.C Rec Agric Maria Rosario 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:18d	996
14/12/2022 07:12:19d	Volt. F.A Rec Antofag-Panque Plaza 9.2 11.2	PN	14/12/2022 07:12:18d	700
14/12/2022 07:12:19d	Volt. F.B Rec Antofag-Panque Plaza 5.1 11.2	PN	14/12/2022 07:12:18d	700
14/12/2022 07:12:19d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 10.4 11.2	PN	14/12/2022 07:12:18d	700
14/12/2022 07:12:19d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:19d	362
14/12/2022 07:12:19d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:19d	362
14/12/2022 07:12:19d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:19d	362
14/12/2022 07:12:19d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.PEDRO 1 ALARMA	VE	14/12/2022 07:12:13d	23
14/12/2022 07:12:19d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.PEDRO 1 NORMAL	VE	14/12/2022 07:12:13d	103
14/12/2022 07:12:19d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.PEDRO 1 ALARMA	VE	14/12/2022 07:12:13d	887
14/12/2022 07:12:19d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.PEDRO 1 NORMAL	VE	14/12/2022 07:12:13d	967
14/12/2022 07:12:19d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.PEDRO 1 ALARMA	VE	14/12/2022 07:12:13d	23
14/12/2022 07:12:19d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.PEDRO 1 NORMAL	VE	14/12/2022 07:12:13d	103
14/12/2022 07:12:19d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.PEDRO 1 ALARMA	VE	14/12/2022 07:12:13d	887

14/12/2022 07:12:19d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.PEDRO 1 NORMAL	VE	14/12/2022 07:12:13d	967
14/12/2022 07:12:20d	Corr. Fase B FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:12:19d	860
14/12/2022 07:12:20d	Corr. Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:12:19d	860
14/12/2022 07:12:20d	Corr. Fase C FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:12:19d	860
14/12/2022 07:12:20d	Corr. Fase A FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:12:19d	860
14/12/2022 07:12:20d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 0.2	FA	14/12/2022 07:12:19d	860
14/12/2022 07:12:20d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 0.1	FA	14/12/2022 07:12:19d	860
14/12/2022 07:12:21d	FA__TRI_044_C1 Line FA to TRI UNKNOWN STATUS	FA	14/12/2022 07:12:21d	0
14/12/2022 07:12:21d	FA__TRI_044_C2 Line FA to TRI UNKNOWN STATUS	FA	14/12/2022 07:12:21d	0
14/12/2022 07:12:21d	RB_TJU_044_C1 Line RB to TJU UNKNOWN STATUS	RB	14/12/2022 07:12:21d	0
14/12/2022 07:12:21d	VE__TCH_044_C1 Line VE to TCH UNKNOWN STATUS	VE	14/12/2022 07:12:21d	0
14/12/2022 07:12:21d	ST JU Transformer TR1 UNKNOWN STATUS	JU	14/12/2022 07:12:21d	0
14/12/2022 07:12:21d	ST RB Transformer TR1 UNKNOWN STATUS	RB	14/12/2022 07:12:21d	0
14/12/2022 07:12:21d	ST PN Transformer TR2 UNKNOWN STATUS	PN	14/12/2022 07:12:21d	0
14/12/2022 07:12:21d	ST JU Load AL_PORTILLO UNKNOWN STATUS	JU	14/12/2022 07:12:21d	0
14/12/2022 07:12:21d	ST RB Load AL_RIO_BLANCO UNKNOWN STATUS	RB	14/12/2022 07:12:21d	0
14/12/2022 07:12:21d	ST PN Load ALIM_PAIQ UNKNOWN STATUS	PN	14/12/2022 07:12:21d	0
14/12/2022 07:12:21d	ST PN Load ALIM_PANQ UNKNOWN STATUS	PN	14/12/2022 07:12:21d	0
14/12/2022 07:12:21d	ST PN Load ALIM_VERR UNKNOWN STATUS	PN	14/12/2022 07:12:21d	0
14/12/2022 07:12:21d	Corr.Sob.Min.Op Rec V Errazuriz-Orocoipo NORMAL	PN	14/12/2022 07:12:13d	43
14/12/2022 07:12:21d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.PEDRO 2 ALARMA	VE	14/12/2022 07:12:13d	25
14/12/2022 07:12:21d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.PEDRO 2 NORMAL	VE	14/12/2022 07:12:13d	103
14/12/2022 07:12:21d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.PEDRO 2 ALARMA	VE	14/12/2022 07:12:13d	887
14/12/2022 07:12:21d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.PEDRO 2 NORMAL	VE	14/12/2022 07:12:13d	968
14/12/2022 07:12:22d	Volt. F.A Rec AGRICOLA-PORTONES 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:21d	637
14/12/2022 07:12:22d	Volt. F.B Rec AGRICOLA-PORTONES 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:21d	637
14/12/2022 07:12:22d	Volt. F.C Rec AGRICOLA-PORTONES 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:21d	637
14/12/2022 07:12:22d	Op.Dist.Resid.P445 L.VEGAS-F.ANDES 1 ALARMA	FA	14/12/2022 07:12:21d	721
14/12/2022 07:12:22d	Op.Dist.Resid.P445 L.VEGAS-F.ANDES 1 NORMAL	FA	14/12/2022 07:12:21d	721
14/12/2022 07:12:22d	Op.Dist.General P445 L.VEGAS-F.ANDES 1 ALARMA	FA	14/12/2022 07:12:21d	721
14/12/2022 07:12:22d	Op.Dist.General P445 L.VEGAS-F.ANDES 1 NORMAL	FA	14/12/2022 07:12:21d	721
14/12/2022 07:12:23d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.PEDRO 2 ALARMA	VE	14/12/2022 07:12:13d	25
14/12/2022 07:12:23d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.PEDRO 2 NORMAL	VE	14/12/2022 07:12:13d	103
14/12/2022 07:12:23d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.PEDRO 2 ALARMA	VE	14/12/2022 07:12:13d	887
14/12/2022 07:12:23d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.PEDRO 2 NORMAL	VE	14/12/2022 07:12:13d	967
14/12/2022 07:12:23d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.SOLAR 1 ALARMA	VE	14/12/2022 07:12:13d	895
14/12/2022 07:12:23d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.SOLAR 1 NORMAL	VE	14/12/2022 07:12:13d	960
14/12/2022 07:12:24d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:12:23d	798
14/12/2022 07:12:24d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 1.0	FA	14/12/2022 07:12:23d	798
14/12/2022 07:12:24d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:12:23d	798
14/12/2022 07:12:24d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 0.0	FA	14/12/2022 07:12:23d	798
14/12/2022 07:12:24d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:12:23d	798
14/12/2022 07:12:24d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 0.0	FA	14/12/2022 07:12:23d	798
14/12/2022 07:12:24d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:12:23d	798
14/12/2022 07:12:24d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 0.0	FA	14/12/2022 07:12:23d	798
14/12/2022 07:12:25d	Mal Funcion.F6 Al.R.BLANCO ALARMA	RB	14/12/2022 06:58:36d	520
14/12/2022 07:12:25d	Falta Vac F6 Al.R.BLANCO ALARMA	RB	14/12/2022 06:58:36d	520
14/12/2022 07:12:26d	Mal Funcionam.F6 Al.PORTILLO ALARMA	JU	14/12/2022 06:46:23d	69
14/12/2022 07:12:26d	Falta Vac F6 Al.PORTILLO ALARMA	JU	14/12/2022 06:46:23d	69
14/12/2022 07:12:26d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 1 0.0 345.6 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 1 0.0 307.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 1 -0.0 27.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 1 -0.0 24.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 1 -0.0 1.0	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 1 -0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 1 0.0 345.6 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 1 0.0 307.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Potencia Activa L.VEGAS-ANDES 1 -0.0 24.0	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Corriente Promedio L.VEGAS-ANDES 1 0.0 345.6 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Corriente Promedio L.VEGAS-ANDES 1 0.0 307.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Corriente Promedio L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Corriente Promedio L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:12:25d	843
14/12/2022 07:12:26d	Mal Funcionam Rec E Montana-Pisicultur ALARMA	RB	14/12/2022 07:12:24d	301
14/12/2022 07:12:26d	Falta Vac Rec E Montana-Pisicultur ALARMA	RB	14/12/2022 07:12:24d	301
14/12/2022 07:12:26d	Mal Funcionam Rec Rio Blanco Juncal ALARMA	RB	14/12/2022 07:12:24d	474
14/12/2022 07:12:26d	Falta Vac Rec Rio Blanco Juncal ALARMA	RB	14/12/2022 07:12:24d	474
14/12/2022 07:12:26d	Mal Funcionam Rec Refug_Milit_Portill ALARMA	JU	14/12/2022 07:12:24d	19
14/12/2022 07:12:26d	Falta Vac Rec Refug_Milit_Portill ALARMA	JU	14/12/2022 07:12:24d	19
14/12/2022 07:12:27d	Mal Funcionam Rec Portillo-Libertadore ALARMA	JU	14/12/2022 07:12:24d	277
14/12/2022 07:12:27d	Falta Vac Rec Portillo-Libertadore ALARMA	JU	14/12/2022 07:12:24d	277
14/12/2022 07:12:27d	Mal Funcionam Rec V Errazuriz-Orocoipo ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:24d	728
14/12/2022 07:12:27d	Falta Vac Rec V Errazuriz-Orocoipo ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:24d	728
14/12/2022 07:12:27d	Mal Funcionam Rec Rio Blanco-Riecillo ALARMA	RB	14/12/2022 07:12:24d	357
14/12/2022 07:12:27d	Falta Vac Rec Rio Blanco-Riecillo ALARMA	RB	14/12/2022 07:12:24d	357
14/12/2022 07:12:27d	Volt. F.A Rec Antofagasta-F Casas 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:27d	379
14/12/2022 07:12:27d	Volt. F.B Rec Antofagasta-F Casas 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:27d	379
14/12/2022 07:12:27d	Volt. F.C Rec Antofagasta-F Casas 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:27d	379
14/12/2022 07:12:27d	Mal Funcionam Rec Antofag-Panque Plaza ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:24d	660

14/12/2022 07:12:27d	Falta Vac Rec Antofag-Panque Plaza ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:24d	660
14/12/2022 07:12:27d	Mal Funcionam Rec Errazuriz Sta Elena ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:24d	735
14/12/2022 07:12:27d	Falta Vac Rec Errazuriz Sta Elena ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:24d	735
14/12/2022 07:12:28d	Mal Funcionam Rec Antofagasta-F Casas ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:24d	882
14/12/2022 07:12:28d	Falta Vac Rec Antofagasta-F Casas ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:24d	875
14/12/2022 07:12:29d	Mal Funcionam Rec Encon-Palomar ALARMA	SF	14/12/2022 07:12:24d	752
14/12/2022 07:12:29d	Falta Vac Rec Encon-Palomar ALARMA	SF	14/12/2022 07:12:24d	752
14/12/2022 07:12:29d	Falta Vac Rec Agric Maria Rosario ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:25d	627
14/12/2022 07:12:29d	Mal Funcionam Rec La Ensenada-Orocoipo ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:25d	477
14/12/2022 07:12:29d	Falta Vac Rec La Ensenada-Orocoipo ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:25d	477
14/12/2022 07:12:29d	Volt. F.A Rec Agric Paiquen-Antofa 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:28d	946
14/12/2022 07:12:29d	Volt. F.B Rec Agric Paiquen-Antofa 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:28d	946
14/12/2022 07:12:29d	Volt. F.C Rec Agric Paiquen-Antofa 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:28d	946
14/12/2022 07:12:29d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:28d	946
14/12/2022 07:12:29d	Volt. F.B Rec La Ensenada-Orocoipo 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:28d	946
14/12/2022 07:12:29d	Volt. F.C Rec La Ensenada-Orocoipo 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:12:28d	946
14/12/2022 07:12:30d	Corr.Sob.Min.Op Rec PANQUEHUE-RUTA 60CH ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:25d	301
14/12/2022 07:12:30d	Falta Vac Rec PANQUEHUE-RUTA 60CH ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:25d	301
14/12/2022 07:12:30d	Falta Vac Rec Panquehue-Plaza ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:30d	335
14/12/2022 07:12:30d	Mal Funcionam Rec PARCELA 6-ENCON ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:24d	926
14/12/2022 07:12:30d	Falta Vac Rec PARCELA 6-ENCON ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:24d	926
14/12/2022 07:12:31d	Mal Funcionam Rec AGRICOLA-PORTONES ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:25d	62
14/12/2022 07:12:31d	Falta Vac Rec AGRICOLA-PORTONES ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:25d	62
14/12/2022 07:12:32d	Mal Funcionam Rec Palomar-C Campestre ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:24d	597
14/12/2022 07:12:32d	Falta Vac Rec Palomar-C Campestre ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:24d	597
14/12/2022 07:12:32d	Mal Funcionam Rec Agric Paiquen-Antofa ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:25d	553
14/12/2022 07:12:32d	Falta Vac Rec Agric Paiquen-Antofa ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:25d	553
14/12/2022 07:13:17d	Volt. F.B Rec Panamerica_Cayetano 11.5 11.2	VE	14/12/2022 07:13:17d	183
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente Fase Az Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente Fase Az Al.PAIQUEN(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente Fase Ro Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente Fase Ro Al.PAIQUEN(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente Fase Bl Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente Fase Bl Al.PAIQUEN(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente Promedio Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente Promedio Al.PAIQUEN(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PAIQUEN(560A) 0.0 11.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PAIQUEN(560A) 0.0 6.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Potencia Aparente Al.PAIQUEN(11.6MVA) 0.0 0.6	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.B(Bl) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.B(Bl) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.A(Ro) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.A(Ro) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 100.0 20.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 100.0 25.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente Promedio Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente Promedio Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.C(Az) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.C(Az) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.C(Az) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.C(Az) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.A(Ro) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.A(Ro) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F. B F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F. B F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente Promedio Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente Promedio Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F. C F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 5.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F. A F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F. A F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Potencia Aparente Al.V.ERRAZURIZ 0.0 0.6	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.B(Bl) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Corriente F.B(Bl) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Voltaje Promedio TR-2 0.0 11.6	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:18d	Voltaje Promedio TR-2 0.0 11.5	PN	14/12/2022 07:13:17d	613
14/12/2022 07:13:19d	Bajo Nivel Aceite TR-1 ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:13d	826
14/12/2022 07:13:19d	Falta de Tension BARRA 12KV ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:13d	913
14/12/2022 07:13:19d	Detec.Vca Cont.Gab.Desc.SEC.VE-AN 1 ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:13d	881
14/12/2022 07:13:19d	Detec.Vca Cont.Gab.Desc.SEC.VE-AN 2 ALARMA	PN	14/12/2022 07:12:13d	895
14/12/2022 07:13:42d	Desc.44kV SEC.VE-AN 1 89F3 TRANSITO By FCASTRO	PN	14/12/2022 07:13:37d	394
14/12/2022 07:13:46d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 21.7 25.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:13:45d	719
14/12/2022 07:13:50d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 0.0 20.0	PN	14/12/2022 07:13:50d	224
14/12/2022 07:13:51d	Desc.44kV SEC.VE-AN 1 89F3 ABIERTO	PN	14/12/2022 07:13:46d	146
14/12/2022 07:14:10d	Desc.44kV 89F1 Arr.SFE.1 TRANSITO	SF	14/12/2022 07:16:08d	510
14/12/2022 07:14:14d	SF.DE044.DE_LI_ARR_C1.AC.CERRAR TIMEOUT by FCASTRO	SF	14/12/2022 07:14:14d	0
14/12/2022 07:14:20d	Desc.44kV 89F1 Arr.SFE.1 CERRADO	SF	14/12/2022 07:16:17d	970
14/12/2022 07:14:32d	Int.12kV Al.V.ERRAZURIZ 52C3 (NOVA-F6) ABIERTO By FCASTRO	PN	14/12/2022 07:14:27d	509
14/12/2022 07:14:32d	Op.Lockout Rec.12kV F6 Al.V.ERRAZURIZ ALARMA	PN	14/12/2022 07:14:42d	287
14/12/2022 07:14:37d	ST PN Load ALIM_VERR OUT OF SERVICE	PN	14/12/2022 07:14:37d	0
14/12/2022 07:14:57d	Mal Funcionam Rec Palomar-C Campestre NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:56d	545
14/12/2022 07:14:57d	Falta Vac Rec Palomar-C Campestre NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:56d	545
14/12/2022 07:14:58d	Mal Funcionam Rec Encon-Palomar NORMAL	SF	14/12/2022 07:14:56d	467

14/12/2022 07:14:58d	Falta Vac Rec Encon-Palomar NORMAL	SF	14/12/2022 07:14:56d	467
14/12/2022 07:14:58d	Mal Funcionam Rec V Errazuriz-Orocoipo NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:56d	705
14/12/2022 07:14:58d	Falta Vac Rec V Errazuriz-Orocoipo NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:56d	696
14/12/2022 07:14:58d	Falta Vac Rec Panquehue-Plaza NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:56d	726
14/12/2022 07:14:58d	Int.12kV TR.44/12 N.3(NOVA-F6) CERRADO	SF	14/12/2022 07:16:55d	799
14/12/2022 07:14:59d	Corr.Sob.Min.Op Rec PANQUEHUE-RUTA 60CH NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:57d	161
14/12/2022 07:14:59d	Falta Vac Rec PANQUEHUE-RUTA 60CH NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:57d	161
14/12/2022 07:15:01d	VE__TCH_044_C1 Line VE to TCH OPEN ENDED	VE	14/12/2022 07:15:01d	0
14/12/2022 07:15:01d	ST PN Transformer TR2 IN SERVICE	PN	14/12/2022 07:15:01d	0
14/12/2022 07:15:01d	ST SF Transformer TR3 IN SERVICE	SF	14/12/2022 07:15:01d	0
14/12/2022 07:15:01d	ST PN Load ALIM_PAIQ IN SERVICE	PN	14/12/2022 07:15:01d	0
14/12/2022 07:15:01d	ST PN Load ALIM_PANQ IN SERVICE	PN	14/12/2022 07:15:01d	0
14/12/2022 07:15:01d	Mal Funcionam Rec La Ensenada-Orocoipo NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:57d	480
14/12/2022 07:15:01d	Falta Vac Rec La Ensenada-Orocoipo NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:57d	472
14/12/2022 07:15:01d	Volt. F.A Rec Agric Maria Rosario 13.1 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:15:01d	312
14/12/2022 07:15:01d	Volt. F.A Rec Agric Maria Rosario 13.1 12.8	PN	14/12/2022 07:15:01d	312
14/12/2022 07:15:01d	Volt. F.B Rec Agric Maria Rosario 13.3 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:15:01d	312
14/12/2022 07:15:01d	Volt. F.B Rec Agric Maria Rosario 13.3 12.8	PN	14/12/2022 07:15:01d	312
14/12/2022 07:15:01d	Volt. F.C Rec Agric Maria Rosario 12.9 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:15:01d	312
14/12/2022 07:15:01d	Volt. F.C Rec Agric Maria Rosario 12.9 12.8	PN	14/12/2022 07:15:01d	312
14/12/2022 07:15:01d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 12.9 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:15:01d	313
14/12/2022 07:15:01d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 12.9 12.8	PN	14/12/2022 07:15:01d	313
14/12/2022 07:15:01d	Volt. F.B Rec La Ensenada-Orocoipo 13.0 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:15:01d	313
14/12/2022 07:15:01d	Volt. F.B Rec La Ensenada-Orocoipo 13.0 12.8	PN	14/12/2022 07:15:01d	313
14/12/2022 07:15:01d	Volt. F.C Rec La Ensenada-Orocoipo 12.9 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:15:01d	313
14/12/2022 07:15:01d	Volt. F.C Rec La Ensenada-Orocoipo 12.9 12.8	PN	14/12/2022 07:15:01d	313
14/12/2022 07:15:01d	Falta de Tension BARRA 12KV NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:55d	704
14/12/2022 07:15:01d	Detec.Vca Cont.Gab.Desc.SEC.VE-AN 1 NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:55d	708
14/12/2022 07:15:01d	Detec.Vca Cont.Gab.Desc.SEC.VE-AN 2 NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:55d	704
14/12/2022 07:15:03d	SF.IN012.IN_TR3.AC.CERRAR TIMEOUT by FCASTRO	SF	14/12/2022 07:15:03d	0
14/12/2022 07:15:03d	Mal Funcionam Rec Antofag-Panque Plaza NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:57d	123
14/12/2022 07:15:03d	Falta Vac Rec Antofag-Panque Plaza NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:57d	123
14/12/2022 07:15:03d	Volt. F.A Rec Antofag-Panque Plaza 12.9 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:15:02d	513
14/12/2022 07:15:03d	Volt. F.A Rec Antofag-Panque Plaza 12.9 12.8	PN	14/12/2022 07:15:02d	513
14/12/2022 07:15:03d	Volt. F.B Rec Antofag-Panque Plaza 12.8 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:15:02d	513
14/12/2022 07:15:03d	Volt. F.B Rec Antofag-Panque Plaza 12.8 12.8	PN	14/12/2022 07:15:02d	513
14/12/2022 07:15:03d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 12.6 11.2	PN	14/12/2022 07:15:02d	513
14/12/2022 07:15:03d	Mal Funcionam Rec PARCELA 6-ENCON NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:57d	126
14/12/2022 07:15:03d	Falta Vac Rec PARCELA 6-ENCON NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:57d	118
14/12/2022 07:15:03d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 12.4 11.2	PN	14/12/2022 07:15:02d	569
14/12/2022 07:15:03d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 12.8 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:15:02d	569
14/12/2022 07:15:03d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 12.8 12.8	PN	14/12/2022 07:15:02d	569
14/12/2022 07:15:03d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 12.6 11.2	PN	14/12/2022 07:15:02d	569
14/12/2022 07:15:04d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PAIQUEN(560A) 28.0 5.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	256
14/12/2022 07:15:04d	Corriente Fase Az Al.PAIQUEN(560A) 65.0 0.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente Fase Az Al.PAIQUEN(560A) 65.0 5.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente Fase Ro Al.PAIQUEN(560A) 63.0 0.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente Fase Ro Al.PAIQUEN(560A) 63.0 5.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente Fase Bl Al.PAIQUEN(560A) 67.0 0.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente Fase Bl Al.PAIQUEN(560A) 67.0 5.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente Promedio Al.PAIQUEN(560A) 65.0 0.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente Promedio Al.PAIQUEN(560A) 65.0 5.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PAIQUEN(560A) 31.4 6.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	256
14/12/2022 07:15:04d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PAIQUEN(560A) 31.4 11.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	256
14/12/2022 07:15:04d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PAIQUEN(560A) 30.2 5.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	256
14/12/2022 07:15:04d	Potencia Aparente Al.PAIQUEN(11.6MVA) 1.5 0.6	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente F.B(Bl) Al.PANQUEHUE(560A) 34.0 0.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente F.B(Bl) Al.PANQUEHUE(560A) 34.0 0.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente F.A(Ro) Al.PANQUEHUE(560A) 31.0 0.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente F.A(Ro) Al.PANQUEHUE(560A) 31.0 0.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente Promedio Al.PANQUEHUE(560A) 33.0 0.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente Promedio Al.PANQUEHUE(560A) 33.0 0.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente F.C(Az) Al.PANQUEHUE(560A) 34.0 0.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Corriente F.C(Az) Al.PANQUEHUE(560A) 34.0 0.0	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Voltaje Promedio TR-2 13.2 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Voltaje Promedio TR-2 13.2 11.6 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:04d	Voltaje Promedio TR-2 13.2 12.7	PN	14/12/2022 07:15:04d	357
14/12/2022 07:15:05d	Falta Vac Rec Agric Maria Rosario NORMAL	PN	14/12/2022 07:14:57d	357
14/12/2022 07:15:06d	Volt. F.A Rec Antofag-Panque Plaza 11.7 12.8	PN	14/12/2022 07:15:05d	490
14/12/2022 07:15:06d	Volt. F.B Rec Antofag-Panque Plaza 11.6 12.8	PN	14/12/2022 07:15:05d	490
14/12/2022 07:15:07d	Volt. F.B Rec S Filomena-Jahuel 11.1 11.2	SF	14/12/2022 07:15:06d	985
14/12/2022 07:15:07d	Volt. F.A Rec Las Cabras 11.2 11.2	SF	14/12/2022 07:15:06d	985
14/12/2022 07:15:07d	Volt. F.A Rec Agric Maria Rosario 11.9 12.8	PN	14/12/2022 07:15:07d	130
14/12/2022 07:15:07d	Volt. F.B Rec Agric Maria Rosario 12.1 12.8	PN	14/12/2022 07:15:07d	130
14/12/2022 07:15:07d	Volt. F.C Rec Agric Maria Rosario 11.8 12.8	PN	14/12/2022 07:15:07d	130
14/12/2022 07:15:07d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 11.8 12.8	PN	14/12/2022 07:15:07d	130
14/12/2022 07:15:07d	Volt. F.B Rec La Ensenada-Orocoipo 11.9 12.8	PN	14/12/2022 07:15:07d	130
14/12/2022 07:15:07d	Volt. F.C Rec La Ensenada-Orocoipo 11.8 12.8	PN	14/12/2022 07:15:07d	130
14/12/2022 07:15:07d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.9 12.8	PN	14/12/2022 07:15:07d	175
14/12/2022 07:15:07d	Voltaje Promedio TR-2 12.1 12.7	PN	14/12/2022 07:15:07d	313
14/12/2022 07:15:09d	Int.12kV TR.44/12 N.3(NOVA-F6) CERRADO	SF	14/12/2022 07:16:56d	262
14/12/2022 07:15:09d	Op.Lockout F6 Int.12 TR.44/12 N.3 NORMAL	SF	14/12/2022 07:16:56d	271
14/12/2022 07:15:09d	Corr.Sobre Minimo Oper.F6 TR.44/12 NÂ¦3 ALARMA	SF	14/12/2022 07:16:56d	317
14/12/2022 07:15:09d	Corr.Sobre Minimo Oper.F6 TR.44/12 NÂ¦3 NORMAL	SF	14/12/2022 07:16:56d	547

14/12/2022 07:15:34d	Falla Comunicacion P_Fotovolt_Panquehue ALARMA	PN	14/12/2022 10:43:17d	754
14/12/2022 07:15:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:17:43d	240
14/12/2022 07:15:49d	Volt. F.A Rec Refug_Milit_Portill 12.2 11.2	JU	14/12/2022 07:15:49d	101
14/12/2022 07:15:49d	Volt. F.B Rec Refug_Milit_Portill 12.2 11.2	JU	14/12/2022 07:15:49d	101
14/12/2022 07:15:49d	Volt. F.C Rec Refug_Milit_Portill 12.2 11.2	JU	14/12/2022 07:15:49d	101
14/12/2022 07:15:49d	Mal Funcion.F6 Al.R.BLANCO NORMAL	RB	14/12/2022 07:02:00d	480
14/12/2022 07:15:49d	Falta Vac F6 Al.R.BLANCO NORMAL	RB	14/12/2022 07:02:00d	480
14/12/2022 07:15:50d	Mal Funcionam Rec Portillo-Libertadore NORMAL	JU	14/12/2022 07:15:47d	972
14/12/2022 07:15:50d	Falta Vac Rec Portillo-Libertadore NORMAL	JU	14/12/2022 07:15:47d	972
14/12/2022 07:15:50d	Mal Funcionam Rec Rio Blanco Juncal NORMAL	RB	14/12/2022 07:15:48d	254
14/12/2022 07:15:50d	Falta Vac Rec Rio Blanco Juncal NORMAL	RB	14/12/2022 07:15:48d	254
14/12/2022 07:15:50d	Int.44kV L.VEGAS-FC ANDES 1 CERRADO By FCASTRO	FA	14/12/2022 07:15:47d	263
14/12/2022 07:15:50d	Mal Funcionam.F6 Al.PORTILLO NORMAL	JU	14/12/2022 06:49:46d	529
14/12/2022 07:15:50d	Falta Vac F6 Al.PORTILLO NORMAL	JU	14/12/2022 06:49:46d	529
14/12/2022 07:15:50d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 2.3 2.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 07:15:50d	79
14/12/2022 07:15:50d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 2.4 2.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 07:15:50d	79
14/12/2022 07:15:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.6 11.7	JU	14/12/2022 07:15:50d	79
14/12/2022 07:15:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.6 11.8	JU	14/12/2022 07:15:50d	79
14/12/2022 07:15:51d	Volt. F.A Rec E Montana-Pisicultur 11.5 11.2	RB	14/12/2022 07:15:51d	37
14/12/2022 07:15:51d	Volt. F.B Rec E Montana-Pisicultur 11.8 11.2	RB	14/12/2022 07:15:51d	37
14/12/2022 07:15:51d	Volt. F.C Rec E Montana-Pisicultur 11.5 11.2	RB	14/12/2022 07:15:51d	37
14/12/2022 07:15:51d	Volt. F.A Rec Portillo-Libertadore 12.3 11.2	JU	14/12/2022 07:15:50d	490
14/12/2022 07:15:51d	Volt. F.B Rec Portillo-Libertadore 12.3 11.2	JU	14/12/2022 07:15:50d	490
14/12/2022 07:15:51d	Volt. F.C Rec Portillo-Libertadore 12.3 11.2	JU	14/12/2022 07:15:50d	490
14/12/2022 07:15:51d	Mal Funcionam Rec Refug_Milit_Portill NORMAL	JU	14/12/2022 07:15:48d	85
14/12/2022 07:15:51d	Falta Vac Rec Refug_Milit_Portill NORMAL	JU	14/12/2022 07:15:48d	85
14/12/2022 07:15:51d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.9 11.5	RB	14/12/2022 07:15:51d	279
14/12/2022 07:15:51d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.9 11.6	RB	14/12/2022 07:15:51d	279
14/12/2022 07:15:52d	Mal Funcionam Rec Rio Blanco-Riecillo NORMAL	RB	14/12/2022 07:15:45d	658
14/12/2022 07:15:52d	Falta Vac Rec Rio Blanco-Riecillo NORMAL	RB	14/12/2022 07:15:45d	658
14/12/2022 07:15:52d	Mal Funcionam Rec E Montana-Pisicultur NORMAL	RB	14/12/2022 07:15:47d	726
14/12/2022 07:15:52d	Falta Vac Rec E Montana-Pisicultur NORMAL	RB	14/12/2022 07:15:47d	726
14/12/2022 07:15:52d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 1 6.0 1.0	FA	14/12/2022 07:15:51d	836
14/12/2022 07:15:52d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 1 6.0 2.0	FA	14/12/2022 07:15:51d	836
14/12/2022 07:15:52d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 1 6.0 0.0	FA	14/12/2022 07:15:51d	836
14/12/2022 07:15:52d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 1 6.0 2.0	FA	14/12/2022 07:15:51d	836
14/12/2022 07:15:52d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 1 6.0 0.0	FA	14/12/2022 07:15:51d	836
14/12/2022 07:15:52d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 1 6.0 2.0	FA	14/12/2022 07:15:51d	836
14/12/2022 07:15:53d	Volt. F.A Rec Rio Blanco-Riecillo 11.6 11.2	RB	14/12/2022 07:15:52d	458
14/12/2022 07:15:53d	Volt. F.B Rec Rio Blanco-Riecillo 11.8 11.2	RB	14/12/2022 07:15:52d	458
14/12/2022 07:15:53d	Volt. F.C Rec Rio Blanco-Riecillo 11.7 11.2	RB	14/12/2022 07:15:52d	458
14/12/2022 07:15:56d	Voltaje A-B FC.ANDES-H.CLARK 1 43.5 40.0	FA	14/12/2022 07:15:55d	762
14/12/2022 07:15:56d	Voltaje A-B FC.ANDES-H.CLARK 1 43.5 41.0	FA	14/12/2022 07:15:55d	762
14/12/2022 07:15:56d	Voltaje C-A FC.ANDES-H.CLARK 1 43.6 40.0	FA	14/12/2022 07:15:55d	762
14/12/2022 07:15:56d	Voltaje C-A FC.ANDES-H.CLARK 1 43.6 41.0	FA	14/12/2022 07:15:55d	762
14/12/2022 07:15:56d	Voltaje Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1 43.5 40.0	FA	14/12/2022 07:15:55d	762
14/12/2022 07:15:56d	Voltaje Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1 43.5 41.0	FA	14/12/2022 07:15:55d	762
14/12/2022 07:15:56d	Voltaje B-C FC.ANDES-H.CLARK 1 43.5 40.0	FA	14/12/2022 07:15:55d	762
14/12/2022 07:15:56d	Voltaje B-C FC.ANDES-H.CLARK 1 43.5 41.0	FA	14/12/2022 07:15:55d	762
14/12/2022 07:15:57d	FA__TRI_044_C1 Line FA to TRI IN SERVICE	FA	14/12/2022 07:15:57d	0
14/12/2022 07:15:57d	FA__TRI_044_C2 Line FA to TRI IN SERVICE	FA	14/12/2022 07:15:57d	0
14/12/2022 07:15:57d	RB_TJU_044_C1 Line RB to TJU IN SERVICE	RB	14/12/2022 07:15:57d	0
14/12/2022 07:15:57d	ST JU Transformer TR1 IN SERVICE	JU	14/12/2022 07:15:57d	0
14/12/2022 07:15:57d	ST RB Transformer TR1 IN SERVICE	RB	14/12/2022 07:15:57d	0
14/12/2022 07:15:57d	ST JU Load AL_PORTILLO IN SERVICE	JU	14/12/2022 07:15:57d	0
14/12/2022 07:15:57d	ST RB Load AL_RIO_BLANCO IN SERVICE	RB	14/12/2022 07:15:57d	0
14/12/2022 07:16:01d	Volt. F.B Rec Rio Blanco Juncal 11.5 11.2	RB	14/12/2022 07:16:01d	163
14/12/2022 07:16:01d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:17:59d	179
14/12/2022 07:16:11d	Volt. F.A Rec Antofagasta-F Casas 12.2 11.2	PN	14/12/2022 07:16:10d	838
14/12/2022 07:16:11d	Volt. F.B Rec Antofagasta-F Casas 12.3 11.2	PN	14/12/2022 07:16:10d	838
14/12/2022 07:16:11d	Volt. F.C Rec Antofagasta-F Casas 12.2 11.2	PN	14/12/2022 07:16:10d	838
14/12/2022 07:16:28d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 2.3 2.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 07:16:27d	845
14/12/2022 07:16:33d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 3.5 3.0	JU	14/12/2022 07:16:32d	942
14/12/2022 07:16:34d	Mal Funcionam Rec Antofagasta-F Casas NORMAL	PN	14/12/2022 07:16:33d	806
14/12/2022 07:16:34d	Falta Vac Rec Antofagasta-F Casas NORMAL	PN	14/12/2022 07:16:33d	806
14/12/2022 07:16:38d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 1.8 2.0	JU	14/12/2022 07:16:37d	438
14/12/2022 07:16:42d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 2.6 2.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 07:16:41d	810
14/12/2022 07:16:43d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 2.9 3.0	JU	14/12/2022 07:16:43d	114
14/12/2022 07:16:53d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 3.4 3.0	JU	14/12/2022 07:16:53d	284
14/12/2022 07:16:58d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 9.1 3.0	JU	14/12/2022 07:16:57d	894
14/12/2022 07:16:58d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 9.1 3.0	JU	14/12/2022 07:16:57d	894
14/12/2022 07:16:59d	Mal Funcionam Rec AGRICOLA-PORTONES NORMAL	PN	14/12/2022 07:16:57d	675
14/12/2022 07:16:59d	Falta Vac Rec AGRICOLA-PORTONES NORMAL	PN	14/12/2022 07:16:57d	675
14/12/2022 07:16:59d	Volt. F.A Rec Errazuriz Sta Elena 12.4 11.2	PN	14/12/2022 07:16:58d	479
14/12/2022 07:16:59d	Volt. F.B Rec Errazuriz Sta Elena 12.4 11.2	PN	14/12/2022 07:16:58d	479
14/12/2022 07:16:59d	Volt. F.C Rec Errazuriz Sta Elena 12.3 11.2	PN	14/12/2022 07:16:58d	479
14/12/2022 07:16:59d	Int.12kV Al.V.ERRAZURIZ 52C3 (NOVA-F6) CERRADO By FCASTRO	PN	14/12/2022 07:16:56d	294
14/12/2022 07:16:59d	Op.Lockout Rec.12kV F6 Al.V.ERRAZURIZ NORMAL	PN	14/12/2022 07:17:03d	741
14/12/2022 07:16:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 07:16:59d	89
14/12/2022 07:17:00d	Mal Funcionam Rec Errazuriz Sta Elena NORMAL	PN	14/12/2022 07:16:57d	261
14/12/2022 07:17:00d	Falta Vac Rec Errazuriz Sta Elena NORMAL	PN	14/12/2022 07:16:57d	261
14/12/2022 07:17:00d	Volt. F.A Rec Agric Paiquen-Antofa 12.4 11.2	PN	14/12/2022 07:16:59d	870
14/12/2022 07:17:00d	Volt. F.B Rec Agric Paiquen-Antofa 12.6 11.2	PN	14/12/2022 07:16:59d	870
14/12/2022 07:17:00d	Volt. F.C Rec Agric Paiquen-Antofa 12.3 11.2	PN	14/12/2022 07:16:59d	870

14/12/2022 07:17:00d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.1 0.1 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	14/12/2022 07:16:59d	737
14/12/2022 07:17:01d	ST PN Load ALIM_VERR IN SERVICE	PN	14/12/2022 07:17:01d	0
14/12/2022 07:17:01d	Volt. F.C Rec Rio Blanco Juncal 11.6 11.2	RB	14/12/2022 07:17:01d	317
14/12/2022 07:17:01d	Volt. F.A Rec AGRICOLA-PORTONES 12.5 11.2	PN	14/12/2022 07:17:01d	335
14/12/2022 07:17:01d	Volt. F.B Rec AGRICOLA-PORTONES 12.5 11.2	PN	14/12/2022 07:17:01d	335
14/12/2022 07:17:01d	Volt. F.C Rec AGRICOLA-PORTONES 12.5 11.2	PN	14/12/2022 07:17:01d	335
14/12/2022 07:17:01d	Corriente F.C(Az) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 111.0 6.0	PN	14/12/2022 07:17:00d	840
14/12/2022 07:17:01d	Corriente F.C(Az) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 111.0 11.0	PN	14/12/2022 07:17:00d	840
14/12/2022 07:17:01d	Corriente F.A(Ro) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 138.0 6.0	PN	14/12/2022 07:17:00d	840
14/12/2022 07:17:01d	Corriente F.A(Ro) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 138.0 11.0	PN	14/12/2022 07:17:00d	840
14/12/2022 07:17:01d	Corriente Promedio Al.V.ERRAZURIZ(630A) 119.0 6.0	PN	14/12/2022 07:17:00d	840
14/12/2022 07:17:01d	Corriente Promedio Al.V.ERRAZURIZ(630A) 119.0 11.0	PN	14/12/2022 07:17:00d	840
14/12/2022 07:17:01d	Corriente F.B(Bl) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 108.0 6.0	PN	14/12/2022 07:17:00d	840
14/12/2022 07:17:01d	Corriente F.B(Bl) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 108.0 11.0	PN	14/12/2022 07:17:00d	840
14/12/2022 07:17:03d	Volt. F.A Rec Las Cabras 11.5 11.2	SF	14/12/2022 07:17:03d	17
14/12/2022 07:17:04d	Mal Funcionam Rec Agric Paiquen-Antofa NORMAL	PN	14/12/2022 07:16:57d	946
14/12/2022 07:17:04d	Falta Vac Rec Agric Paiquen-Antofa NORMAL	PN	14/12/2022 07:16:57d	946
14/12/2022 07:17:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.4 12.8	JU	14/12/2022 07:17:03d	688
14/12/2022 07:17:04d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 0.1	FA	14/12/2022 07:17:04d	8
14/12/2022 07:17:05d	Volt. F.B Rec Rio Blanco Juncal 11.1 11.2	RB	14/12/2022 07:17:05d	259
14/12/2022 07:17:05d	Volt. F.C Rec Rio Blanco Juncal 11.0 11.2	RB	14/12/2022 07:17:05d	259
14/12/2022 07:17:05d	Corriente F. B F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 67.1 6.0	PN	14/12/2022 07:17:04d	455
14/12/2022 07:17:05d	Corriente F. B F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 67.1 11.0	PN	14/12/2022 07:17:04d	455
14/12/2022 07:17:05d	Corriente F. C F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 67.1 5.0	PN	14/12/2022 07:17:04d	455
14/12/2022 07:17:05d	Corriente F. A F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 62.0 6.0	PN	14/12/2022 07:17:04d	455
14/12/2022 07:17:05d	Corriente F. A F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 62.0 11.0	PN	14/12/2022 07:17:04d	455
14/12/2022 07:17:05d	Potencia Aparente Al.V.ERRAZURIZ 1.4 0.6	PN	14/12/2022 07:17:04d	455
14/12/2022 07:17:06d	Volt. F.A Rec E Montana-Pisicultur 11.1 11.2	RB	14/12/2022 07:17:06d	72
14/12/2022 07:17:06d	Volt. F.C Rec E Montana-Pisicultur 11.1 11.2	RB	14/12/2022 07:17:06d	72
14/12/2022 07:17:07d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.6	RB	14/12/2022 07:17:07d	185
14/12/2022 07:17:08d	Volt. F.A Rec Errazuriz Sta Elena 11.2 11.2	PN	14/12/2022 07:17:07d	880
14/12/2022 07:17:08d	Volt. F.B Rec Errazuriz Sta Elena 11.1 11.2	PN	14/12/2022 07:17:07d	880
14/12/2022 07:17:08d	Volt. F.C Rec Errazuriz Sta Elena 11.0 11.2	PN	14/12/2022 07:17:07d	880
14/12/2022 07:17:11d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 07:17:10d	524
14/12/2022 07:17:11d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.9 11.6	RB	14/12/2022 07:17:11d	224
14/12/2022 07:17:13d	Volt. F.A Rec Errazuriz Sta Elena 11.9 11.2	PN	14/12/2022 07:17:13d	339
14/12/2022 07:17:13d	Volt. F.B Rec Errazuriz Sta Elena 11.9 11.2	PN	14/12/2022 07:17:13d	339
14/12/2022 07:17:13d	Volt. F.C Rec Errazuriz Sta Elena 11.8 11.2	PN	14/12/2022 07:17:13d	339
14/12/2022 07:17:14d	Volt. F.A Rec E Montana-Pisicultur 11.5 11.2	RB	14/12/2022 07:17:14d	272
14/12/2022 07:17:16d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.7 11.2	PN	14/12/2022 07:17:16d	105
14/12/2022 07:18:00d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:19:57d	900
14/12/2022 07:18:13d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:20:12d	280
14/12/2022 07:18:36d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.1 0.1 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	14/12/2022 07:18:35d	769
14/12/2022 07:19:34d	Volt. F.C Rec E Montana-Pisicultur 11.5 11.2	RB	14/12/2022 07:19:34d	58
14/12/2022 07:19:41d	Volt. F.B Rec Rio Blanco Juncal 11.5 11.2	RB	14/12/2022 07:19:41d	338
14/12/2022 07:20:11d	Volt. F.B Rec Panamerica Insignios 11.5 11.2	VE	14/12/2022 07:20:11d	246
14/12/2022 07:20:16d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.6 11.2	VE	14/12/2022 07:20:15d	476
14/12/2022 07:21:21d	Volt. F.B Rec Rio Blanco Juncal 11.1 11.2	RB	14/12/2022 07:21:21d	198
14/12/2022 07:21:22d	Volt. F.A Rec E Montana-Pisicultur 11.2 11.2	RB	14/12/2022 07:21:22d	121
14/12/2022 07:21:22d	Volt. F.C Rec E Montana-Pisicultur 11.1 11.2	RB	14/12/2022 07:21:22d	121
14/12/2022 07:21:36d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 1 7.0 0.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	14/12/2022 07:21:36d	26
14/12/2022 07:21:40d	Corr. Fase B FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 5.2 2.0	FA	14/12/2022 07:21:39d	747
14/12/2022 07:21:40d	Corr. Fase A FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 5.1 2.0	FA	14/12/2022 07:21:39d	747
14/12/2022 07:21:40d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 07:21:39d	747
14/12/2022 07:21:44d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 07:21:43d	790
14/12/2022 07:22:14d	Volt. F.A Rec E Montana-Pisicultur 11.5 11.2	RB	14/12/2022 07:22:14d	71
14/12/2022 07:22:52d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 07:22:51d	829
14/12/2022 07:23:48d	Corr. Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 5.2 2.0	FA	14/12/2022 07:23:47d	830
14/12/2022 07:23:48d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 1 8.0 2.0	FA	14/12/2022 07:23:47d	830
14/12/2022 07:24:07d	Volt. F.B Rec Santa Rosa El IdÃ¡n 11.5 11.2	VE	14/12/2022 07:24:07d	249
14/12/2022 07:24:50d	Volt. F.C Rec E Montana-Pisicultur 11.5 11.2	RB	14/12/2022 07:24:50d	44
14/12/2022 07:25:28d	Corr. Fase C FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 5.1 2.0	FA	14/12/2022 07:25:27d	792
14/12/2022 07:25:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE STATUS ALARM TEMPORARY INHIBITION EXTENDED UNTIL 14-DEC-2022 14:25:44	SF	14/12/2022 07:25:45d	0
14/12/2022 07:28:00d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:29:58d	721
14/12/2022 07:28:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:30:13d	637
14/12/2022 07:28:54d	Falla Comunicacion P_Fotovolt_Panquehue NORMAL	PN	14/12/2022 10:56:38d	478
14/12/2022 07:30:20d	Corriente F.B(Bl) TR.44/12 N.3 385.1 385.0	SF	14/12/2022 07:30:20d	380
14/12/2022 07:30:24d	Corriente F.B(Bl) F6 TR.44/12 N.3 387.0 385.0	SF	14/12/2022 07:30:24d	103
14/12/2022 07:30:27d	Corriente F.B(Bl) TR.44/12 N.3 380.7 385.0	SF	14/12/2022 07:30:27d	162
14/12/2022 07:30:48d	Corriente F.B(Bl) F6 TR.44/12 N.3 382.0 385.0	SF	14/12/2022 07:30:47d	621
14/12/2022 07:32:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:34:11d	829
14/12/2022 07:32:28d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:34:26d	514
14/12/2022 07:33:12d	Corriente F.B(Bl) F6 TR.44/12 N.3 387.2 385.0	SF	14/12/2022 07:33:11d	560
14/12/2022 07:33:24d	Corriente F.B(Bl) TR.44/12 N.3 387.5 385.0	SF	14/12/2022 07:33:23d	486
14/12/2022 07:33:28d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 07:33:27d	691
14/12/2022 07:33:32d	Corriente F.A(Ro) TR.44/12 N.3 385.1 385.0	SF	14/12/2022 07:33:32d	9
14/12/2022 07:33:32d	Corriente F.C(Az) F6 TR.44/12 N.3 385.9 385.0	SF	14/12/2022 07:33:32d	9
14/12/2022 07:33:32d	Corriente F.A(Ro) F6 TR.44/12 N.3 388.7 385.0	SF	14/12/2022 07:33:32d	9
14/12/2022 07:33:40d	Corriente F.C(Az) TR.44/12 N.3 387.0 385.0	SF	14/12/2022 07:33:39d	780
14/12/2022 07:33:43d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	14/12/2022 07:33:43d	8
14/12/2022 07:33:52d	Corriente F.A(Ro) TR.44/12 N.3 381.4 385.0	SF	14/12/2022 07:33:51d	487
14/12/2022 07:33:52d	Corriente F.C(Az) F6 TR.44/12 N.3 384.4 385.0	SF	14/12/2022 07:33:51d	487
14/12/2022 07:33:52d	Corriente F.B(Bl) TR.44/12 N.3 384.2 385.0	SF	14/12/2022 07:33:51d	487
14/12/2022 07:33:52d	Corriente F.C(Az) TR.44/12 N.3 382.4 385.0	SF	14/12/2022 07:33:51d	487

14/12/2022 07:33:52d	Corriente F.A(Ro) F6 TR.44/12 N.3 384.3 385.0	SF	14/12/2022 07:33:51d	487
14/12/2022 07:34:00d	Corriente F.B(Bl) TR.44/12 N.3 386.0 385.0	SF	14/12/2022 07:33:59d	795
14/12/2022 07:34:04d	Corriente F.A(Ro) TR.44/12 N.3 395.6 385.0	SF	14/12/2022 07:34:03d	738
14/12/2022 07:34:04d	Corriente F.C(Az) TR.44/12 N.3 396.4 385.0	SF	14/12/2022 07:34:03d	738
14/12/2022 07:34:08d	Corriente F.C(Az) F6 TR.44/12 N.3 400.8 385.0	SF	14/12/2022 07:34:08d	105
14/12/2022 07:34:08d	Corriente F.A(Ro) F6 TR.44/12 N.3 401.1 385.0	SF	14/12/2022 07:34:08d	105
14/12/2022 07:34:29d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:36:26d	48
14/12/2022 07:34:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:36:45d	478
14/12/2022 07:34:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:36:47d	927
14/12/2022 07:35:12d	Volt. F.C Rec Hotel T. de Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 07:35:12d	52
14/12/2022 07:35:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:37:11d	508
14/12/2022 07:35:57d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:37:54d	410
14/12/2022 07:36:08d	Corriente F.A(Ro) TR.44/12 N.3 378.8 385.0	SF	14/12/2022 07:36:07d	994
14/12/2022 07:36:08d	Corriente F.B(Bl) TR.44/12 N.3 381.7 385.0	SF	14/12/2022 07:36:07d	994
14/12/2022 07:36:08d	Corriente F.C(Az) TR.44/12 N.3 381.6 385.0	SF	14/12/2022 07:36:07d	994
14/12/2022 07:36:12d	Corriente F.C(Az) F6 TR.44/12 N.3 382.5 385.0	SF	14/12/2022 07:36:11d	489
14/12/2022 07:36:12d	Corriente F.A(Ro) F6 TR.44/12 N.3 380.7 385.0	SF	14/12/2022 07:36:11d	489
14/12/2022 07:36:17d	Volt. F.B Rec Rio Blanco Juncal 11.5 11.2	RB	14/12/2022 07:36:17d	104
14/12/2022 07:36:19d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.6 11.2	PN	14/12/2022 07:36:18d	431
14/12/2022 07:36:19d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 07:36:18d	431
14/12/2022 07:36:27d	Volt. F.A Rec S Filomena-Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 07:36:27d	104
14/12/2022 07:36:27d	Volt. F.B Rec S Filomena-Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 07:36:27d	104
14/12/2022 07:36:36d	Corriente F.B(Bl) F6 TR.44/12 N.3 378.9 385.0	SF	14/12/2022 07:36:35d	653
14/12/2022 07:37:01d	Volt. F.C Rec Rio Blanco Juncal 11.5 11.2	RB	14/12/2022 07:37:01d	290
14/12/2022 07:37:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:39:41d	878
14/12/2022 07:37:52d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:39:50d	457
14/12/2022 07:38:09d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 07:38:09d	503
14/12/2022 07:38:11d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 07:38:11d	138
14/12/2022 07:38:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:40:13d	528
14/12/2022 07:38:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 07:38:33d	900
14/12/2022 07:38:35d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 07:38:35d	94
14/12/2022 07:38:52d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:40:50d	715
14/12/2022 07:39:30d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:41:28d	439
14/12/2022 07:39:41d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:41:40d	833
14/12/2022 07:41:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 07:41:33d	47
14/12/2022 07:41:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 07:41:37d	422
14/12/2022 07:41:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 07:41:42d	18
14/12/2022 07:41:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 07:41:43d	109
14/12/2022 07:41:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 07:41:51d	753
14/12/2022 07:41:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.6 12.8	JU	14/12/2022 07:41:56d	783
14/12/2022 07:42:26d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:44:25d	379
14/12/2022 07:42:30d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:44:28d	631
14/12/2022 07:43:00d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.4 12.8	VE	14/12/2022 07:43:00d	8
14/12/2022 07:43:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 07:43:12d	582
14/12/2022 07:43:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 07:43:21d	780
14/12/2022 07:43:30d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:45:29d	159
14/12/2022 07:43:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:45:30d	370
14/12/2022 07:43:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 07:43:47d	147
14/12/2022 07:43:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 07:43:51d	628
14/12/2022 07:44:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 07:43:59d	725
14/12/2022 07:44:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 07:44:03d	663
14/12/2022 07:44:05d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:46:03d	483
14/12/2022 07:44:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:46:05d	541
14/12/2022 07:44:32d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:46:30d	364
14/12/2022 07:44:33d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:46:32d	479
14/12/2022 07:44:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:46:46d	468
14/12/2022 07:45:07d	Int.44kV ACOP.BARRAS CERRADO By FCASTRO	VE	14/12/2022 07:45:02d	379
14/12/2022 07:45:27d	CTBC Funcionando TR-2 ALARMA	VE	14/12/2022 07:45:23d	528
14/12/2022 07:45:27d	CTBC Subiendo Tension TR-2 ALARMA	VE	14/12/2022 07:45:23d	594
14/12/2022 07:45:31d	CTBC Funcionando TR-2 NORMAL	VE	14/12/2022 07:45:27d	466
14/12/2022 07:45:31d	CTBC Subiendo Tension TR-2 NORMAL	VE	14/12/2022 07:45:27d	794
14/12/2022 07:45:41d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:47:37d	866
14/12/2022 07:45:51d	Volt. F.A Rec Rio Blanco-Riecillo 0.0 11.2	RB	14/12/2022 07:45:51d	158
14/12/2022 07:45:51d	Volt. F.B Rec Rio Blanco-Riecillo 0.0 11.2	RB	14/12/2022 07:45:51d	158
14/12/2022 07:45:51d	Volt. F.C Rec Rio Blanco-Riecillo 0.0 11.2	RB	14/12/2022 07:45:51d	158
14/12/2022 07:45:51d	Int.44kV VEGAS-ANDES 2 ABIERTO By FCASTRO	VE	14/12/2022 07:45:47d	111
14/12/2022 07:45:51d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 0.0 11.6	RB	14/12/2022 07:45:51d	288
14/12/2022 07:45:51d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 0.0 11.5	RB	14/12/2022 07:45:51d	288
14/12/2022 07:45:51d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 3.0	JU	14/12/2022 07:45:51d	180
14/12/2022 07:45:51d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 2.0	JU	14/12/2022 07:45:51d	180
14/12/2022 07:45:51d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 3.0	JU	14/12/2022 07:45:51d	180
14/12/2022 07:45:51d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 2.0	JU	14/12/2022 07:45:51d	180
14/12/2022 07:45:51d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 3.0	JU	14/12/2022 07:45:51d	180
14/12/2022 07:45:51d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 2.0	JU	14/12/2022 07:45:51d	180
14/12/2022 07:45:51d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 0.0 11.8	JU	14/12/2022 07:45:51d	180
14/12/2022 07:45:51d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 0.0 11.7	JU	14/12/2022 07:45:51d	180
14/12/2022 07:45:52d	Volt. F.A Rec E Montana-Pisicultur 0.0 11.2	RB	14/12/2022 07:45:51d	584
14/12/2022 07:45:52d	Volt. F.B Rec E Montana-Pisicultur 0.0 11.2	RB	14/12/2022 07:45:51d	584
14/12/2022 07:45:52d	Volt. F.C Rec E Montana-Pisicultur 0.0 11.2	RB	14/12/2022 07:45:51d	584
14/12/2022 07:45:54d	Volt. F.B Rec Rio Blanco Juncal 0.0 11.2	RB	14/12/2022 07:45:53d	514
14/12/2022 07:45:54d	Volt. F.C Rec Rio Blanco Juncal 0.0 11.2	RB	14/12/2022 07:45:53d	514
14/12/2022 07:45:54d	Volt. F.A Rec Refug_Milit_Portill 0.0 11.2	JU	14/12/2022 07:45:53d	475
14/12/2022 07:45:54d	Volt. F.B Rec Refug_Milit_Portill 0.0 11.2	JU	14/12/2022 07:45:53d	475
14/12/2022 07:45:54d	Volt. F.C Rec Refug_Milit_Portill 0.0 11.2	JU	14/12/2022 07:45:53d	475

14/12/2022 07:45:54d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:47:51d	496
14/12/2022 07:45:54d	Int.44kV L.VEGAS-FC ANDES 1 ABIERTO By SZAPATA	FA	14/12/2022 07:45:50d	100
14/12/2022 07:45:54d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 0.0 2.0	VE	14/12/2022 07:45:53d	695
14/12/2022 07:45:54d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:45:53d	695
14/12/2022 07:45:54d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:45:53d	695
14/12/2022 07:45:54d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:45:53d	695
14/12/2022 07:45:54d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 0.0 2.0	VE	14/12/2022 07:45:53d	695
14/12/2022 07:45:54d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:45:53d	695
14/12/2022 07:45:54d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 -0.0 1.0	VE	14/12/2022 07:45:53d	695
14/12/2022 07:45:54d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 -0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:45:53d	695
14/12/2022 07:45:54d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:45:53d	695
14/12/2022 07:45:54d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 0.0 0.0	VE	14/12/2022 07:45:53d	695
14/12/2022 07:45:55d	Volt. F.A Rec Portillo-Libertadore 0.0 11.2	JU	14/12/2022 07:45:54d	654
14/12/2022 07:45:55d	Volt. F.B Rec Portillo-Libertadore 0.0 11.2	JU	14/12/2022 07:45:54d	654
14/12/2022 07:45:55d	Volt. F.C Rec Portillo-Libertadore 0.0 11.2	JU	14/12/2022 07:45:54d	654
14/12/2022 07:45:56d	Corr. Fase B FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Corr. Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Voltaje A-B FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 41.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Voltaje A-B FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 40.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Voltaje C-A FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 41.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Voltaje C-A FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 40.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Corr. Fase C FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Corr. Fase A FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Voltaje Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 41.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Voltaje Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 40.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 0.2	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 0.1	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Voltaje B-C FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 41.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Voltaje B-C FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 40.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 1.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 0.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 0.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 2.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:56d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 0.0	FA	14/12/2022 07:45:55d	787
14/12/2022 07:45:57d	FA__TRI_044_C1 Line FA to TRI UNKNOWN STATUS	FA	14/12/2022 07:45:57d	0
14/12/2022 07:45:57d	FA__TRI_044_C2 Line FA to TRI UNKNOWN STATUS	FA	14/12/2022 07:45:57d	0
14/12/2022 07:45:57d	RB_TJU_044_C1 Line RB to TJU UNKNOWN STATUS	RB	14/12/2022 07:45:57d	0
14/12/2022 07:45:57d	CH__CT__044_C1 Line CH to CT UNKNOWN STATUS	CH	14/12/2022 07:45:57d	0
14/12/2022 07:45:57d	VE__TCH_044_C2 Line VE to TCH UNKNOWN STATUS	VE	14/12/2022 07:45:57d	0
14/12/2022 07:45:57d	ST JU Transformer TR1 UNKNOWN STATUS	JU	14/12/2022 07:45:57d	0
14/12/2022 07:45:57d	ST RB Transformer TR1 UNKNOWN STATUS	RB	14/12/2022 07:45:57d	0
14/12/2022 07:45:57d	ST JU Load AL_PORTILLO UNKNOWN STATUS	JU	14/12/2022 07:45:57d	0
14/12/2022 07:45:57d	ST RB Load AL_RIO_BLANCO UNKNOWN STATUS	RB	14/12/2022 07:45:57d	0
14/12/2022 07:46:02d	Volt. F.A Rec Antofagasta-F Casas 2.5 11.2	PN	14/12/2022 07:46:02d	93
14/12/2022 07:46:02d	Volt. F.B Rec Antofagasta-F Casas 1.6 11.2	PN	14/12/2022 07:46:02d	93
14/12/2022 07:46:02d	Volt. F.C Rec Antofagasta-F Casas 1.5 11.2	PN	14/12/2022 07:46:02d	93
14/12/2022 07:46:02d	Mal Funcionam Rec Refug_Milit_Portill ALARMA	JU	14/12/2022 07:46:01d	132
14/12/2022 07:46:02d	Falta Vac Rec Refug_Milit_Portill ALARMA	JU	14/12/2022 07:46:01d	132
14/12/2022 07:46:02d	Volt. F.A Rec Errazuriz Sta Elena 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:46:02d	380
14/12/2022 07:46:02d	Volt. F.B Rec Errazuriz Sta Elena 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:46:02d	380
14/12/2022 07:46:02d	Volt. F.C Rec Errazuriz Sta Elena 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:46:02d	380
14/12/2022 07:46:03d	Mal Funcionam Rec E Montana-Pisicultur ALARMA	RB	14/12/2022 07:46:01d	239
14/12/2022 07:46:03d	Falta Vac Rec E Montana-Pisicultur ALARMA	RB	14/12/2022 07:46:01d	239
14/12/2022 07:46:03d	Mal Funcionam Rec Portillo-Libertadore ALARMA	JU	14/12/2022 07:46:00d	873
14/12/2022 07:46:03d	Falta Vac Rec Portillo-Libertadore ALARMA	JU	14/12/2022 07:46:00d	873
14/12/2022 07:46:04d	Mal Funcionam Rec Rio Blanco-Riecillo ALARMA	RB	14/12/2022 07:46:00d	974
14/12/2022 07:46:04d	Falta Vac Rec Rio Blanco-Riecillo ALARMA	RB	14/12/2022 07:46:00d	974
14/12/2022 07:46:04d	Mal Funcionam Rec Rio Blanco Juncal ALARMA	RB	14/12/2022 07:46:01d	47
14/12/2022 07:46:04d	Falta Vac Rec Rio Blanco Juncal ALARMA	RB	14/12/2022 07:46:01d	47
14/12/2022 07:46:04d	Mal Funcion.F6 Al.R.BLANCO ALARMA	RB	14/12/2022 07:32:13d	353
14/12/2022 07:46:04d	Falta Vac F6 Al.R.BLANCO ALARMA	RB	14/12/2022 07:32:13d	353
14/12/2022 07:46:05d	Mal Funcionam.F6 Al.PORTILLO ALARMA	JU	14/12/2022 07:19:59d	542
14/12/2022 07:46:05d	Falta Vac F6 Al.PORTILLO ALARMA	JU	14/12/2022 07:19:59d	542
14/12/2022 07:46:06d	Volt. F.A Rec AGRICOLA-PORTONES 2.7 11.2	PN	14/12/2022 07:46:05d	474
14/12/2022 07:46:06d	Volt. F.B Rec AGRICOLA-PORTONES 3.4 11.2	PN	14/12/2022 07:46:05d	474
14/12/2022 07:46:06d	Volt. F.C Rec AGRICOLA-PORTONES 1.8 11.2	PN	14/12/2022 07:46:05d	474
14/12/2022 07:46:06d	Int.12kV TR.44/12 N.3(NOVA-F6) ABIERTO	SF	14/12/2022 07:48:03d	255
14/12/2022 07:46:07d	PN.IN044.INT_LI_LV_PN_2.AC.ABRIR TIMEOUT by FCASTRO	PN	14/12/2022 07:46:07d	0
14/12/2022 07:46:07d	Volt. F.A Rec Agric Paiquen-Antofa 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:46:06d	746
14/12/2022 07:46:07d	Volt. F.B Rec Agric Paiquen-Antofa 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:46:06d	746
14/12/2022 07:46:07d	Volt. F.C Rec Agric Paiquen-Antofa 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:46:06d	746
14/12/2022 07:46:08d	Volt. F.A Rec Agric Maria Rosario 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:46:07d	555
14/12/2022 07:46:08d	Volt. F.B Rec Agric Maria Rosario 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:46:07d	555
14/12/2022 07:46:08d	Volt. F.C Rec Agric Maria Rosario 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:46:07d	555
14/12/2022 07:46:08d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:46:07d	555
14/12/2022 07:46:08d	Volt. F.B Rec La Ensenada-Orocoipo 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:46:07d	555
14/12/2022 07:46:08d	Volt. F.C Rec La Ensenada-Orocoipo 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:46:07d	555
14/12/2022 07:46:10d	SF.IN012.IN_TR3.AC.ABRIR TIMEOUT by SZAPATA	SF	14/12/2022 07:46:10d	0
14/12/2022 07:46:11d	Mal Funcionam Rec Palomar-C Campestre ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:09d	990
14/12/2022 07:46:11d	Falta Vac Rec Palomar-C Campestre ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:09d	990
14/12/2022 07:46:12d	Mal Funcionam Rec Encon-Palomar ALARMA	SF	14/12/2022 07:46:09d	771

14/12/2022 07:46:12d	Falta Vac Rec Encon-Palomar ALARMA	SF	14/12/2022 07:46:09d	771
14/12/2022 07:46:13d	VE__TCH_044_C1 Line VE to TCH UNKNOWN STATUS	VE	14/12/2022 07:46:13d	0
14/12/2022 07:46:13d	ST PN Transformer TR2 UNKNOWN STATUS	PN	14/12/2022 07:46:13d	0
14/12/2022 07:46:13d	ST SF Transformer TR3 UNKNOWN STATUS	SF	14/12/2022 07:46:13d	0
14/12/2022 07:46:13d	ST PN Load ALIM_PAIQ UNKNOWN STATUS	PN	14/12/2022 07:46:13d	0
14/12/2022 07:46:13d	ST PN Load ALIM_PANQ UNKNOWN STATUS	PN	14/12/2022 07:46:13d	0
14/12/2022 07:46:13d	ST PN Load ALIM_VERR UNKNOWN STATUS	PN	14/12/2022 07:46:13d	0
14/12/2022 07:46:13d	Falta Vac Rec Agric Maria Rosario ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:10d	320
14/12/2022 07:46:13d	Mal Funcionam Rec Agric Paiquen-Antofa ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:10d	838
14/12/2022 07:46:13d	Falta Vac Rec Agric Paiquen-Antofa ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:10d	838
14/12/2022 07:46:13d	Mal Funcionam Rec Errazuriz Sta Elena ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:09d	988
14/12/2022 07:46:13d	Falta Vac Rec Errazuriz Sta Elena ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:09d	988
14/12/2022 07:46:14d	Corr.Sob.Min.Op Rec PANQUEHUE-RUTA 60CH ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:11d	53
14/12/2022 07:46:14d	Falta Vac Rec PANQUEHUE-RUTA 60CH ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:11d	53
14/12/2022 07:46:15d	Mal Funcionam Rec V Errazuriz-Orocoipo ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:07d	575
14/12/2022 07:46:15d	Falta Vac Rec V Errazuriz-Orocoipo ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:07d	575
14/12/2022 07:46:15d	Mal Funcionam Rec Antofagasta-F Casas ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:09d	765
14/12/2022 07:46:15d	Falta Vac Rec Antofagasta-F Casas ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:09d	765
14/12/2022 07:46:15d	Mal Funcionam Rec AGRICOLA-PORTONES ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:10d	222
14/12/2022 07:46:15d	Falta Vac Rec AGRICOLA-PORTONES ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:10d	215
14/12/2022 07:46:15d	Int.12kV TR.44/12 N.3(NOVA-F6) ABIERTO	SF	14/12/2022 07:48:03d	620
14/12/2022 07:46:15d	Op.Lockout F6 Int.12 TR.44/12 N.3 ALARMA	SF	14/12/2022 07:48:03d	620
14/12/2022 07:46:17d	Mal Funcionam Rec La Ensenada-Orocoipo ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:10d	520
14/12/2022 07:46:17d	Falta Vac Rec La Ensenada-Orocoipo ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:10d	520
14/12/2022 07:46:19d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:48:13d	903
14/12/2022 07:46:20d	Desc.44kV 89F1 Arr.SFE.1 TRANSITO By SZAPATA	SF	14/12/2022 07:48:18d	544
14/12/2022 07:46:22d	Volt. F.A Rec Antofag-Panque Plaza 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:46:22d	166
14/12/2022 07:46:22d	Volt. F.B Rec Antofag-Panque Plaza 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:46:22d	166
14/12/2022 07:46:22d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:46:22d	166
14/12/2022 07:46:23d	Mal Funcionam Rec Antofag-Panque Plaza ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:09d	635
14/12/2022 07:46:23d	Falta Vac Rec Antofag-Panque Plaza ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:09d	635
14/12/2022 07:46:26d	Int.44kV F.ANDES-H.CLARK 1 ABIERTO By SZAPATA	FA	14/12/2022 07:46:22d	595
14/12/2022 07:46:30d	Desc.44kV 89F1 Arr.SFE.1 ABIERTO	SF	14/12/2022 07:48:28d	207
14/12/2022 07:46:38d	Int.44kV F.ANDES-H.CLARK 2 ABIERTO By SZAPATA	FA	14/12/2022 07:46:35d	601
14/12/2022 07:46:50d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:48:49d	612
14/12/2022 07:46:54d	Int.44kV L.VEGAS-FC ANDES 2 CERRADO By SZAPATA	FA	14/12/2022 07:46:50d	912
14/12/2022 07:47:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:49:00d	610
14/12/2022 07:47:09d	Desc.44kV 89F2 Arr.SFE.2 TRANSITO	SF	14/12/2022 07:49:05d	400
14/12/2022 07:47:11d	SF.DE044.DE_LI_ARR_C2.AC.CERRAR TIMEOUT by SZAPATA	SF	14/12/2022 07:47:11d	0
14/12/2022 07:47:17d	Desc.44kV 89F2 Arr.SFE.2 CERRADO	SF	14/12/2022 07:49:14d	4
14/12/2022 07:47:31d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:47:31d	316
14/12/2022 07:47:31d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:47:31d	316
14/12/2022 07:47:31d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 0.0 11.2	PN	14/12/2022 07:47:31d	316
14/12/2022 07:47:32d	Mal Funcionam Rec PARCELA 6-ENCON ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:10d	138
14/12/2022 07:47:32d	Falta Vac Rec PARCELA 6-ENCON ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:10d	138
14/12/2022 07:47:37d	Falla Comunica Rec PENAS-NVO_AMANECER ALARMA	VE	14/12/2022 07:47:36d	893
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente Fase Az Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente Fase Az Al.PAIQUEN(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente Fase Ro Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente Fase Ro Al.PAIQUEN(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente Fase Bl Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente Fase Bl Al.PAIQUEN(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente Promedio Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente Promedio Al.PAIQUEN(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PAIQUEN(560A) 0.0 11.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PAIQUEN(560A) 0.0 6.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Potencia Aparente Al.PAIQUEN(11.6MVA) 0.0 0.6	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.B(Bl) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.B(Bl) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.A(Ro) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.A(Ro) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente Promedio Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente Promedio Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.C(Az) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.C(Az) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.C(Az) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.C(Az) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.A(Ro) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.A(Ro) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F. B F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F. B F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente Promedio Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente Promedio Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F. C F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 5.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F. A F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F. A F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Potencia Aparente Al.V.ERRAZURIZ 0.0 0.6	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.B(Bl) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Corriente F.B(Bl) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Voltaje Promedio TR-2 0.0 11.6	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:40d	Voltaje Promedio TR-2 0.0 11.5	PN	14/12/2022 07:47:40d	119
14/12/2022 07:47:41d	Falta de Tension BARRA 12KV ALARMA	PN	14/12/2022 07:45:59d	514

14/12/2022 07:47:41d	Int.44kV TR-2 52FT2 ABIERTO	PN	14/12/2022 07:45:58d	688
14/12/2022 07:47:41d	Detec.Vca Cont.Gab.Desc.SEC.VE-AN 1 ALARMA	PN	14/12/2022 07:45:59d	371
14/12/2022 07:47:41d	Detec.Vca Cont.Gab.Desc.SEC.VE-AN 2 ALARMA	PN	14/12/2022 07:45:59d	296
14/12/2022 07:47:54d	Desc.44kV ARR.PANQUEHUE 1 89F1 TRANSITO By FCASTRO	PN	14/12/2022 07:47:53d	135
14/12/2022 07:47:59d	Volt. F.B Rec Latorre-A Miraflores 11.1 11.2	SF	14/12/2022 07:47:59d	126
14/12/2022 07:47:59d	Volt. F.B Rec Latorre-San Fernando 11.2 11.2	SF	14/12/2022 07:47:59d	126
14/12/2022 07:48:00d	Desc.44kV ARR.PANQUEHUE 1 89F1 ABIERTO By SCADA	PN	14/12/2022 07:47:56d	631
14/12/2022 07:48:12d	Desc.44kV ARR.PANQUEHUE 2 89F2 TRANSITO	PN	14/12/2022 07:48:08d	201
14/12/2022 07:48:14d	PN.DE044.DE_ARR_PN_C2.AC.CERRAR TIMEOUT by FCASTRO	PN	14/12/2022 07:48:14d	0
14/12/2022 07:48:17d	Desc.44kV ARR.PANQUEHUE 2 89F2 CERRADO	PN	14/12/2022 07:48:11d	618
14/12/2022 07:48:27d	Int.44kV VEGAS-ANDES 2 CERRADO By FCASTRO	VE	14/12/2022 07:48:24d	357
14/12/2022 07:48:27d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.PEDRO 2 ALARMA	VE	14/12/2022 07:48:24d	379
14/12/2022 07:48:27d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.PEDRO 2 NORMAL	VE	14/12/2022 07:48:24d	424
14/12/2022 07:48:27d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.PEDRO 2 ALARMA	VE	14/12/2022 07:48:24d	379
14/12/2022 07:48:27d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.PEDRO 2 NORMAL	VE	14/12/2022 07:48:24d	426
14/12/2022 07:48:29d	CH__CT__044_C1 Line CH to CT IN SERVICE	CH	14/12/2022 07:48:29d	0
14/12/2022 07:48:29d	VE__TCH_044_C2 Line VE to TCH IN SERVICE	VE	14/12/2022 07:48:29d	0
14/12/2022 07:48:30d	Volt. F.B Rec La Higuera Alto 10.7 11.2	SF	14/12/2022 07:48:29d	664
14/12/2022 07:48:30d	Volt. F.C Rec La Higuera Alto 10.7 11.2	SF	14/12/2022 07:48:29d	664
14/12/2022 07:48:31d	Volt. F.B Rec L Almedros-P Leon 10.9 11.2	SF	14/12/2022 07:48:31d	70
14/12/2022 07:48:31d	Volt. F.C Rec L Almedros-P Leon 10.7 11.2	SF	14/12/2022 07:48:31d	70
14/12/2022 07:48:31d	Volt. F.B Rec S Filomena-Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 07:48:31d	70
14/12/2022 07:48:31d	Volt. F.B Rec JAHUEL-JAHUELITO 10.8 11.2	SF	14/12/2022 07:48:31d	67
14/12/2022 07:48:31d	Volt. F.C Rec JAHUEL-JAHUELITO 10.8 11.2	SF	14/12/2022 07:48:31d	67
14/12/2022 07:48:31d	Int.12kV TR.44/12 N.3(NOVA-F6) CERRADO	SF	14/12/2022 07:50:29d	378
14/12/2022 07:48:31d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:50:26d	795
14/12/2022 07:48:31d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:50:29d	657
14/12/2022 07:48:33d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.PEDRO 1 ALARMA	VE	14/12/2022 07:48:24d	379
14/12/2022 07:48:33d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.PEDRO 1 NORMAL	VE	14/12/2022 07:48:24d	426
14/12/2022 07:48:35d	Mal Funcionam Rec V Errazuriz-Orocoipo NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:34d	589
14/12/2022 07:48:35d	Falta Vac Rec V Errazuriz-Orocoipo NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:34d	580
14/12/2022 07:48:35d	Mal Funcionam Rec Encon-Palomar NORMAL	SF	14/12/2022 07:48:34d	854
14/12/2022 07:48:35d	Falta Vac Rec Encon-Palomar NORMAL	SF	14/12/2022 07:48:34d	854
14/12/2022 07:48:35d	Volt. F.A Rec Errazuriz Sta Elena 12.8 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:34d	408
14/12/2022 07:48:35d	Volt. F.A Rec Errazuriz Sta Elena 12.8 12.8	PN	14/12/2022 07:48:34d	408
14/12/2022 07:48:35d	Volt. F.B Rec Errazuriz Sta Elena 12.7 11.2	PN	14/12/2022 07:48:34d	408
14/12/2022 07:48:35d	Volt. F.C Rec Errazuriz Sta Elena 12.7 11.2	PN	14/12/2022 07:48:34d	408
14/12/2022 07:48:35d	Volt. F.B Rec La Higuera Alto 11.5 11.2	SF	14/12/2022 07:48:34d	487
14/12/2022 07:48:35d	Volt. F.C Rec La Higuera Alto 11.7 11.2	SF	14/12/2022 07:48:34d	487
14/12/2022 07:48:35d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.PEDRO 1 ALARMA	VE	14/12/2022 07:48:24d	379
14/12/2022 07:48:35d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.PEDRO 1 NORMAL	VE	14/12/2022 07:48:24d	426
14/12/2022 07:48:36d	SF.IN012.IN_TR3.AC.CERRAR TIMEOUT by SZAPATA	SF	14/12/2022 07:48:36d	0
14/12/2022 07:48:36d	Mal Funcionam Rec Errazuriz Sta Elena NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:34d	330
14/12/2022 07:48:36d	Falta Vac Rec Errazuriz Sta Elena NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:34d	330
14/12/2022 07:48:36d	Voltaje A-B FC.ANDES-H.CLARK 1 41.7 40.0	FA	14/12/2022 07:48:35d	789
14/12/2022 07:48:36d	Voltaje A-B FC.ANDES-H.CLARK 1 41.7 41.0	FA	14/12/2022 07:48:35d	789
14/12/2022 07:48:36d	Voltaje C-A FC.ANDES-H.CLARK 1 43.6 40.0	FA	14/12/2022 07:48:35d	789
14/12/2022 07:48:36d	Voltaje C-A FC.ANDES-H.CLARK 1 43.6 41.0	FA	14/12/2022 07:48:35d	789
14/12/2022 07:48:36d	Voltaje Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1 42.7 40.0	FA	14/12/2022 07:48:35d	789
14/12/2022 07:48:36d	Voltaje Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1 42.7 41.0	FA	14/12/2022 07:48:35d	789
14/12/2022 07:48:36d	Voltaje B-C FC.ANDES-H.CLARK 1 42.7 40.0	FA	14/12/2022 07:48:35d	789
14/12/2022 07:48:36d	Voltaje B-C FC.ANDES-H.CLARK 1 42.7 41.0	FA	14/12/2022 07:48:35d	789
14/12/2022 07:48:37d	ST SF Transformer TR3 IN SERVICE	SF	14/12/2022 07:48:37d	0
14/12/2022 07:48:37d	Mal Funcionam Rec Palomar-C Campestre NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:32d	114
14/12/2022 07:48:37d	Falta Vac Rec Palomar-C Campestre NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:32d	114
14/12/2022 07:48:38d	Mal Funcionam Rec PARCELA 6-ENCON NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:34d	979
14/12/2022 07:48:38d	Falta Vac Rec PARCELA 6-ENCON NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:34d	979
14/12/2022 07:48:38d	Falta Vac Rec Agric Maria Rosario NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:35d	511
14/12/2022 07:48:38d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 12.6 11.2	PN	14/12/2022 07:48:37d	809
14/12/2022 07:48:38d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 12.9 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:37d	809
14/12/2022 07:48:38d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 12.9 12.8	PN	14/12/2022 07:48:37d	809
14/12/2022 07:48:38d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 12.8 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:37d	809
14/12/2022 07:48:38d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 12.8 12.8	PN	14/12/2022 07:48:37d	809
14/12/2022 07:48:38d	Volt. F.A Rec Antofag-Panque Plaza 13.0 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:37d	764
14/12/2022 07:48:38d	Volt. F.A Rec Antofag-Panque Plaza 13.0 12.8	PN	14/12/2022 07:48:37d	764
14/12/2022 07:48:38d	Volt. F.B Rec Antofag-Panque Plaza 12.9 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:37d	764
14/12/2022 07:48:38d	Volt. F.B Rec Antofag-Panque Plaza 12.9 12.8	PN	14/12/2022 07:48:37d	764
14/12/2022 07:48:38d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 12.7 11.2	PN	14/12/2022 07:48:37d	764
14/12/2022 07:48:38d	Falta de Tension BARRA 12KV NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:33d	802
14/12/2022 07:48:38d	Int.44kV TR-2 52FT2 CERRADO By FCASTRO	PN	14/12/2022 07:48:33d	798
14/12/2022 07:48:38d	Detec.Vca Cont.Gab.Desc.SEC.VE-AN 1 NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:33d	796
14/12/2022 07:48:38d	Detec.Vca Cont.Gab.Desc.SEC.VE-AN 2 NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:33d	799
14/12/2022 07:48:38d	Int.12kV TR.44/12 N.3(NOVA-F6) CERRADO	SF	14/12/2022 07:50:36d	166
14/12/2022 07:48:38d	Op.Lockout F6 Int.12 TR.44/12 N.3 NORMAL	SF	14/12/2022 07:50:36d	166
14/12/2022 07:48:38d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 43.0 0.0	VE	14/12/2022 07:48:38d	303
14/12/2022 07:48:38d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 43.0 2.0	VE	14/12/2022 07:48:38d	303
14/12/2022 07:48:38d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 42.0 0.0	VE	14/12/2022 07:48:38d	303
14/12/2022 07:48:38d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 42.0 0.0	VE	14/12/2022 07:48:38d	303
14/12/2022 07:48:38d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 39.0 0.0	VE	14/12/2022 07:48:38d	303
14/12/2022 07:48:38d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 39.0 2.0	VE	14/12/2022 07:48:38d	303
14/12/2022 07:48:38d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 3.2 0.0	VE	14/12/2022 07:48:38d	303
14/12/2022 07:48:38d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 3.2 1.0	VE	14/12/2022 07:48:38d	303
14/12/2022 07:48:38d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 43.0 0.0	VE	14/12/2022 07:48:38d	303
14/12/2022 07:48:38d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 43.0 0.0	VE	14/12/2022 07:48:38d	303

14/12/2022 07:48:39d	Corr.Sob.Min.Op Rec PANQUEHUE-RUTA 60CH NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:35d	54
14/12/2022 07:48:39d	Falta Vac Rec PANQUEHUE-RUTA 60CH NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:35d	54
14/12/2022 07:48:39d	Volt. F.B Rec Errazuriz Sta Elena 12.9 12.8	PN	14/12/2022 07:48:38d	443
14/12/2022 07:48:39d	Volt. F.C Rec Errazuriz Sta Elena 12.8 12.8	PN	14/12/2022 07:48:38d	443
14/12/2022 07:48:40d	Mal Funcionam Rec Antofag-Panque Plaza NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:34d	636
14/12/2022 07:48:40d	Falta Vac Rec Antofag-Panque Plaza NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:34d	636
14/12/2022 07:48:40d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 2.6 2.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 07:48:40d	165
14/12/2022 07:48:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.6 11.7	JU	14/12/2022 07:48:40d	165
14/12/2022 07:48:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.6 11.8	JU	14/12/2022 07:48:40d	165
14/12/2022 07:48:41d	Mal Funcionam Rec Agric Paiquen-Antofa NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:35d	184
14/12/2022 07:48:41d	Falta Vac Rec Agric Paiquen-Antofa NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:35d	175
14/12/2022 07:48:41d	Mal Funcionam Rec La Ensenada-Orocoipo NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:35d	370
14/12/2022 07:48:41d	Falta Vac Rec La Ensenada-Orocoipo NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:35d	370
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.A Rec Refug_Milit_Portill 12.2 11.2	JU	14/12/2022 07:48:41d	150
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.B Rec Refug_Milit_Portill 12.3 11.2	JU	14/12/2022 07:48:41d	150
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.C Rec Refug_Milit_Portill 12.2 11.2	JU	14/12/2022 07:48:41d	150
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.A Rec Agric Maria Rosario 13.2 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:40d	530
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.A Rec Agric Maria Rosario 13.2 12.8	PN	14/12/2022 07:48:40d	530
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.B Rec Agric Maria Rosario 13.4 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:40d	530
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.B Rec Agric Maria Rosario 13.4 12.8	PN	14/12/2022 07:48:40d	530
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.C Rec Agric Maria Rosario 13.0 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:40d	530
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.C Rec Agric Maria Rosario 13.0 12.8	PN	14/12/2022 07:48:40d	530
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.A Rec Agric Paiquen-Antofa 13.0 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:40d	530
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.A Rec Agric Paiquen-Antofa 13.0 12.8	PN	14/12/2022 07:48:40d	530
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.B Rec Agric Paiquen-Antofa 13.1 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:40d	530
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.B Rec Agric Paiquen-Antofa 13.1 12.8	PN	14/12/2022 07:48:40d	530
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.C Rec Agric Paiquen-Antofa 12.9 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:40d	530
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.C Rec Agric Paiquen-Antofa 12.9 12.8	PN	14/12/2022 07:48:40d	530
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 13.1 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:40d	531
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 13.1 12.8	PN	14/12/2022 07:48:40d	531
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.B Rec La Ensenada-Orocoipo 13.0 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:40d	531
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.B Rec La Ensenada-Orocoipo 13.0 12.8	PN	14/12/2022 07:48:40d	531
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.C Rec La Ensenada-Orocoipo 13.0 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:40d	531
14/12/2022 07:48:41d	Volt. F.C Rec La Ensenada-Orocoipo 13.0 12.8	PN	14/12/2022 07:48:40d	531
14/12/2022 07:48:41d	Mal Funcionam.F6 Al.PORTILLO NORMAL	JU	14/12/2022 07:22:38d	766
14/12/2022 07:48:41d	Falta Vac F6 Al.PORTILLO NORMAL	JU	14/12/2022 07:22:38d	766
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PAIQUEN(560A) 61.7 5.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente Fase Az Al.PAIQUEN(560A) 65.0 0.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente Fase Az Al.PAIQUEN(560A) 65.0 5.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente Fase Ro Al.PAIQUEN(560A) 63.0 0.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente Fase Ro Al.PAIQUEN(560A) 63.0 5.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente Fase Bl Al.PAIQUEN(560A) 68.0 0.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente Fase Bl Al.PAIQUEN(560A) 68.0 5.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente Promedio Al.PAIQUEN(560A) 66.0 0.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente Promedio Al.PAIQUEN(560A) 66.0 5.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PAIQUEN(560A) 65.3 6.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PAIQUEN(560A) 65.3 11.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PAIQUEN(560A) 62.9 5.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Potencia Aparente Al.PAIQUEN(11.6MVA) 1.5 0.6	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.B(Bl) Al.PANQUEHUE(560A) 42.0 0.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.B(Bl) Al.PANQUEHUE(560A) 42.0 0.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.A(Ro) Al.PANQUEHUE(560A) 36.0 0.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.A(Ro) Al.PANQUEHUE(560A) 36.0 0.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente Promedio Al.PANQUEHUE(560A) 39.0 0.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente Promedio Al.PANQUEHUE(560A) 39.0 0.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.C(Az) Al.PANQUEHUE(560A) 39.0 0.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.C(Az) Al.PANQUEHUE(560A) 39.0 0.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.C(Az) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 58.0 6.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.C(Az) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 58.0 11.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.A(Ro) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 55.0 6.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.A(Ro) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 55.0 11.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F. B F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 54.7 6.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F. B F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 54.7 11.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente Promedio Al.V.ERRAZURIZ(630A) 58.0 6.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente Promedio Al.V.ERRAZURIZ(630A) 58.0 11.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F. C F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 53.9 5.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F. A F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 50.6 6.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F. A F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 50.6 11.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Potencia Aparente Al.V.ERRAZURIZ 1.3 0.6	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.B(Bl) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 60.0 6.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Corriente F.B(Bl) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 60.0 11.0	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Voltaje Promedio TR-2 13.3 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Voltaje Promedio TR-2 13.3 11.6 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:41d	Voltaje Promedio TR-2 13.3 12.7	PN	14/12/2022 07:48:41d	148
14/12/2022 07:48:42d	Mal Funcionam Rec Refug_Milit_Portill NORMAL	JU	14/12/2022 07:48:40d	332
14/12/2022 07:48:42d	Falta Vac Rec Refug_Milit_Portill NORMAL	JU	14/12/2022 07:48:40d	332
14/12/2022 07:48:42d	Volt. F.A Rec AGRICOLA-PORTONES 13.0 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:41d	500
14/12/2022 07:48:42d	Volt. F.A Rec AGRICOLA-PORTONES 13.0 12.8	PN	14/12/2022 07:48:41d	500
14/12/2022 07:48:42d	Volt. F.B Rec AGRICOLA-PORTONES 13.0 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:41d	500
14/12/2022 07:48:42d	Volt. F.B Rec AGRICOLA-PORTONES 13.0 12.8	PN	14/12/2022 07:48:41d	500
14/12/2022 07:48:42d	Volt. F.C Rec AGRICOLA-PORTONES 12.9 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 07:48:41d	500
14/12/2022 07:48:42d	Volt. F.C Rec AGRICOLA-PORTONES 12.9 12.8	PN	14/12/2022 07:48:41d	500
14/12/2022 07:48:42d	Volt. F.B Rec Antofag-Panque Plaza 12.4 12.8	PN	14/12/2022 07:48:42d	247
14/12/2022 07:48:42d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 12.1 12.8	PN	14/12/2022 07:48:42d	290

14/12/2022 07:48:42d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 12.0 12.8	PN	14/12/2022 07:48:42d	290
14/12/2022 07:48:42d	Int.44kV F.ANDES-H.CLARK 1 CERRADO By SZAPATA	FA	14/12/2022 07:48:39d	362
14/12/2022 07:48:43d	Volt. F.A Rec Portillo-Libertadore 12.3 11.2	JU	14/12/2022 07:48:42d	770
14/12/2022 07:48:43d	Volt. F.B Rec Portillo-Libertadore 12.4 11.2	JU	14/12/2022 07:48:42d	770
14/12/2022 07:48:43d	Volt. F.C Rec Portillo-Libertadore 12.4 11.2	JU	14/12/2022 07:48:42d	770
14/12/2022 07:48:43d	Volt. F.B Rec JAHUEL-JAHUELITO 11.7 11.2	SF	14/12/2022 07:48:43d	205
14/12/2022 07:48:43d	Volt. F.C Rec JAHUEL-JAHUELITO 11.9 11.2	SF	14/12/2022 07:48:43d	205
14/12/2022 07:48:43d	Volt. F.A Rec Errazuriz Sta Elena 12.0 12.8	PN	14/12/2022 07:48:42d	402
14/12/2022 07:48:43d	Volt. F.B Rec Errazuriz Sta Elena 11.9 12.8	PN	14/12/2022 07:48:42d	402
14/12/2022 07:48:43d	Volt. F.C Rec Errazuriz Sta Elena 11.9 12.8	PN	14/12/2022 07:48:42d	402
14/12/2022 07:48:44d	Mal Funcionam Rec Portillo-Libertadore NORMAL	JU	14/12/2022 07:48:40d	501
14/12/2022 07:48:44d	Falta Vac Rec Portillo-Libertadore NORMAL	JU	14/12/2022 07:48:40d	501
14/12/2022 07:48:44d	Mal Funcionam Rec AGRICOLA-PORTONES NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:35d	67
14/12/2022 07:48:44d	Falta Vac Rec AGRICOLA-PORTONES NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:35d	67
14/12/2022 07:48:44d	Volt. F.A Rec Agric Maria Rosario 12.0 12.8	PN	14/12/2022 07:48:44d	214
14/12/2022 07:48:44d	Volt. F.B Rec Agric Maria Rosario 12.2 12.8	PN	14/12/2022 07:48:44d	214
14/12/2022 07:48:44d	Volt. F.C Rec Agric Maria Rosario 11.8 12.8	PN	14/12/2022 07:48:44d	214
14/12/2022 07:48:44d	Volt. F.A Rec Agric Paiquen-Antofa 12.2 12.8	PN	14/12/2022 07:48:44d	214
14/12/2022 07:48:44d	Volt. F.B Rec Agric Paiquen-Antofa 12.3 12.8	PN	14/12/2022 07:48:44d	214
14/12/2022 07:48:44d	Volt. F.C Rec Agric Paiquen-Antofa 12.2 12.8	PN	14/12/2022 07:48:44d	214
14/12/2022 07:48:44d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 11.8 12.8	PN	14/12/2022 07:48:44d	214
14/12/2022 07:48:44d	Volt. F.B Rec La Ensenada-Orocoipo 11.8 12.8	PN	14/12/2022 07:48:44d	214
14/12/2022 07:48:44d	Volt. F.C Rec La Ensenada-Orocoipo 11.8 12.8	PN	14/12/2022 07:48:44d	214
14/12/2022 07:48:45d	FA__TRI_044_C1 Line FA to TRI IN SERVICE	FA	14/12/2022 07:48:45d	0
14/12/2022 07:48:45d	RB_TJU_044_C1 Line RB to TJU IN SERVICE	RB	14/12/2022 07:48:45d	0
14/12/2022 07:48:45d	ST JU Transformer TR1 IN SERVICE	JU	14/12/2022 07:48:45d	0
14/12/2022 07:48:45d	ST PN Transformer TR2 IN SERVICE	PN	14/12/2022 07:48:45d	0
14/12/2022 07:48:45d	ST JU Load AL_PORTILLO IN SERVICE	JU	14/12/2022 07:48:45d	0
14/12/2022 07:48:45d	ST PN Load ALIM_PAIQ IN SERVICE	PN	14/12/2022 07:48:45d	0
14/12/2022 07:48:45d	ST PN Load ALIM_PANQ IN SERVICE	PN	14/12/2022 07:48:45d	0
14/12/2022 07:48:45d	ST PN Load ALIM_VERR IN SERVICE	PN	14/12/2022 07:48:45d	0
14/12/2022 07:48:45d	Mal Funcionam Rec Antofagasta-F Casas NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:32d	557
14/12/2022 07:48:45d	Falta Vac Rec Antofagasta-F Casas NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:32d	557
14/12/2022 07:48:46d	Volt. F.A Rec AGRICOLA-PORTONES 12.0 12.8	PN	14/12/2022 07:48:45d	496
14/12/2022 07:48:46d	Volt. F.B Rec AGRICOLA-PORTONES 12.0 12.8	PN	14/12/2022 07:48:45d	496
14/12/2022 07:48:46d	Volt. F.C Rec AGRICOLA-PORTONES 12.0 12.8	PN	14/12/2022 07:48:45d	496
14/12/2022 07:48:46d	Corr.Sobre Minimo Oper.F6 TR.44/12 NÂ¦3 ALARMA	SF	14/12/2022 07:50:29d	825
14/12/2022 07:48:46d	Corr.Sobre Minimo Oper.F6 TR.44/12 NÂ¦3 NORMAL	SF	14/12/2022 07:50:30d	86
14/12/2022 07:48:46d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 2.1 2.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 07:48:45d	841
14/12/2022 07:48:46d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 2.1 2.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 07:48:45d	841
14/12/2022 07:48:47d	Volt. F.A Rec Antofag-Panque Plaza 12.0 12.8	PN	14/12/2022 07:48:47d	171
14/12/2022 07:48:48d	Volt. F.A Rec Antofagasta-F Casas 12.3 11.2	PN	14/12/2022 07:48:48d	345
14/12/2022 07:48:48d	Volt. F.B Rec Antofagasta-F Casas 12.3 11.2	PN	14/12/2022 07:48:48d	345
14/12/2022 07:48:48d	Volt. F.C Rec Antofagasta-F Casas 12.2 11.2	PN	14/12/2022 07:48:48d	345
14/12/2022 07:48:48d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 2 4.0 0.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	14/12/2022 07:48:47d	860
14/12/2022 07:48:48d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 2 4.0 0.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	14/12/2022 07:48:47d	860
14/12/2022 07:48:48d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 2 4.0 0.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	14/12/2022 07:48:47d	860
14/12/2022 07:48:48d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 2 3.0 0.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	14/12/2022 07:48:47d	860
14/12/2022 07:48:49d	Mal Funcionam Rec Rio Blanco-Riecillo NORMAL	RB	14/12/2022 07:48:47d	639
14/12/2022 07:48:49d	Falta Vac Rec Rio Blanco-Riecillo NORMAL	RB	14/12/2022 07:48:47d	639
14/12/2022 07:48:49d	Mal Funcion.F6 Al.R.BLANCO NORMAL	RB	14/12/2022 07:35:00d	741
14/12/2022 07:48:49d	Falta Vac F6 Al.R.BLANCO NORMAL	RB	14/12/2022 07:35:00d	741
14/12/2022 07:48:49d	Voltaje Promedio TR-2 12.3 12.7	PN	14/12/2022 07:48:49d	458
14/12/2022 07:48:50d	Mal Funcionam Rec Rio Blanco Juncal NORMAL	RB	14/12/2022 07:48:47d	681
14/12/2022 07:48:50d	Falta Vac Rec Rio Blanco Juncal NORMAL	RB	14/12/2022 07:48:47d	681
14/12/2022 07:48:50d	Volt. F.B Rec Rio Blanco Juncal 11.5 11.2	RB	14/12/2022 07:48:49d	505
14/12/2022 07:48:50d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:50:47d	172
14/12/2022 07:48:50d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:50:49d	197
14/12/2022 07:48:50d	Int.44kV F.ANDES-H.CLARK 2 CERRADO By SZAPATA	FA	14/12/2022 07:48:47d	9
14/12/2022 07:48:50d	Op.Rele Dist.P445 F.ANDES-H.CLARK 2 ALARMA	FA	14/12/2022 07:48:47d	47
14/12/2022 07:48:50d	Op.Rele Dist.P445 F.ANDES-H.CLARK 2 NORMAL	FA	14/12/2022 07:48:47d	51
14/12/2022 07:48:50d	Op.Rele Dist.P445 F.ANDES-H.CLARK 2 ALARMA	FA	14/12/2022 07:48:47d	61
14/12/2022 07:48:50d	Op.Rele Dist.P445 F.ANDES-H.CLARK 2 NORMAL	FA	14/12/2022 07:48:47d	71
14/12/2022 07:48:51d	Mal Funcionam Rec E Montana-Pisicultur NORMAL	RB	14/12/2022 07:48:47d	671
14/12/2022 07:48:51d	Corr.Sob.Min.Op Rec E Montana-Pisicultur ALARMA	RB	14/12/2022 07:48:47d	23
14/12/2022 07:48:51d	Corr.Sob.Min.Op Rec E Montana-Pisicultur NORMAL	RB	14/12/2022 07:48:47d	70
14/12/2022 07:48:51d	Falta Vac Rec E Montana-Pisicultur NORMAL	RB	14/12/2022 07:48:47d	671
14/12/2022 07:48:51d	Volt. F.A Rec Rio Blanco-Riecillo 11.8 11.2	RB	14/12/2022 07:48:51d	220
14/12/2022 07:48:51d	Volt. F.B Rec Rio Blanco-Riecillo 11.8 11.2	RB	14/12/2022 07:48:51d	220
14/12/2022 07:48:51d	Volt. F.C Rec Rio Blanco-Riecillo 11.8 11.2	RB	14/12/2022 07:48:51d	220
14/12/2022 07:48:51d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 12.0 11.5	RB	14/12/2022 07:48:51d	104
14/12/2022 07:48:51d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 12.0 11.6	RB	14/12/2022 07:48:51d	104
14/12/2022 07:48:52d	Volt. F.A Rec E Montana-Pisicultur 11.6 11.2	RB	14/12/2022 07:48:51d	631
14/12/2022 07:48:52d	Volt. F.B Rec E Montana-Pisicultur 11.8 11.2	RB	14/12/2022 07:48:51d	631
14/12/2022 07:48:52d	Volt. F.C Rec E Montana-Pisicultur 11.6 11.2	RB	14/12/2022 07:48:51d	631
14/12/2022 07:48:52d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 3.1 3.0	JU	14/12/2022 07:48:51d	543
14/12/2022 07:48:53d	FA__TRI_044_C2 Line FA to TRI IN SERVICE	FA	14/12/2022 07:48:53d	0
14/12/2022 07:48:53d	ST RB Transformer TR1 IN SERVICE	RB	14/12/2022 07:48:53d	0
14/12/2022 07:48:53d	ST RB Load AL_RIO_BLANCO IN SERVICE	RB	14/12/2022 07:48:53d	0
14/12/2022 07:48:55d	Volt. F.B Rec L Almedros-P Leon 11.6 11.2	SF	14/12/2022 07:48:55d	129
14/12/2022 07:48:56d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 1.8 2.0	JU	14/12/2022 07:48:56d	463
14/12/2022 07:48:56d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 1.8 2.0	JU	14/12/2022 07:48:56d	463
14/12/2022 07:48:56d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 2.9 3.0	JU	14/12/2022 07:48:56d	463
14/12/2022 07:49:01d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 2.1 2.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 07:49:00d	951

14/12/2022 07:49:01d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 2.4 2.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 07:49:00d	951
14/12/2022 07:49:01d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 07:49:00d	951
14/12/2022 07:49:04d	Voltaje Promedio TR-2 12.7 12.7	PN	14/12/2022 07:49:03d	681
14/12/2022 07:49:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 07:49:05d	542
14/12/2022 07:49:07d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 1.8 2.0	JU	14/12/2022 07:49:07d	182
14/12/2022 07:49:07d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 3.1 3.0	JU	14/12/2022 07:49:07d	182
14/12/2022 07:49:11d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 2.4 2.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 07:49:11d	336
14/12/2022 07:49:11d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 2.9 3.0	JU	14/12/2022 07:49:11d	336
14/12/2022 07:49:11d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 07:49:11d	336
14/12/2022 07:49:12d	Voltaje Promedio TR-2 12.7 12.7	PN	14/12/2022 07:49:11d	453
14/12/2022 07:49:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 07:49:15d	936
14/12/2022 07:49:22d	Falla Comunicacion P_Fotovolt_Panquehue ALARMA	PN	14/12/2022 11:17:06d	838
14/12/2022 07:49:25d	Falla Comunica Rec PENAS-NVO_AMANECER NORMAL	VE	14/12/2022 07:49:19d	51
14/12/2022 07:49:25d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 3.5 3.0	JU	14/12/2022 07:49:25d	338
14/12/2022 07:49:26d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:51:24d	140
14/12/2022 07:49:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 07:49:35d	727
14/12/2022 07:49:41d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:51:38d	694
14/12/2022 07:49:41d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 07:49:41d	307
14/12/2022 07:49:47d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 6.4 3.0	JU	14/12/2022 07:49:47d	217
14/12/2022 07:49:47d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 7.7 3.0	JU	14/12/2022 07:49:47d	217
14/12/2022 07:49:52d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.1 0.1 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	14/12/2022 07:49:51d	805
14/12/2022 07:49:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:51:53d	45
14/12/2022 07:49:55d	Falta Vac Rec Panquehue-Plaza ALARMA	PN	14/12/2022 07:46:01d	659
14/12/2022 07:49:55d	Falta Vac Rec Panquehue-Plaza NORMAL	PN	14/12/2022 07:48:14d	565
14/12/2022 07:49:56d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 0.1	FA	14/12/2022 07:49:55d	855
14/12/2022 07:50:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:52:04d	852
14/12/2022 07:51:04d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.1 0.1 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	14/12/2022 07:51:03d	781
14/12/2022 07:51:20d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 2 7.0 1.0	FA	14/12/2022 07:51:19d	861
14/12/2022 07:52:11d	Volt. F.C Rec L Almedros-P Leon 11.5 11.2	SF	14/12/2022 07:52:11d	245
14/12/2022 07:52:31d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.8 12.8	VE	14/12/2022 07:52:30d	848
14/12/2022 07:55:12d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 2 8.0 2.0	FA	14/12/2022 07:55:11d	847
14/12/2022 07:55:20d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 07:55:19d	825
14/12/2022 07:55:24d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 07:55:23d	878
14/12/2022 07:56:12d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 07:56:11d	778
14/12/2022 07:56:16d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 07:56:15d	826
14/12/2022 07:56:35d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.5 12.8	VE	14/12/2022 07:56:35d	165
14/12/2022 07:56:44d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:58:42d	709
14/12/2022 07:56:44d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:58:44d	82
14/12/2022 07:56:44d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 07:56:43d	823
14/12/2022 07:56:48d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 07:56:47d	873
14/12/2022 07:56:48d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 2 8.0 2.0	FA	14/12/2022 07:56:47d	873
14/12/2022 07:57:02d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.2 11.2	VE	14/12/2022 07:57:02d	373
14/12/2022 07:57:08d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 07:57:07d	779
14/12/2022 07:57:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 07:59:40d	876
14/12/2022 07:57:50d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 07:59:48d	307
14/12/2022 07:58:28d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 07:58:27d	850
14/12/2022 07:58:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 08:00:31d	287
14/12/2022 07:58:40d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 08:00:37d	202
14/12/2022 07:58:48d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 07:58:48d	180
14/12/2022 08:01:38d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	14/12/2022 08:01:37d	788
14/12/2022 08:02:57d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 08:04:54d	256
14/12/2022 08:03:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 08:04:59d	647
14/12/2022 08:03:12d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	14/12/2022 08:03:11d	416
14/12/2022 08:03:12d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	14/12/2022 08:03:11d	416
14/12/2022 08:03:12d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	14/12/2022 08:03:11d	416
14/12/2022 08:03:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 08:05:17d	3
14/12/2022 08:04:00d	Falla Comunicacion P_Fotovolt_Panquehue NORMAL	PN	14/12/2022 11:31:45d	275
14/12/2022 08:04:12d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:04:11d	837
14/12/2022 08:04:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 08:06:09d	598
14/12/2022 08:04:24d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:04:23d	864
14/12/2022 08:04:56d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:04:55d	844
14/12/2022 08:05:08d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:05:07d	834
14/12/2022 08:06:06d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.2 11.2	VE	14/12/2022 08:06:05d	537
14/12/2022 08:06:06d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 08:06:05d	533
14/12/2022 08:06:14d	Volt. F.C Rec Oasis La Campana 11.2 11.2	VE	14/12/2022 08:06:13d	881
14/12/2022 08:06:40d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:06:39d	820
14/12/2022 08:06:41d	Volt. F.A Rec Hualcapo 2 11.2 11.2	VE	14/12/2022 08:06:40d	785
14/12/2022 08:06:48d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:06:47d	799
14/12/2022 08:07:07d	Volt. F.A Rec Rabuco Baden 11.2 11.2	VE	14/12/2022 08:07:07d	289
14/12/2022 08:07:12d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:07:11d	864
14/12/2022 08:07:16d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:07:15d	801
14/12/2022 08:07:20d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:07:19d	854
14/12/2022 08:07:32d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:07:31d	888
14/12/2022 08:07:48d	Volt. F.A Rec Rabuco Baden 11.6 11.2	VE	14/12/2022 08:07:47d	534
14/12/2022 08:07:49d	Volt. F.A Rec LZ Rabuco 11.5 11.2	VE	14/12/2022 08:07:48d	684
14/12/2022 08:07:56d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:07:55d	837
14/12/2022 08:08:04d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:08:03d	931
14/12/2022 08:08:08d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:08:07d	871
14/12/2022 08:08:36d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:08:35d	876
14/12/2022 08:09:29d	Volt. F.A Rec Hualcapo 2 11.5 11.2	VE	14/12/2022 08:09:28d	792
14/12/2022 08:10:08d	Corr. Fase B FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 5.1 2.0	FA	14/12/2022 08:10:07d	864
14/12/2022 08:10:25d	Volt. F.C Rec Oasis La Campana 11.5 11.2	VE	14/12/2022 08:10:24d	903
14/12/2022 08:10:25d	Volt. F.C Rec LZ Rabuco 11.5 11.2	VE	14/12/2022 08:10:24d	965
14/12/2022 08:12:36d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:12:36d	53

14/12/2022 08:12:52d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:12:51d	804
14/12/2022 08:13:04d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:13:03d	848
14/12/2022 08:13:08d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:13:07d	898
14/12/2022 08:13:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 08:15:05d	661
14/12/2022 08:13:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 08:15:07d	109
14/12/2022 08:13:24d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:13:23d	853
14/12/2022 08:13:36d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:13:35d	883
14/12/2022 08:13:44d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:13:43d	872
14/12/2022 08:13:48d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:13:48d	350
14/12/2022 08:14:08d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:14:07d	826
14/12/2022 08:14:16d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:14:16d	135
14/12/2022 08:14:20d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:14:19d	852
14/12/2022 08:14:28d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:14:27d	838
14/12/2022 08:15:15d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 11.2 11.2	PN	14/12/2022 08:15:14d	487
14/12/2022 08:15:32d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:15:31d	822
14/12/2022 08:15:36d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:15:35d	866
14/12/2022 08:15:36d	Corriente Desbalance Al.TRASLAVINA 30.0 25.0	SF	14/12/2022 08:15:35d	651
14/12/2022 08:15:36d	Corriente Desbalance Al.TRASLAVINA 30.0 30.0	SF	14/12/2022 08:15:35d	651
14/12/2022 08:15:40d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 2 8.0 2.0	FA	14/12/2022 08:15:39d	807
14/12/2022 08:15:40d	Corriente Desbalance Al.TRASLAVINA 11.0 30.0	SF	14/12/2022 08:15:39d	485
14/12/2022 08:15:40d	Corriente Desbalance Al.TRASLAVINA 11.0 25.0	SF	14/12/2022 08:15:39d	485
14/12/2022 08:15:48d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:15:47d	797
14/12/2022 08:16:00d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:15:59d	825
14/12/2022 08:16:04d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:16:03d	875
14/12/2022 08:16:08d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:16:07d	818
14/12/2022 08:16:12d	Corriente Desbalance Al.TRASLAVINA 26.0 25.0	SF	14/12/2022 08:16:11d	743
14/12/2022 08:16:20d	Corriente Desbalance Al.TRASLAVINA 3.0 25.0	SF	14/12/2022 08:16:19d	733
14/12/2022 08:16:40d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:16:40d	69
14/12/2022 08:16:48d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:16:47d	787
14/12/2022 08:16:52d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:16:51d	905
14/12/2022 08:16:56d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:16:55d	821
14/12/2022 08:17:24d	Corr.Sobre Min.Oper.F6 Int.CHAGR-L.ANG. ALARMA	CH	14/12/2022 07:48:24d	365
14/12/2022 08:17:24d	Corr.Sobre Min.Oper.F6 Int.CHAGR-L.ANG. NORMAL	CH	14/12/2022 07:48:24d	389
14/12/2022 08:17:36d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:17:35d	854
14/12/2022 08:17:40d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:17:39d	789
14/12/2022 08:18:00d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:17:59d	807
14/12/2022 08:18:24d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:18:23d	866
14/12/2022 08:18:48d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:18:47d	867
14/12/2022 08:18:52d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:18:51d	971
14/12/2022 08:19:03d	Volt. F.B Rec Rabuco Baden 11.1 11.2	VE	14/12/2022 08:19:03d	372
14/12/2022 08:19:29d	Volt. F.B Rec Hualcapo 2 11.2 11.2	VE	14/12/2022 08:19:28d	827
14/12/2022 08:19:32d	Volt. F.B Rec LZ Rabuco 11.2 11.2	VE	14/12/2022 08:19:31d	854
14/12/2022 08:20:08d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:20:07d	882
14/12/2022 08:20:12d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:20:11d	820
14/12/2022 08:20:20d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:20:19d	797
14/12/2022 08:20:24d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:20:23d	849
14/12/2022 08:20:36d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:20:35d	885
14/12/2022 08:20:56d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:20:55d	786
14/12/2022 08:21:28d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:21:27d	839
14/12/2022 08:21:40d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:21:39d	876
14/12/2022 08:21:52d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:21:51d	910
14/12/2022 08:22:04d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:22:03d	824
14/12/2022 08:22:08d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:22:07d	875
14/12/2022 08:22:14d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 08:22:13d	627
14/12/2022 08:22:22d	Volt. F.B Rec Santa Rosa El IdÃ¡n 11.2 11.2	VE	14/12/2022 08:22:21d	932
14/12/2022 08:22:28d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:22:27d	893
14/12/2022 08:22:48d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:22:47d	904
14/12/2022 08:22:52d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:22:51d	846
14/12/2022 08:22:56d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:22:55d	893
14/12/2022 08:23:04d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:23:03d	900
14/12/2022 08:23:12d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:23:11d	856
14/12/2022 08:23:24d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:23:23d	891
14/12/2022 08:23:38d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 11.5 11.2	PN	14/12/2022 08:23:38d	177
14/12/2022 08:24:56d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:24:55d	881
14/12/2022 08:25:00d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:24:59d	812
14/12/2022 08:25:04d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:25:03d	857
14/12/2022 08:25:12d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:25:11d	844
14/12/2022 08:25:20d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:25:19d	827
14/12/2022 08:25:24d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:25:23d	871
14/12/2022 08:25:39d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 28.0 25.0	SF	14/12/2022 08:25:39d	400
14/12/2022 08:25:44d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:25:44d	105
14/12/2022 08:25:52d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 9.0 25.0	SF	14/12/2022 08:25:51d	651
14/12/2022 08:25:53d	Volt. F.C Rec Santa Rosa El IdÃ¡n 11.2 11.2	VE	14/12/2022 08:25:52d	488
14/12/2022 08:25:56d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:25:55d	818
14/12/2022 08:26:04d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:26:03d	909
14/12/2022 08:26:08d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:26:07d	851
14/12/2022 08:26:12d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:26:11d	894
14/12/2022 08:26:20d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:26:19d	875
14/12/2022 08:26:24d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:26:23d	819
14/12/2022 08:27:14d	Volt. F.B Rec Hualcapo 2 11.5 11.2	VE	14/12/2022 08:27:14d	215
14/12/2022 08:27:20d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 08:27:19d	925
14/12/2022 08:28:08d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 28.0 25.0	SF	14/12/2022 08:28:07d	727
14/12/2022 08:28:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 32.0 30.0	SF	14/12/2022 08:28:19d	649
14/12/2022 08:28:27d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 25.0 30.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	SF	14/12/2022 08:28:26d	971

14/12/2022 08:28:40d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 24.0 25.0	SF	14/12/2022 08:28:39d	545
14/12/2022 08:28:48d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 26.0 25.0	SF	14/12/2022 08:28:47d	751
14/12/2022 08:29:00d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 25.0	SF	14/12/2022 08:28:59d	902
14/12/2022 08:29:11d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 31.0 25.0	SF	14/12/2022 08:29:11d	430
14/12/2022 08:29:11d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 31.0 30.0	SF	14/12/2022 08:29:11d	430
14/12/2022 08:29:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 6.0 30.0	SF	14/12/2022 08:29:19d	912
14/12/2022 08:29:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 6.0 25.0	SF	14/12/2022 08:29:19d	912
14/12/2022 08:33:38d	Volt. F.C Rec Rio Blanco Juncal 11.5 11.2	RB	14/12/2022 08:33:37d	563
14/12/2022 08:33:43d	Volt. F.B Rec S Filomena-Jahuel 11.6 11.2	SF	14/12/2022 08:33:43d	276
14/12/2022 08:33:43d	Volt. F.B Rec Latorre-A Miraflores 11.6 11.2	SF	14/12/2022 08:33:43d	276
14/12/2022 08:33:49d	Volt. F.A Rec Hotel T. de Jahuel 11.6 11.2	SF	14/12/2022 08:33:49d	37
14/12/2022 08:34:07d	Volt. F.B Rec Latorre-San Fernando 11.5 11.2	SF	14/12/2022 08:34:07d	361
14/12/2022 08:34:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 08:36:05d	880
14/12/2022 08:34:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 08:36:06d	870
14/12/2022 08:34:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 08:34:29d	455
14/12/2022 08:34:31d	Volt. F.C Rec S Filomena-Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 08:34:31d	399
14/12/2022 08:34:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 08:34:33d	823
14/12/2022 08:34:35d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 08:34:35d	130
14/12/2022 08:34:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 08:34:43d	772
14/12/2022 08:36:23d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	14/12/2022 08:36:23d	371
14/12/2022 08:36:33d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 08:36:33d	210
14/12/2022 08:38:22d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.8 12.8	VE	14/12/2022 08:38:21d	452
14/12/2022 08:38:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 08:38:35d	870
14/12/2022 08:38:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 08:38:39d	810
14/12/2022 08:41:33d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.5 12.8	VE	14/12/2022 08:41:32d	862
14/12/2022 08:43:36d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 08:45:34d	800
14/12/2022 08:43:36d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 08:45:35d	656
14/12/2022 08:44:28d	Corr. Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 5.7 2.0	FA	14/12/2022 08:44:27d	839
14/12/2022 08:44:28d	Corr. Fase C FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 5.6 2.0	FA	14/12/2022 08:44:27d	839
14/12/2022 08:44:28d	Corr. Fase A FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 5.6 2.0	FA	14/12/2022 08:44:27d	839
14/12/2022 08:46:32d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.8 12.8	VE	14/12/2022 08:46:31d	910
14/12/2022 08:47:47d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 08:47:46d	574
14/12/2022 08:48:18d	Prot.Residual REC MONT_MICHIM DESCONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 08:48:16d	122
14/12/2022 08:48:18d	F.Sens.Tierra REC MONT_MICHIM DESCONECTADO	SF	14/12/2022 08:48:16d	281
14/12/2022 08:48:26d	Prot.Residual REC TOCOR_MONTE DESCONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 08:48:22d	579
14/12/2022 08:48:26d	F.Sens.Tierra REC TOCOR_MONTE DESCONECTADO	SF	14/12/2022 08:48:22d	895
14/12/2022 08:48:27d	SF.REC012.SH_TOCOR_SERRA.PRS.DESCONEC TIMEOUT by HGARRIDO	SF	14/12/2022 08:48:27d	0
14/12/2022 08:48:35d	SF.REC012.MIRAF_LA_TROYA.PRS.DESCONEC TIMEOUT by HGARRIDO	SF	14/12/2022 08:48:35d	0
14/12/2022 08:48:40d	Prot.Residual Rec Almendral El Rayo DESCONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 08:48:34d	349
14/12/2022 08:48:40d	F.Sens.Tierra Rec Almendral El Rayo DESCONECTADO	SF	14/12/2022 08:48:34d	633
14/12/2022 08:48:42d	Prot.Residual Rec Convento-Escuela DESCONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 08:48:40d	991
14/12/2022 08:48:42d	F.Sens.Tierra Rec Convento-Escuela DESCONECTADO	SF	14/12/2022 08:48:41d	157
14/12/2022 08:48:53d	Prot.Residual REC Troya_Salvad_Gallar DESCONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 08:48:49d	331
14/12/2022 08:48:53d	F.Sens.Tierra REC Troya_Salvad_Gallar DESCONECTADO	SF	14/12/2022 08:48:49d	490
14/12/2022 08:48:54d	Prot.Residual Rec L_MOLLES-HIJUELAS DESCONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 08:48:52d	686
14/12/2022 08:48:54d	F.Sens.Tierra Rec L_MOLLES-HIJUELAS DESCONECTADO	SF	14/12/2022 08:48:52d	976
14/12/2022 08:49:06d	Prot.Residual Rec C_Miraflores C_Troya DESCONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 08:49:02d	935
14/12/2022 08:49:06d	F.Sens.Tierra Rec C_Miraflores C_Troya DESCONECTADO	SF	14/12/2022 08:49:03d	217
14/12/2022 08:49:10d	Prot.Residual REC TOCOR_SERRA DESCONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 08:49:06d	995
14/12/2022 08:49:10d	F.Sens.Tierra REC TOCOR_SERRA DESCONECTADO	SF	14/12/2022 08:49:07d	311
14/12/2022 08:53:44d	Corrien.Resid Rec Convento-Escuela 46.5 4.5	SF	14/12/2022 08:53:44d	237
14/12/2022 08:53:50d	Corrien.Resid Rec C_Miraflores C_Troya 44.3 4.5	SF	14/12/2022 08:53:49d	802
14/12/2022 08:55:48d	Corrien.Resid Rec Convento-Escuela 0.6 4.5	SF	14/12/2022 08:55:48d	151
14/12/2022 08:56:30d	Corrien.Resid Rec C_Miraflores C_Troya 1.2 4.5	SF	14/12/2022 08:56:29d	682
14/12/2022 08:58:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 09:00:33d	134
14/12/2022 08:58:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 09:00:47d	257
14/12/2022 09:00:26d	Falla Comunica Rec Rabuco Alameda ALARMA	VE	14/12/2022 09:00:24d	321
14/12/2022 09:01:22d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 11.1 11.2	PN	14/12/2022 09:01:21d	996
14/12/2022 09:01:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 09:03:23d	228
14/12/2022 09:01:29d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 09:03:28d	375
14/12/2022 09:01:50d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 09:03:48d	117
14/12/2022 09:01:51d	Subiendo Tap CTBC TR-5 ALARMA	VE	14/12/2022 09:01:48d	239
14/12/2022 09:01:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 09:03:50d	226
14/12/2022 09:02:16d	Subiendo Tap CTBC TR-5 NORMAL	VE	14/12/2022 09:01:58d	593
14/12/2022 09:02:28d	Corrien.Resid Rec Convento-Escuela 32.5 4.5	SF	14/12/2022 09:02:28d	140
14/12/2022 09:03:04d	Corrien.Resid Rec Convento-Escuela 0.0 4.5	SF	14/12/2022 09:03:04d	181
14/12/2022 09:03:09d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 09:03:09d	350
14/12/2022 09:03:11d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 11.5 11.2	PN	14/12/2022 09:03:10d	937
14/12/2022 09:04:48d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.5 12.8	VE	14/12/2022 09:04:48d	60
14/12/2022 09:04:48d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.2 11.2	VE	14/12/2022 09:04:48d	337
14/12/2022 09:05:05d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 09:07:04d	238
14/12/2022 09:05:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 09:07:05d	913
14/12/2022 09:05:43d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.8 12.8	VE	14/12/2022 09:05:43d	81
14/12/2022 09:07:55d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	14/12/2022 09:07:55d	51
14/12/2022 09:07:59d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.4 12.8	VE	14/12/2022 09:07:59d	252
14/12/2022 09:08:04d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.1 11.2	VE	14/12/2022 09:08:03d	811
14/12/2022 09:08:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 09:10:14d	629
14/12/2022 09:08:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 09:10:16d	419
14/12/2022 09:09:15d	Volt. F.A Rec Agrom Puente S Maria 10.2 11.2	SF	14/12/2022 09:09:15d	47
14/12/2022 09:09:15d	Volt. F.B Rec Agrom Puente S Maria 9.2 11.2	SF	14/12/2022 09:09:15d	47
14/12/2022 09:09:15d	Volt. F.C Rec Agrom Puente S Maria 8.8 11.2	SF	14/12/2022 09:09:15d	47
14/12/2022 09:09:15d	Volt. F.A Rec Irarrazabal Copec 7.4 11.2	SF	14/12/2022 09:09:15d	47
14/12/2022 09:09:15d	Volt. F.B Rec Irarrazabal Copec 6.8 11.2	SF	14/12/2022 09:09:15d	47
14/12/2022 09:09:15d	Volt. F.C Rec Irarrazabal Copec 5.5 11.2	SF	14/12/2022 09:09:15d	47

14/12/2022 09:09:16d	Volt. F.A Rec S Filomena-Jahuel 8.4 11.2	SF	14/12/2022 09:09:15d	572
14/12/2022 09:09:16d	Volt. F.B Rec S Filomena-Jahuel 8.4 11.2	SF	14/12/2022 09:09:15d	572
14/12/2022 09:09:16d	Volt. F.C Rec S Filomena-Jahuel 9.3 11.2	SF	14/12/2022 09:09:15d	572
14/12/2022 09:09:16d	Volt. F.A Rec Las Cabras 7.7 11.2	SF	14/12/2022 09:09:15d	573
14/12/2022 09:09:16d	Volt. F.B Rec Las Cabras 9.4 11.2	SF	14/12/2022 09:09:15d	573
14/12/2022 09:09:16d	Volt. F.C Rec Las Cabras 8.9 11.2	SF	14/12/2022 09:09:15d	573
14/12/2022 09:09:16d	Corr.Sob.Min.Op Rec Jahuel Latorre ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:13d	761
14/12/2022 09:09:16d	Corr.Sob.Min.Op Rec Jahuel Latorre NORMAL	SF	14/12/2022 09:09:13d	883
14/12/2022 09:09:17d	Corr.Sob.Min.Op Rec El Penon Panquehue ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:13d	825
14/12/2022 09:09:17d	Corr.Sob.Min.Op Rec El Penon Panquehue NORMAL	SF	14/12/2022 09:09:13d	921
14/12/2022 09:09:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 09:09:17d	108
14/12/2022 09:09:18d	Corr.Sob.Min.Op Rec Escorial-San Felipe ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:14d	295
14/12/2022 09:09:18d	Corr.Sob.Min.Op Rec Escorial-San Felipe NORMAL	SF	14/12/2022 09:09:14d	392
14/12/2022 09:09:18d	Volt. F.A Rec Jahuel Latorre 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:17d	839
14/12/2022 09:09:18d	Volt. F.B Rec Jahuel Latorre 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:17d	839
14/12/2022 09:09:18d	Volt. F.C Rec Jahuel Latorre 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:17d	839
14/12/2022 09:09:19d	Volt. F.A Rec La Higuera-Filomena 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:18d	518
14/12/2022 09:09:19d	Volt. F.B Rec La Higuera-Filomena 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:18d	518
14/12/2022 09:09:19d	Volt. F.C Rec La Higuera-Filomena 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:18d	518
14/12/2022 09:09:20d	Volt. F.A Rec L Almedros-P Leon 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:19d	525
14/12/2022 09:09:20d	Volt. F.B Rec L Almedros-P Leon 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:19d	525
14/12/2022 09:09:20d	Volt. F.C Rec L Almedros-P Leon 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:19d	525
14/12/2022 09:09:20d	Volt. F.A Rec Irarrazabal-Huerta 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:19d	525
14/12/2022 09:09:20d	Volt. F.B Rec Irarrazabal-Huerta 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:19d	525
14/12/2022 09:09:20d	Volt. F.C Rec Irarrazabal-Huerta 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:19d	525
14/12/2022 09:09:20d	Volt. F.A Rec Latorre-A Miraflores 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:19d	526
14/12/2022 09:09:20d	Volt. F.B Rec Latorre-A Miraflores 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:19d	526
14/12/2022 09:09:20d	Volt. F.C Rec Latorre-A Miraflores 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:19d	526
14/12/2022 09:09:22d	Corr.Sob.Min.Op Rec Michimalongo-Educado ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:14d	23
14/12/2022 09:09:22d	Corr.Sob.Min.Op Rec Michimalongo-Educado NORMAL	SF	14/12/2022 09:09:14d	145
14/12/2022 09:09:24d	Volt. F.A Rec JAHUEL-JAHUELITO 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:23d	552
14/12/2022 09:09:24d	Volt. F.B Rec JAHUEL-JAHUELITO 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:23d	552
14/12/2022 09:09:24d	Volt. F.C Rec JAHUEL-JAHUELITO 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:23d	552
14/12/2022 09:09:24d	Volt. F.A Rec Latorre-San Fernando 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:23d	554
14/12/2022 09:09:24d	Volt. F.B Rec Latorre-San Fernando 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:23d	554
14/12/2022 09:09:24d	Volt. F.C Rec Latorre-San Fernando 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:23d	554
14/12/2022 09:09:26d	Volt. F.A Rec La Higuera Alto 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:26d	202
14/12/2022 09:09:26d	Volt. F.B Rec La Higuera Alto 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:26d	202
14/12/2022 09:09:26d	Volt. F.C Rec La Higuera Alto 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:26d	202
14/12/2022 09:09:27d	Mal Funcionam Rec Latorre-Irarrazabal ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:20d	794
14/12/2022 09:09:27d	Falta Vac Rec Latorre-Irarrazabal ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:20d	794
14/12/2022 09:09:27d	Mal Funcionam Rec La Higuera Alto ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:23d	21
14/12/2022 09:09:27d	Falta Vac Rec La Higuera Alto ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:23d	21
14/12/2022 09:09:28d	Mal Funcionam Rec Agrom Puente S Maria ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	101
14/12/2022 09:09:28d	Falta Vac Rec Agrom Puente S Maria ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	101
14/12/2022 09:09:28d	Mal Funcionam Rec Irarrazabal Copec ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:25d	959
14/12/2022 09:09:28d	Falta Vac Rec Irarrazabal Copec ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:25d	959
14/12/2022 09:09:28d	Mal Funcionam Rec Jahuel Latorre ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:25d	688
14/12/2022 09:09:28d	Falta Vac Rec Jahuel Latorre ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:25d	680
14/12/2022 09:09:28d	Volt. F.A Rec Rotonda_La Higuera 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:28d	224
14/12/2022 09:09:28d	Volt. F.B Rec Rotonda_La Higuera 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:28d	224
14/12/2022 09:09:28d	Volt. F.C Rec Rotonda_La Higuera 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:09:28d	224
14/12/2022 09:09:29d	Mal Funcionam Rec Latorre-San Fernando ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	176
14/12/2022 09:09:29d	Falta Vac Rec Latorre-San Fernando ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	176
14/12/2022 09:09:29d	Mal Funcionam Rec Las Cabras ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	351
14/12/2022 09:09:29d	Falta Vac Rec Las Cabras ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	351
14/12/2022 09:09:31d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 09:09:31d	498
14/12/2022 09:09:33d	Mal Funcionam Rec La Higuera-Filomena ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	58
14/12/2022 09:09:33d	Falta Vac Rec La Higuera-Filomena ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	58
14/12/2022 09:09:35d	Mal Funcionam Rec S Filomena-Jahuel ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	104
14/12/2022 09:09:35d	Falta Vac Rec S Filomena-Jahuel ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	104
14/12/2022 09:09:37d	Corr.Sob.Min.Op Rec JAHUEL-JAHUELITO ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	22
14/12/2022 09:09:37d	Falta Vac Rec JAHUEL-JAHUELITO ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	22
14/12/2022 09:09:37d	Mal Funcionam Rec Irarrazabal-Huerta ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:25d	955
14/12/2022 09:09:37d	Falta Vac Rec Irarrazabal-Huerta ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:25d	955
14/12/2022 09:09:39d	Mal Funcionam Rec L Almedros-P Leon ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	425
14/12/2022 09:09:39d	Falta Vac Rec L Almedros-P Leon ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	425
14/12/2022 09:09:40d	ESTADO Rec TOCORNAL-URIBE ABIERTO	SF	14/12/2022 09:09:39d	544
14/12/2022 09:09:40d	Op.Lockout Rec TOCORNAL-URIBE ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:39d	544
14/12/2022 09:09:40d	Op.S/C F.A(Ro) Rec TOCORNAL-URIBE ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:39d	544
14/12/2022 09:09:40d	Op.S/C F.B(Bl) Rec TOCORNAL-URIBE ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:39d	544
14/12/2022 09:09:40d	Op.S/C F.C(Az) Rec TOCORNAL-URIBE ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:39d	544
14/12/2022 09:09:40d	Op.S/C Resid Rec TOCORNAL-URIBE ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:39d	544
14/12/2022 09:09:40d	Mal Funcionam Rec Latorre-A Miraflores ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:25d	589
14/12/2022 09:09:40d	Falta Vac Rec Latorre-A Miraflores ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:25d	589
14/12/2022 09:09:49d	Mal Funcionam Rec Rotonda_La Higuera ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	78
14/12/2022 09:09:49d	Falta Vac Rec Rotonda_La Higuera ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	78
14/12/2022 09:10:04d	Volt. F.A Rec TOCORNAL-URIBE 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:10:03d	585
14/12/2022 09:10:04d	Volt. F.B Rec TOCORNAL-URIBE 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:10:03d	585
14/12/2022 09:10:04d	Volt. F.C Rec TOCORNAL-URIBE 0.0 11.2	SF	14/12/2022 09:10:03d	585
14/12/2022 09:10:13d	Mal Funcionam Rec TOCORNAL-URIBE ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:14d	206
14/12/2022 09:10:13d	Mal Funcionam Rec TOCORNAL-URIBE NORMAL	SF	14/12/2022 09:09:14d	322
14/12/2022 09:10:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 09:10:40d	21
14/12/2022 09:11:08d	Falla Comunica Rec Hotel T. de Jahuel ALARMA	SF	14/12/2022 09:11:04d	452

14/12/2022 09:12:21d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:12:21d	289
14/12/2022 09:12:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:12:25d	884
14/12/2022 09:13:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:13:07d	887
14/12/2022 09:13:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:13:27d	796
14/12/2022 09:13:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:13:31d	963
14/12/2022 09:13:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:13:51d	966
14/12/2022 09:14:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:13:59d	954
14/12/2022 09:14:01d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	14/12/2022 09:14:00d	798
14/12/2022 09:14:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 09:15:59d	593
14/12/2022 09:14:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:14:03d	912
14/12/2022 09:14:05d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 09:14:05d	276
14/12/2022 09:14:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 09:16:03d	451
14/12/2022 09:14:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:14:07d	844
14/12/2022 09:14:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:14:11d	878
14/12/2022 09:14:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:14:19d	856
14/12/2022 09:14:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:14:23d	910
14/12/2022 09:14:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 09:16:24d	905
14/12/2022 09:14:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:14:27d	957
14/12/2022 09:14:37d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 09:16:36d	716
14/12/2022 09:15:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:14:59d	787
14/12/2022 09:15:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:15:03d	946
14/12/2022 09:15:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:15:12d	40
14/12/2022 09:15:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:15:29d	203
14/12/2022 09:15:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:15:33d	567
14/12/2022 09:15:55d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:15:55d	233
14/12/2022 09:16:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:15:59d	716
14/12/2022 09:16:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:16:03d	771
14/12/2022 09:16:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:16:07d	933
14/12/2022 09:17:42d	Falla Comunica Rec Rabuco Alameda NORMAL	VE	14/12/2022 09:17:37d	782
14/12/2022 09:20:10d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 09:21:58d	138
14/12/2022 09:20:10d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 09:22:06d	96
14/12/2022 09:22:58d	Desc.44 kV L.Barra 2 L.VEGAS-ANDES.1 ABIERTO	VE	14/12/2022 09:22:58d	0
14/12/2022 09:22:58d	Desc.44 kV L.Barra 2 L.VEGAS-ANDES.1 STATUS MANUAL ENTRY BY SZAPATA WAS CERRADO IS ABIERTO	VE	14/12/2022 09:22:58d	0
14/12/2022 09:23:10d	Falla Comunica Rec Rabuco Alameda ALARMA	VE	14/12/2022 09:23:07d	658
14/12/2022 09:24:50d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.8 12.8	VE	14/12/2022 09:24:49d	695
14/12/2022 09:26:02d	Falla Comunica Rec Rabuco Alameda NORMAL	VE	14/12/2022 09:25:59d	253
14/12/2022 09:26:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:26:16d	38
14/12/2022 09:26:21d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:26:20d	962
14/12/2022 09:26:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:26:47d	213
14/12/2022 09:26:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:26:51d	588
14/12/2022 09:28:39d	Volt. F.B Rec Hualcapo 2 11.2 11.2	VE	14/12/2022 09:28:39d	127
14/12/2022 09:29:58d	SF.REC012.TOCORNA_URIBE.HLT.DESCONEC TIMEOUT by HGARRIDO	SF	14/12/2022 09:29:58d	0
14/12/2022 09:30:00d	Hot Line Tag Rec TOCORNAL-URIBE DESCONECTADO	SF	14/12/2022 09:29:59d	720
14/12/2022 09:30:20d	SF.REC012.TOCORNA_URIBE.RAT.DESCONEC TIMEOUT by HGARRIDO	SF	14/12/2022 09:30:20d	0
14/12/2022 09:31:03d	Rec.Automatic Rec TOCORNAL-URIBE DESCONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 09:31:00d	316
14/12/2022 09:31:03d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:31:03d	154
14/12/2022 09:31:07d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:31:07d	194
14/12/2022 09:31:14d	Volt. F.A Rec Jahuel Latorre 11.6 11.2	SF	14/12/2022 09:31:13d	763
14/12/2022 09:31:15d	ESTADO Rec TOCORNAL-URIBE CERRADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 09:31:12d	969
14/12/2022 09:31:15d	Op.Lockout Rec TOCORNAL-URIBE NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:12d	978
14/12/2022 09:31:15d	Mal Funcionam Rec Agrom Puente S Maria NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	574
14/12/2022 09:31:15d	Falta Vac Rec Agrom Puente S Maria NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	574
14/12/2022 09:31:15d	Volt. F.A Rec Agrom Puente S Maria 11.9 11.2	SF	14/12/2022 09:31:15d	0
14/12/2022 09:31:15d	Volt. F.B Rec Agrom Puente S Maria 11.8 11.2	SF	14/12/2022 09:31:15d	0
14/12/2022 09:31:15d	Volt. F.C Rec Agrom Puente S Maria 12.1 11.2	SF	14/12/2022 09:31:15d	0
14/12/2022 09:31:15d	Volt. F.A Rec Irarrazabal Copec 12.0 11.2	SF	14/12/2022 09:31:15d	110
14/12/2022 09:31:15d	Volt. F.B Rec Irarrazabal Copec 12.0 11.2	SF	14/12/2022 09:31:15d	110
14/12/2022 09:31:15d	Volt. F.C Rec Irarrazabal Copec 12.0 11.2	SF	14/12/2022 09:31:15d	110
14/12/2022 09:31:16d	Volt. F.A Rec Las Cabras 11.6 11.2	SF	14/12/2022 09:31:15d	622
14/12/2022 09:31:16d	Volt. F.B Rec Las Cabras 12.2 11.2	SF	14/12/2022 09:31:15d	622
14/12/2022 09:31:16d	Volt. F.C Rec Las Cabras 12.0 11.2	SF	14/12/2022 09:31:15d	622
14/12/2022 09:31:16d	Mal Funcionam Rec Irarrazabal Copec NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	434
14/12/2022 09:31:16d	Falta Vac Rec Irarrazabal Copec NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	434
14/12/2022 09:31:16d	Mal Funcionam Rec Jahuel Latorre NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	695
14/12/2022 09:31:16d	Falta Vac Rec Jahuel Latorre NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	695
14/12/2022 09:31:16d	Volt. F.A Rec La Higuera Alto 12.0 11.2	SF	14/12/2022 09:31:16d	200
14/12/2022 09:31:16d	Volt. F.B Rec La Higuera Alto 11.9 11.2	SF	14/12/2022 09:31:16d	200
14/12/2022 09:31:16d	Volt. F.C Rec La Higuera Alto 11.9 11.2	SF	14/12/2022 09:31:16d	200
14/12/2022 09:31:17d	Mal Funcionam Rec Las Cabras NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:14d	201
14/12/2022 09:31:17d	Falta Vac Rec Las Cabras NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:14d	201
14/12/2022 09:31:17d	Mal Funcionam Rec La Higuera Alto NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	664
14/12/2022 09:31:17d	Falta Vac Rec La Higuera Alto NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	664
14/12/2022 09:31:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:31:17d	265
14/12/2022 09:31:18d	Mal Funcionam Rec Latorre-Irarrazabal NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	321
14/12/2022 09:31:18d	Falta Vac Rec Latorre-Irarrazabal NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	312
14/12/2022 09:31:18d	Volt. F.B Rec Jahuel Latorre 11.8 11.2	SF	14/12/2022 09:31:17d	797
14/12/2022 09:31:18d	Volt. F.C Rec Jahuel Latorre 11.9 11.2	SF	14/12/2022 09:31:17d	797
14/12/2022 09:31:19d	Mal Funcionam Rec L Almedros-P Leon NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	828
14/12/2022 09:31:19d	Falta Vac Rec L Almedros-P Leon NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	828
14/12/2022 09:31:19d	Mal Funcionam Rec Rotonda_La Higuera NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	980
14/12/2022 09:31:19d	Falta Vac Rec Rotonda_La Higuera NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	980
14/12/2022 09:31:20d	Mal Funcionam Rec Irarrazabal-Huerta NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:19d	574
14/12/2022 09:31:20d	Falta Vac Rec Irarrazabal-Huerta NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:19d	574
14/12/2022 09:31:20d	Mal Funcionam Rec Latorre-A Miraflores NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:19d	574

14/12/2022 09:31:20d	Falta Vac Rec Latorre-A Miraflores NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:19d	574
14/12/2022 09:31:20d	Volt. F.A Rec JAHUEL-JAHUELITO 12.0 11.2	SF	14/12/2022 09:31:19d	565
14/12/2022 09:31:20d	Volt. F.B Rec JAHUEL-JAHUELITO 11.9 11.2	SF	14/12/2022 09:31:19d	565
14/12/2022 09:31:20d	Volt. F.C Rec JAHUEL-JAHUELITO 12.0 11.2	SF	14/12/2022 09:31:19d	565
14/12/2022 09:31:21d	Mal Funcionam Rec La Higuera-Filomena NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	516
14/12/2022 09:31:21d	Falta Vac Rec La Higuera-Filomena NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	516
14/12/2022 09:31:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:31:21d	857
14/12/2022 09:31:23d	Mal Funcionam Rec S Filomena-Jahuel NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	702
14/12/2022 09:31:23d	Falta Vac Rec S Filomena-Jahuel NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:13d	702
14/12/2022 09:31:23d	Volt. F.A Rec Rotonda_La Higuera 11.9 11.2	SF	14/12/2022 09:31:23d	366
14/12/2022 09:31:23d	Volt. F.B Rec Rotonda_La Higuera 11.8 11.2	SF	14/12/2022 09:31:23d	366
14/12/2022 09:31:23d	Volt. F.C Rec Rotonda_La Higuera 11.9 11.2	SF	14/12/2022 09:31:23d	366
14/12/2022 09:31:24d	Volt. F.A Rec Latorre-San Fernando 11.9 11.2	SF	14/12/2022 09:31:23d	601
14/12/2022 09:31:24d	Volt. F.B Rec Latorre-San Fernando 11.5 11.2	SF	14/12/2022 09:31:23d	601
14/12/2022 09:31:24d	Volt. F.C Rec Latorre-San Fernando 11.6 11.2	SF	14/12/2022 09:31:23d	601
14/12/2022 09:31:27d	Corr.Sob.Min.Op Rec JAHUEL-JAHUELITO NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:14d	145
14/12/2022 09:31:27d	Falta Vac Rec JAHUEL-JAHUELITO NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:14d	145
14/12/2022 09:31:28d	Volt. F.A Rec L Almedros-P Leon 11.9 11.2	SF	14/12/2022 09:31:27d	549
14/12/2022 09:31:28d	Volt. F.B Rec L Almedros-P Leon 11.7 11.2	SF	14/12/2022 09:31:27d	549
14/12/2022 09:31:28d	Volt. F.C Rec L Almedros-P Leon 11.6 11.2	SF	14/12/2022 09:31:27d	549
14/12/2022 09:31:28d	Volt. F.A Rec La Higuera-Filomena 12.0 11.2	SF	14/12/2022 09:31:27d	755
14/12/2022 09:31:28d	Volt. F.B Rec La Higuera-Filomena 11.8 11.2	SF	14/12/2022 09:31:27d	755
14/12/2022 09:31:28d	Volt. F.C Rec La Higuera-Filomena 11.8 11.2	SF	14/12/2022 09:31:27d	755
14/12/2022 09:31:28d	Volt. F.A Rec Latorre-A Miraflores 11.8 11.2	SF	14/12/2022 09:31:27d	549
14/12/2022 09:31:30d	Corr.Sob.Min.Op Rec Michimalongo-Educado ALARMA	SF	14/12/2022 09:31:12d	840
14/12/2022 09:31:30d	Corr.Sob.Min.Op Rec Michimalongo-Educado NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:12d	868
14/12/2022 09:31:36d	Volt. F.A Rec Irarrazabal-Huerta 11.8 11.2	SF	14/12/2022 09:31:35d	741
14/12/2022 09:31:36d	Volt. F.B Rec Irarrazabal-Huerta 11.6 11.2	SF	14/12/2022 09:31:35d	741
14/12/2022 09:31:36d	Volt. F.C Rec Irarrazabal-Huerta 11.6 11.2	SF	14/12/2022 09:31:35d	741
14/12/2022 09:31:36d	Volt. F.A Rec TOCORNAL-URIBE 11.8 11.2	SF	14/12/2022 09:31:35d	739
14/12/2022 09:31:36d	Volt. F.B Rec TOCORNAL-URIBE 11.8 11.2	SF	14/12/2022 09:31:35d	739
14/12/2022 09:31:36d	Volt. F.C Rec TOCORNAL-URIBE 11.6 11.2	SF	14/12/2022 09:31:35d	739
14/12/2022 09:31:40d	Op.S/C F.A(Ro) Rec TOCORNAL-URIBE NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:39d	682
14/12/2022 09:31:40d	Op.S/C F.B(Bl) Rec TOCORNAL-URIBE NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:39d	682
14/12/2022 09:31:40d	Op.S/C F.C(Az) Rec TOCORNAL-URIBE NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:39d	682
14/12/2022 09:31:40d	Op.S/C Resid Rec TOCORNAL-URIBE NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:39d	682
14/12/2022 09:31:40d	Mal Funcionam Rec Latorre-San Fernando NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:39d	683
14/12/2022 09:31:40d	Falta Vac Rec Latorre-San Fernando NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:39d	684
14/12/2022 09:31:44d	Volt. F.C Rec S Filomena-Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 09:31:43d	618
14/12/2022 09:31:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:31:55d	772
14/12/2022 09:32:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:31:59d	703
14/12/2022 09:32:23d	Rec.Automatic Rec TOCORNAL-URIBE CONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 09:32:19d	291
14/12/2022 09:32:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:32:47d	720
14/12/2022 09:32:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:32:51d	888
14/12/2022 09:33:40d	Prot.Residual REC MONT_MICHIM CONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 09:33:38d	216
14/12/2022 09:33:40d	F.Sens.Tierra REC MONT_MICHIM CONECTADO	SF	14/12/2022 09:33:38d	375
14/12/2022 09:33:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 09:33:43d	257
14/12/2022 09:33:46d	Prot.Residual REC TOCOR_MONTE CONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 09:33:42d	341
14/12/2022 09:33:46d	F.Sens.Tierra REC TOCOR_MONTE CONECTADO	SF	14/12/2022 09:33:42d	657
14/12/2022 09:33:48d	Volt. F.C Rec S Filomena-Jahuel 11.1 11.2	SF	14/12/2022 09:33:47d	646
14/12/2022 09:33:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 09:33:47d	453
14/12/2022 09:33:50d	Prot.Residual REC TOCOR_SERRA CONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 09:33:46d	502
14/12/2022 09:33:50d	F.Sens.Tierra REC TOCOR_SERRA CONECTADO	SF	14/12/2022 09:33:46d	901
14/12/2022 09:33:56d	Prot.Residual Rec C_Miraflores C_Troya CONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 09:33:51d	605
14/12/2022 09:33:56d	F.Sens.Tierra Rec C_Miraflores C_Troya CONECTADO	SF	14/12/2022 09:33:51d	891
14/12/2022 09:34:10d	Prot.Residual Rec Convento-Escuela CONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 09:34:05d	234
14/12/2022 09:34:10d	F.Sens.Tierra Rec Convento-Escuela CONECTADO	SF	14/12/2022 09:34:05d	400
14/12/2022 09:34:15d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 11.2 11.2	PN	14/12/2022 09:34:14d	818
14/12/2022 09:34:16d	Prot.Residual Rec Almendral El Rayo CONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 09:34:10d	523
14/12/2022 09:34:16d	F.Sens.Tierra Rec Almendral El Rayo CONECTADO	SF	14/12/2022 09:34:10d	818
14/12/2022 09:34:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:34:16d	106
14/12/2022 09:34:17d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 11.2 11.2	PN	14/12/2022 09:34:16d	854
14/12/2022 09:34:17d	Volt. F.B Rec La Ensenada-Orocoipo 11.2 11.2	PN	14/12/2022 09:34:16d	854
14/12/2022 09:34:21d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:34:21d	20
14/12/2022 09:34:22d	SF.REC012.TROYA_S_GALLAR.PRS.CONECTAR TIMEOUT by HGARRIDO	SF	14/12/2022 09:34:22d	0
14/12/2022 09:34:23d	Prot.Residual Rec L_MOLLES-HIJUELAS CONECTADO By HGARRIDO	SF	14/12/2022 09:34:19d	514
14/12/2022 09:34:23d	F.Sens.Tierra Rec L_MOLLES-HIJUELAS CONECTADO	SF	14/12/2022 09:34:19d	792
14/12/2022 09:34:28d	Prot.Residual REC Troya_Salvad_Gallar CONECTADO	SF	14/12/2022 09:34:27d	508
14/12/2022 09:34:28d	F.Sens.Tierra REC Troya_Salvad_Gallar CONECTADO	SF	14/12/2022 09:34:27d	508
14/12/2022 09:35:12d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 11.6 11.2	PN	14/12/2022 09:35:11d	699
14/12/2022 09:35:12d	Volt. F.B Rec La Ensenada-Orocoipo 11.5 11.2	PN	14/12/2022 09:35:11d	699
14/12/2022 09:35:15d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 11.5 11.2	PN	14/12/2022 09:35:14d	645
14/12/2022 09:36:41d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 09:36:40d	792
14/12/2022 09:39:18d	Falla Comunica Rec Hotel T. de Jahuel NORMAL	SF	14/12/2022 09:39:16d	352
14/12/2022 09:39:18d	Mal Funcionam Rec Hotel T. de Jahuel ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	111
14/12/2022 09:39:18d	Mal Funcionam Rec Hotel T. de Jahuel NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:14d	224
14/12/2022 09:39:18d	Falta Vac Rec Hotel T. de Jahuel ALARMA	SF	14/12/2022 09:09:26d	111
14/12/2022 09:39:18d	Falta Vac Rec Hotel T. de Jahuel NORMAL	SF	14/12/2022 09:31:14d	224
14/12/2022 09:39:29d	Volt. F.C Rec Hotel T. de Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 09:39:28d	445
14/12/2022 09:40:58d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.5 12.8	VE	14/12/2022 09:40:57d	429
14/12/2022 09:41:37d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 09:41:37d	81
14/12/2022 09:42:22d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 09:42:21d	922
14/12/2022 09:42:33d	Volt. F.A Rec Hotel T. de Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 09:42:32d	558
14/12/2022 09:43:26d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 09:43:26d	141

14/12/2022 09:43:26d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 09:43:26d	141
14/12/2022 09:44:06d	Volt. F.B Rec LZ Rabuco 11.5 11.2	VE	14/12/2022 09:44:06d	73
14/12/2022 09:44:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:44:25d	881
14/12/2022 09:44:27d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:44:27d	187
14/12/2022 09:44:28d	Volt. F.B Rec Rabuco Baden 11.5 11.2	VE	14/12/2022 09:44:27d	833
14/12/2022 09:44:41d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 09:44:41d	188
14/12/2022 09:44:43d	Volt. F.B Rec Hualcapo 2 11.6 11.2	VE	14/12/2022 09:44:42d	909
14/12/2022 09:44:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 09:44:45d	792
14/12/2022 09:46:24d	Falla ComunicaciÃ³n Agrifrut Llay Llay ALARMA	VE	14/12/2022 13:15:55d	257
14/12/2022 09:47:00d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 28.0 25.0	SF	14/12/2022 09:47:00d	207
14/12/2022 09:47:08d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 11.0 25.0	SF	14/12/2022 09:47:07d	755
14/12/2022 09:48:27d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 09:48:26d	691
14/12/2022 09:48:37d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 33.0 25.0	SF	14/12/2022 09:48:37d	334
14/12/2022 09:48:37d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 33.0 30.0	SF	14/12/2022 09:48:37d	334
14/12/2022 09:48:48d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 7.0 30.0	SF	14/12/2022 09:48:47d	726
14/12/2022 09:48:48d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 7.0 25.0	SF	14/12/2022 09:48:47d	726
14/12/2022 09:49:00d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 32.0 25.0	SF	14/12/2022 09:48:59d	650
14/12/2022 09:49:00d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 32.0 30.0	SF	14/12/2022 09:48:59d	650
14/12/2022 09:49:08d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 4.0 30.0	SF	14/12/2022 09:49:07d	747
14/12/2022 09:49:08d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 4.0 25.0	SF	14/12/2022 09:49:07d	747
14/12/2022 09:49:40d	Falla ComunicaciÃ³n Agrifrut Llay Llay NORMAL	VE	14/12/2022 13:19:12d	339
14/12/2022 09:52:59d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 36.0 25.0	SF	14/12/2022 09:52:59d	295
14/12/2022 09:52:59d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 36.0 30.0	SF	14/12/2022 09:52:59d	295
14/12/2022 09:53:06d	Volt. F.B Rec Rabuco Baden 11.2 11.2	VE	14/12/2022 09:53:05d	430
14/12/2022 09:53:12d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 14.0 30.0	SF	14/12/2022 09:53:11d	764
14/12/2022 09:53:12d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 14.0 25.0	SF	14/12/2022 09:53:11d	764
14/12/2022 09:53:56d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 32.0 25.0	SF	14/12/2022 09:53:55d	718
14/12/2022 09:53:56d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 32.0 30.0	SF	14/12/2022 09:53:55d	718
14/12/2022 09:54:16d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 20.0 30.0	SF	14/12/2022 09:54:16d	75
14/12/2022 09:54:16d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 20.0 25.0	SF	14/12/2022 09:54:16d	75
14/12/2022 09:55:44d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 36.0 25.0	SF	14/12/2022 09:55:43d	795
14/12/2022 09:55:44d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 36.0 30.0	SF	14/12/2022 09:55:43d	795
14/12/2022 09:56:04d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 12.0 30.0	SF	14/12/2022 09:56:04d	361
14/12/2022 09:56:04d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 12.0 25.0	SF	14/12/2022 09:56:04d	361
14/12/2022 09:56:24d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 09:58:21d	914
14/12/2022 09:56:32d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 32.0 25.0	SF	14/12/2022 09:56:31d	707
14/12/2022 09:56:32d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 32.0 30.0	SF	14/12/2022 09:56:31d	707
14/12/2022 09:56:36d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 09:58:33d	292
14/12/2022 09:56:39d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 9.0 30.0	SF	14/12/2022 09:56:39d	357
14/12/2022 09:56:39d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 9.0 25.0	SF	14/12/2022 09:56:39d	357
14/12/2022 09:56:48d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 30.0 25.0	SF	14/12/2022 09:56:47d	469
14/12/2022 09:56:48d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 30.0 30.0	SF	14/12/2022 09:56:47d	469
14/12/2022 09:57:07d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 15.0 30.0	SF	14/12/2022 09:57:07d	139
14/12/2022 09:57:07d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 15.0 25.0	SF	14/12/2022 09:57:07d	139
14/12/2022 09:57:35d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 33.0 25.0	SF	14/12/2022 09:57:35d	26
14/12/2022 09:57:35d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 33.0 30.0	SF	14/12/2022 09:57:35d	26
14/12/2022 09:57:44d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 18.0 30.0	SF	14/12/2022 09:57:43d	671
14/12/2022 09:57:44d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 18.0 25.0	SF	14/12/2022 09:57:43d	671
14/12/2022 09:58:12d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 34.0 25.0	SF	14/12/2022 09:58:11d	670
14/12/2022 09:58:12d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 34.0 30.0	SF	14/12/2022 09:58:11d	670
14/12/2022 09:58:24d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 27.0 30.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	SF	14/12/2022 09:58:23d	810
14/12/2022 09:58:36d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 33.0 30.0	SF	14/12/2022 09:58:35d	848
14/12/2022 09:58:44d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 9.0 30.0	SF	14/12/2022 09:58:43d	936
14/12/2022 09:58:44d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 9.0 25.0	SF	14/12/2022 09:58:43d	936
14/12/2022 09:59:51d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 29.0 25.0	SF	14/12/2022 09:59:51d	91
14/12/2022 10:00:04d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 21.0 25.0	SF	14/12/2022 10:00:03d	681
14/12/2022 10:00:40d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 37.0 25.0	SF	14/12/2022 10:00:39d	549
14/12/2022 10:00:40d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 37.0 30.0	SF	14/12/2022 10:00:39d	549
14/12/2022 10:00:42d	Authorized by user: SZAPATA@SCADA	PN	14/12/2022 10:00:42d	0
14/12/2022 10:00:42d	Created By: SZAPATA@SCADA Created For: SZAPATA@SCADA	PN	14/12/2022 10:00:42d	0
14/12/2022 10:00:42d	Tag: 1 (TCHQT52AC567A) Type: DO NOT OPERATE Placed on: POINT PN DE044 DE_VE_FA_C1 AC	PN	14/12/2022 10:00:42d	0
14/12/2022 10:00:43d	Sel.L/R Gab.Desc.44 SEC.VE-AN 1 LOCAL	PN	14/12/2022 10:00:30d	191
14/12/2022 10:00:43d	Op.Alg.TM Gab.Desc.44 SEC.VE-AN 1 ALARMA	PN	14/12/2022 10:00:31d	139
14/12/2022 10:00:52d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 14.0 30.0	SF	14/12/2022 10:00:51d	581
14/12/2022 10:00:52d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 14.0 25.0	SF	14/12/2022 10:00:51d	581
14/12/2022 10:01:52d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 27.0 25.0	SF	14/12/2022 10:01:51d	737
14/12/2022 10:02:00d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 7.0 25.0	SF	14/12/2022 10:01:59d	814
14/12/2022 10:02:12d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 35.0 25.0	SF	14/12/2022 10:02:11d	642
14/12/2022 10:02:12d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 35.0 30.0	SF	14/12/2022 10:02:11d	642
14/12/2022 10:02:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 7.0 30.0	SF	14/12/2022 10:02:19d	420
14/12/2022 10:02:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 7.0 25.0	SF	14/12/2022 10:02:19d	420
14/12/2022 10:04:16d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 34.0 25.0	SF	14/12/2022 10:04:15d	784
14/12/2022 10:04:16d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 34.0 30.0	SF	14/12/2022 10:04:15d	784
14/12/2022 10:04:28d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 25.0 30.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	SF	14/12/2022 10:04:27d	599
14/12/2022 10:04:36d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 16.0 25.0	SF	14/12/2022 10:04:36d	344
14/12/2022 10:05:12d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 37.0 25.0	SF	14/12/2022 10:05:11d	896
14/12/2022 10:05:12d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 37.0 30.0	SF	14/12/2022 10:05:11d	896
14/12/2022 10:05:30d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 25.0 30.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	SF	14/12/2022 10:05:29d	763
14/12/2022 10:05:32d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 7.0 25.0	SF	14/12/2022 10:05:31d	798
14/12/2022 10:05:43d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 36.0 25.0	SF	14/12/2022 10:05:43d	393
14/12/2022 10:05:43d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 36.0 30.0	SF	14/12/2022 10:05:43d	393
14/12/2022 10:05:52d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 6.0 30.0	SF	14/12/2022 10:05:52d	248
14/12/2022 10:05:52d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 6.0 25.0	SF	14/12/2022 10:05:52d	248
14/12/2022 10:06:14d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.1 11.2	VE	14/12/2022 10:06:13d	667

14/12/2022 10:06:14d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 10:06:13d	662
14/12/2022 10:06:15d	Volt. F.B Rec Panamerica Insignios 11.1 11.2	VE	14/12/2022 10:06:15d	228
14/12/2022 10:07:31d	Corrien. F.B Rec PMGD Ocoa Chilquinta 301.2 301.0	VE	14/12/2022 10:07:31d	16
14/12/2022 10:08:30d	Falla Comunica Rec Escorial-San Felipe ALARMA	SF	14/12/2022 10:08:30d	264
14/12/2022 10:08:42d	Falla Comunica Rec Escorial-San Felipe NORMAL	SF	14/12/2022 10:08:42d	332
14/12/2022 10:09:08d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 30.0 25.0	SF	14/12/2022 10:09:07d	497
14/12/2022 10:09:08d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 30.0 30.0	SF	14/12/2022 10:09:07d	497
14/12/2022 10:09:16d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 6.0 30.0	SF	14/12/2022 10:09:16d	132
14/12/2022 10:09:16d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 6.0 25.0	SF	14/12/2022 10:09:16d	132
14/12/2022 10:09:45d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 32.0 25.0	SF	14/12/2022 10:09:44d	674
14/12/2022 10:09:45d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 32.0 30.0	SF	14/12/2022 10:09:44d	674
14/12/2022 10:09:57d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 4.0 30.0	SF	14/12/2022 10:09:56d	595
14/12/2022 10:09:57d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 4.0 25.0	SF	14/12/2022 10:09:56d	595
14/12/2022 10:10:24d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 36.0 25.0	SF	14/12/2022 10:10:24d	272
14/12/2022 10:10:24d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 36.0 30.0	SF	14/12/2022 10:10:24d	272
14/12/2022 10:10:32d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 30.0	SF	14/12/2022 10:10:31d	496
14/12/2022 10:10:32d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 25.0	SF	14/12/2022 10:10:31d	496
14/12/2022 10:10:43d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 10:10:42d	627
14/12/2022 10:10:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 10:12:52d	105
14/12/2022 10:11:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 10:13:24d	953
14/12/2022 10:11:41d	Corrien. F.B Rec PMGD Ocoa Chilquinta 297.9 301.0	VE	14/12/2022 10:11:41d	159
14/12/2022 10:12:32d	Volt. F.B Rec Rabuco Baden 11.5 11.2	VE	14/12/2022 10:12:31d	826
14/12/2022 10:12:50d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 10:12:50d	396
14/12/2022 10:12:56d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	14/12/2022 10:12:55d	662
14/12/2022 10:13:05d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 36.0 25.0	SF	14/12/2022 10:13:05d	51
14/12/2022 10:13:05d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 36.0 30.0	SF	14/12/2022 10:13:05d	51
14/12/2022 10:13:15d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 30.0	SF	14/12/2022 10:13:15d	111
14/12/2022 10:13:15d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 25.0	SF	14/12/2022 10:13:15d	111
14/12/2022 10:13:53d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 25.0 25.0	SF	14/12/2022 10:13:52d	420
14/12/2022 10:14:04d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 25.0	SF	14/12/2022 10:14:03d	791
14/12/2022 10:14:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 10:16:15d	501
14/12/2022 10:14:30d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 10:16:28d	683
14/12/2022 10:15:00d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 28.0 25.0	SF	14/12/2022 10:14:59d	673
14/12/2022 10:15:13d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 3.0 25.0	SF	14/12/2022 10:15:12d	483
14/12/2022 10:15:19d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	14/12/2022 10:15:18d	479
14/12/2022 10:15:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 32.0 25.0	SF	14/12/2022 10:15:20d	135
14/12/2022 10:15:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 32.0 30.0	SF	14/12/2022 10:15:20d	135
14/12/2022 10:15:28d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 9.0 30.0	SF	14/12/2022 10:15:28d	342
14/12/2022 10:15:28d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 9.0 25.0	SF	14/12/2022 10:15:28d	342
14/12/2022 10:16:13d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 10:18:10d	538
14/12/2022 10:16:20d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 10:18:18d	709
14/12/2022 10:16:46d	Corrien. F.B Rec PMGD Ocoa Chilquinta 301.0 301.0	VE	14/12/2022 10:16:45d	887
14/12/2022 10:17:07d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 28.0 25.0	SF	14/12/2022 10:17:07d	378
14/12/2022 10:17:14d	Corrien. F.A Rec PMGD Ocoa Chilquinta 301.0 301.0	VE	14/12/2022 10:17:14d	213
14/12/2022 10:17:17d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 25.0	SF	14/12/2022 10:17:16d	509
14/12/2022 10:18:08d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 27.0 25.0	SF	14/12/2022 10:18:08d	30
14/12/2022 10:18:16d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 25.0	SF	14/12/2022 10:18:15d	882
14/12/2022 10:18:30d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 10:20:26d	485
14/12/2022 10:18:30d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 10:20:28d	644
14/12/2022 10:18:32d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 33.0 25.0	SF	14/12/2022 10:18:31d	756
14/12/2022 10:18:32d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 33.0 30.0	SF	14/12/2022 10:18:31d	756
14/12/2022 10:18:44d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 30.0	SF	14/12/2022 10:18:43d	682
14/12/2022 10:18:44d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 25.0	SF	14/12/2022 10:18:43d	682
14/12/2022 10:19:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 28.0 25.0	SF	14/12/2022 10:19:20d	102
14/12/2022 10:19:32d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 25.0	SF	14/12/2022 10:19:31d	953
14/12/2022 10:19:52d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 26.0 25.0	SF	14/12/2022 10:19:51d	818
14/12/2022 10:19:57d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 10:21:54d	368
14/12/2022 10:20:00d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 18.0 25.0	SF	14/12/2022 10:19:59d	486
14/12/2022 10:20:13d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 10:22:11d	681
14/12/2022 10:21:41d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:21:41d	309
14/12/2022 10:21:45d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.2 11.2	VE	14/12/2022 10:21:44d	686
14/12/2022 10:21:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:21:45d	797
14/12/2022 10:21:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:21:57d	380
14/12/2022 10:22:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:22:07d	773
14/12/2022 10:22:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:22:11d	893
14/12/2022 10:22:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:22:16d	35
14/12/2022 10:23:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:23:52d	34
14/12/2022 10:23:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:23:57d	387
14/12/2022 10:27:00d	Volt. F.B Rec Hotel T. de Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 10:26:59d	701
14/12/2022 10:27:21d	Corrien. F.C Rec PMGD Ocoa Chilquinta 301.5 301.0	VE	14/12/2022 10:27:21d	360
14/12/2022 10:27:28d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 27.0 25.0	SF	14/12/2022 10:27:27d	822
14/12/2022 10:27:36d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 13.0 25.0	SF	14/12/2022 10:27:36d	249
14/12/2022 10:27:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:27:44d	13
14/12/2022 10:27:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:27:47d	847
14/12/2022 10:28:36d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 25.0 25.0	SF	14/12/2022 10:28:35d	529
14/12/2022 10:28:43d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 17.0 25.0	SF	14/12/2022 10:28:43d	294
14/12/2022 10:29:12d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 34.0 25.0	SF	14/12/2022 10:29:11d	952
14/12/2022 10:29:12d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 34.0 30.0	SF	14/12/2022 10:29:11d	952
14/12/2022 10:29:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 30.0	SF	14/12/2022 10:29:20d	56
14/12/2022 10:29:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 25.0	SF	14/12/2022 10:29:20d	56
14/12/2022 10:30:01d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:30:01d	289
14/12/2022 10:30:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:30:05d	760
14/12/2022 10:30:12d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 30.0 25.0	SF	14/12/2022 10:30:11d	459
14/12/2022 10:30:12d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 30.0 30.0	SF	14/12/2022 10:30:11d	459

14/12/2022 10:30:16d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 10:32:13d	772
14/12/2022 10:30:16d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 10:32:15d	854
14/12/2022 10:30:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 30.0	SF	14/12/2022 10:30:19d	648
14/12/2022 10:30:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 25.0	SF	14/12/2022 10:30:19d	648
14/12/2022 10:31:00d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 36.0 25.0	SF	14/12/2022 10:31:00d	341
14/12/2022 10:31:00d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 36.0 30.0	SF	14/12/2022 10:31:00d	341
14/12/2022 10:31:07d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:31:07d	228
14/12/2022 10:31:09d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 26.0 30.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	SF	14/12/2022 10:31:08d	444
14/12/2022 10:31:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:31:16d	200
14/12/2022 10:31:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 6.0 25.0	SF	14/12/2022 10:31:19d	699
14/12/2022 10:31:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:31:55d	903
14/12/2022 10:32:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:31:59d	842
14/12/2022 10:32:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:32:11d	876
14/12/2022 10:32:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:32:16d	44
14/12/2022 10:32:52d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 27.0 25.0	SF	14/12/2022 10:32:51d	584
14/12/2022 10:33:01d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 34.0 30.0	SF	14/12/2022 10:33:00d	883
14/12/2022 10:33:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:33:03d	943
14/12/2022 10:33:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:33:08d	99
14/12/2022 10:33:08d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 8.0 30.0	SF	14/12/2022 10:33:07d	444
14/12/2022 10:33:08d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 8.0 25.0	SF	14/12/2022 10:33:07d	444
14/12/2022 10:33:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:33:17d	65
14/12/2022 10:33:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 31.0 25.0	SF	14/12/2022 10:33:19d	910
14/12/2022 10:33:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 31.0 30.0	SF	14/12/2022 10:33:19d	910
14/12/2022 10:33:32d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 13.0 30.0	SF	14/12/2022 10:33:32d	159
14/12/2022 10:33:32d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 13.0 25.0	SF	14/12/2022 10:33:32d	159
14/12/2022 10:33:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:33:42d	14
14/12/2022 10:34:08d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 33.0 25.0	SF	14/12/2022 10:34:07d	817
14/12/2022 10:34:08d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 33.0 30.0	SF	14/12/2022 10:34:07d	817
14/12/2022 10:34:16d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 20.0 30.0	SF	14/12/2022 10:34:15d	579
14/12/2022 10:34:16d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 20.0 25.0	SF	14/12/2022 10:34:15d	579
14/12/2022 10:34:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:34:21d	842
14/12/2022 10:34:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:34:23d	233
14/12/2022 10:34:26d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 10:36:25d	412
14/12/2022 10:34:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:34:32d	96
14/12/2022 10:34:36d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 28.0 25.0	SF	14/12/2022 10:34:35d	594
14/12/2022 10:34:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:34:37d	17
14/12/2022 10:34:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:34:41d	608
14/12/2022 10:34:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 10:36:42d	818
14/12/2022 10:34:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:34:46d	95
14/12/2022 10:34:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:34:47d	302
14/12/2022 10:34:47d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 4.0 25.0	SF	14/12/2022 10:34:47d	189
14/12/2022 10:34:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:34:55d	941
14/12/2022 10:35:01d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:35:01d	408
14/12/2022 10:35:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:35:05d	895
14/12/2022 10:35:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:35:16d	175
14/12/2022 10:35:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 10:37:16d	684
14/12/2022 10:35:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 10:37:21d	840
14/12/2022 10:35:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:35:31d	724
14/12/2022 10:35:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:35:35d	979
14/12/2022 10:35:41d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:35:41d	8
14/12/2022 10:35:44d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 30.0 25.0	SF	14/12/2022 10:35:43d	736
14/12/2022 10:35:44d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 30.0 30.0	SF	14/12/2022 10:35:43d	736
14/12/2022 10:35:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:35:45d	596
14/12/2022 10:36:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:35:59d	820
14/12/2022 10:36:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:36:04d	297
14/12/2022 10:36:05d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 10.0 30.0	SF	14/12/2022 10:36:04d	628
14/12/2022 10:36:05d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 10.0 25.0	SF	14/12/2022 10:36:04d	628
14/12/2022 10:36:09d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:36:09d	220
14/12/2022 10:36:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:36:15d	238
14/12/2022 10:36:19d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 10:36:18d	874
14/12/2022 10:36:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:36:19d	647
14/12/2022 10:36:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:36:24d	100
14/12/2022 10:36:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:36:29d	17
14/12/2022 10:36:33d	Volt. F.A Rec Oasis La Campana 12.8 12.8	VE	14/12/2022 10:36:32d	833
14/12/2022 10:37:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:37:07d	741
14/12/2022 10:37:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:37:12d	111
14/12/2022 10:37:31d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:37:31d	366
14/12/2022 10:37:40d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 34.0 25.0	SF	14/12/2022 10:37:40d	12
14/12/2022 10:37:40d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 34.0 30.0	SF	14/12/2022 10:37:40d	12
14/12/2022 10:37:44d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	14/12/2022 10:37:44d	244
14/12/2022 10:37:45d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:37:45d	357
14/12/2022 10:37:51d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:37:51d	264
14/12/2022 10:37:52d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 30.0	SF	14/12/2022 10:37:51d	703
14/12/2022 10:37:52d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 25.0	SF	14/12/2022 10:37:51d	703
14/12/2022 10:37:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:37:55d	640
14/12/2022 10:38:05d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 28.0 25.0	SF	14/12/2022 10:38:04d	512
14/12/2022 10:38:21d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 20.0 25.0	SF	14/12/2022 10:38:20d	694
14/12/2022 10:38:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:38:48d	44
14/12/2022 10:38:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:38:55d	794
14/12/2022 10:39:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:38:59d	956
14/12/2022 10:39:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:39:03d	779
14/12/2022 10:39:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:39:07d	826
14/12/2022 10:39:21d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:39:21d	285
14/12/2022 10:39:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:39:32d	4

14/12/2022 10:39:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:39:37d	250
14/12/2022 10:39:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:39:41d	733
14/12/2022 10:39:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:39:47d	643
14/12/2022 10:39:49d	Volt. F.A Rec Hidraulica-Romeral 12.8 12.8	VE	14/12/2022 10:39:49d	382
14/12/2022 10:40:11d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 25.0 25.0	SF	14/12/2022 10:40:11d	385
14/12/2022 10:40:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:40:12d	35
14/12/2022 10:40:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 14.0 25.0	SF	14/12/2022 10:40:19d	581
14/12/2022 10:40:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:40:23d	749
14/12/2022 10:40:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:40:43d	984
14/12/2022 10:40:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:40:47d	805
14/12/2022 10:40:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 10:42:46d	660
14/12/2022 10:40:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 10:42:48d	716
14/12/2022 10:40:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:40:51d	961
14/12/2022 10:40:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:40:55d	893
14/12/2022 10:41:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:41:07d	826
14/12/2022 10:41:12d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 29.0 25.0	SF	14/12/2022 10:41:11d	676
14/12/2022 10:41:17d	Volt. F.A Rec Oasis La Campana 12.4 12.8	VE	14/12/2022 10:41:16d	884
14/12/2022 10:41:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:41:17d	7
14/12/2022 10:41:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 4.0 25.0	SF	14/12/2022 10:41:19d	743
14/12/2022 10:41:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:41:31d	893
14/12/2022 10:41:33d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 26.0 25.0	SF	14/12/2022 10:41:32d	433
14/12/2022 10:41:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:41:39d	979
14/12/2022 10:41:40d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 4.0 25.0	SF	14/12/2022 10:41:39d	543
14/12/2022 10:41:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:41:43d	912
14/12/2022 10:42:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:42:11d	915
14/12/2022 10:42:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:42:32d	36
14/12/2022 10:42:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:42:36d	85
14/12/2022 10:42:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:42:39d	913
14/12/2022 10:42:45d	Volt. F.B Rec Hidraulica-Romeral 12.8 12.8	VE	14/12/2022 10:42:44d	713
14/12/2022 10:43:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:43:33d	610
14/12/2022 10:43:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:43:37d	888
14/12/2022 10:44:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:44:04d	27
14/12/2022 10:44:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:44:08d	84
14/12/2022 10:44:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:44:15d	941
14/12/2022 10:44:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:44:24d	84
14/12/2022 10:44:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:44:27d	865
14/12/2022 10:44:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:44:43d	946
14/12/2022 10:44:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:44:55d	984
14/12/2022 10:45:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:45:00d	25
14/12/2022 10:45:10d	Volt. F.C Rec P El Olivo-Putaendo 12.8 12.8	SF	14/12/2022 10:45:09d	526
14/12/2022 10:45:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:45:53d	513
14/12/2022 10:45:57d	Volt. F.A Rec Oasis La Campana 12.8 12.8	VE	14/12/2022 10:45:56d	887
14/12/2022 10:45:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:45:57d	989
14/12/2022 10:45:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:45:59d	192
14/12/2022 10:46:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:46:03d	892
14/12/2022 10:46:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:46:15d	165
14/12/2022 10:46:19d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:46:19d	325
14/12/2022 10:46:31d	Volt. F.B Rec Panamerica Insignios 11.5 11.2	VE	14/12/2022 10:46:31d	362
14/12/2022 10:47:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:47:03d	527
14/12/2022 10:47:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:47:08d	212
14/12/2022 10:47:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:47:17d	287
14/12/2022 10:47:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:47:21d	890
14/12/2022 10:47:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:47:27d	787
14/12/2022 10:47:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:47:37d	741
14/12/2022 10:47:39d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:47:39d	268
14/12/2022 10:47:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:47:44d	301
14/12/2022 10:47:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:47:49d	778
14/12/2022 10:47:51d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:47:51d	308
14/12/2022 10:48:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:48:00d	271
14/12/2022 10:48:08d	Corrien. F.C Rec PMGD Ocoa Chilquinta 297.6 301.0	VE	14/12/2022 10:48:07d	807
14/12/2022 10:48:11d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:48:11d	319
14/12/2022 10:48:23d	Corrien. F.C Rec PMGD Ocoa Chilquinta 303.0 301.0	VE	14/12/2022 10:48:22d	902
14/12/2022 10:48:31d	Corrien. F.C Rec PMGD Ocoa Chilquinta 297.7 301.0	VE	14/12/2022 10:48:30d	782
14/12/2022 10:48:35d	Corrien. F.C Rec PMGD Ocoa Chilquinta 302.9 301.0	VE	14/12/2022 10:48:34d	934
14/12/2022 10:48:39d	Corrien. F.A Rec PMGD Ocoa Chilquinta 297.5 301.0	VE	14/12/2022 10:48:38d	981
14/12/2022 10:48:39d	Corrien. F.C Rec PMGD Ocoa Chilquinta 296.2 301.0	VE	14/12/2022 10:48:38d	981
14/12/2022 10:48:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:48:41d	832
14/12/2022 10:48:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:48:43d	259
14/12/2022 10:48:50d	Corrien. F.A Rec PMGD Ocoa Chilquinta 306.5 301.0	VE	14/12/2022 10:48:50d	247
14/12/2022 10:48:50d	Corrien. F.C Rec PMGD Ocoa Chilquinta 303.9 301.0	VE	14/12/2022 10:48:50d	247
14/12/2022 10:48:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:48:53d	426
14/12/2022 10:48:55d	Corrien. F.C Rec PMGD Ocoa Chilquinta 296.4 301.0	VE	14/12/2022 10:48:55d	387
14/12/2022 10:48:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:48:57d	915
14/12/2022 10:48:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:48:59d	223
14/12/2022 10:49:00d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 26.0 25.0	SF	14/12/2022 10:48:59d	884
14/12/2022 10:49:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:49:08d	302
14/12/2022 10:49:13d	Corrien. F.C Rec PMGD Ocoa Chilquinta 302.4 301.0	VE	14/12/2022 10:49:12d	778
14/12/2022 10:49:14d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 6.0 25.0	SF	14/12/2022 10:49:13d	559
14/12/2022 10:49:19d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:49:19d	238
14/12/2022 10:49:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:49:23d	635
14/12/2022 10:49:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:49:41d	998
14/12/2022 10:49:58d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 10:51:57d	338
14/12/2022 10:49:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:49:59d	273
14/12/2022 10:50:01d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 10:52:01d	103

14/12/2022 10:50:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:50:03d	542
14/12/2022 10:50:04d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 25.0 25.0	SF	14/12/2022 10:50:03d	543
14/12/2022 10:50:06d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.0 11.2	PN	14/12/2022 10:50:05d	483
14/12/2022 10:50:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:50:08d	27
14/12/2022 10:50:11d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 6.0 25.0	SF	14/12/2022 10:50:11d	307
14/12/2022 10:50:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:50:23d	780
14/12/2022 10:50:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:50:28d	378
14/12/2022 10:50:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:50:34d	63
14/12/2022 10:50:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:50:39d	895
14/12/2022 10:50:45d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:50:45d	430
14/12/2022 10:50:51d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:50:51d	124
14/12/2022 10:50:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:50:55d	603
14/12/2022 10:51:01d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 26.0 25.0	SF	14/12/2022 10:51:00d	637
14/12/2022 10:51:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:51:12d	238
14/12/2022 10:51:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:51:17d	373
14/12/2022 10:51:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 18.0 25.0	SF	14/12/2022 10:51:19d	677
14/12/2022 10:51:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:51:21d	858
14/12/2022 10:52:37d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 10:54:36d	861
14/12/2022 10:52:40d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 10:54:37d	812
14/12/2022 10:54:25d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 10:54:24d	704
14/12/2022 10:55:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:55:16d	464
14/12/2022 10:55:21d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:55:21d	504
14/12/2022 10:55:48d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 27.0 25.0	SF	14/12/2022 10:55:47d	969
14/12/2022 10:56:00d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 21.0 25.0	SF	14/12/2022 10:55:59d	570
14/12/2022 10:56:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:56:54d	464
14/12/2022 10:56:55d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:56:55d	234
14/12/2022 10:57:32d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 25.0 25.0	SF	14/12/2022 10:57:31d	445
14/12/2022 10:57:40d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 23.0 25.0	SF	14/12/2022 10:57:39d	639
14/12/2022 10:58:08d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 25.0 25.0	SF	14/12/2022 10:58:07d	641
14/12/2022 10:58:20d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 5.0 25.0	SF	14/12/2022 10:58:20d	223
14/12/2022 10:58:27d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:58:27d	218
14/12/2022 10:58:31d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:58:31d	535
14/12/2022 10:59:36d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 26.0 25.0	SF	14/12/2022 10:59:35d	585
14/12/2022 10:59:44d	Corriente Desbalance Al.PUTAENDO 20.0 25.0	SF	14/12/2022 10:59:44d	3
14/12/2022 10:59:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 10:59:51d	652
14/12/2022 10:59:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 10:59:56d	463
14/12/2022 11:00:01d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 11:01:58d	782
14/12/2022 11:00:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 11:02:03d	496
14/12/2022 11:00:16d	Volt. F.C Rec El Tartaro Los Patos 11.2 11.2	SF	14/12/2022 11:00:15d	906
14/12/2022 11:01:02d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 11:01:01d	525
14/12/2022 11:01:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 11:01:29d	221
14/12/2022 11:01:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 11:01:34d	37
14/12/2022 11:03:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 11:03:49d	763
14/12/2022 11:03:51d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 11:03:51d	300
14/12/2022 11:04:00d	Volt. F.B Rec Panamerica Insignios 11.1 11.2	VE	14/12/2022 11:03:59d	521
14/12/2022 11:04:06d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 11:04:05d	928
14/12/2022 11:04:10d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.1 11.2	VE	14/12/2022 11:04:10d	250
14/12/2022 11:04:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 11:04:12d	403
14/12/2022 11:04:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 11:04:17d	774
14/12/2022 11:04:25d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 11:04:24d	547
14/12/2022 11:04:35d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 11:04:35d	271
14/12/2022 11:04:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 11:06:47d	584
14/12/2022 11:04:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 11:06:52d	297
14/12/2022 11:04:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 11:04:55d	837
14/12/2022 11:05:01d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 11:05:01d	407
14/12/2022 11:05:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 11:05:06d	11
14/12/2022 11:05:07d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 11:05:07d	210
14/12/2022 11:05:21d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 11:07:18d	545
14/12/2022 11:08:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 11:08:13d	369
14/12/2022 11:08:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 11:08:17d	628
14/12/2022 11:16:33d	Volt. F.C Rec Las Penas panameri 11.1 11.2	VE	14/12/2022 11:16:32d	644
14/12/2022 11:21:38d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.6 11.2	PN	14/12/2022 11:21:38d	30
14/12/2022 11:23:31d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	14/12/2022 11:23:31d	218
14/12/2022 11:27:22d	Volt. F.C Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 11:27:22d	16
14/12/2022 11:30:20d	Bajo Nivel Aceite TR-1 NORMAL	PN	14/12/2022 11:30:15d	808
14/12/2022 11:30:45d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 11:30:44d	840
14/12/2022 11:31:06d	Authorized by user: SZAPATA@SCADA	PN	14/12/2022 11:31:06d	0
14/12/2022 11:31:06d	Removed By: SZAPATA@SCADA Removed For: SZAPATA@SCADA	PN	14/12/2022 11:31:06d	0
14/12/2022 11:31:06d	Tag: 1 (TCHQT52AC567A) Type: DO NOT OPERATE Removed from: POINT PN DE044 DE_VE_FA_C1 AC	PN	14/12/2022 11:31:06d	0
14/12/2022 11:31:07d	Sel.L/R Gab.Desc.44 SEC.VE-AN 1 REMOTO	PN	14/12/2022 11:30:56d	89
14/12/2022 11:31:07d	Op.Alg.TM Gab.Desc.44 SEC.VE-AN 1 NORMAL	PN	14/12/2022 11:30:59d	37
14/12/2022 11:33:13d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 11:33:12d	381
14/12/2022 11:37:57d	PN.DE044.DE_VE_FA_C1.AC.CERRAR TIMEOUT by SZAPATA	PN	14/12/2022 11:37:57d	0
14/12/2022 11:37:59d	Desc.44kV SEC.VE-AN 1 89F3 TRANSITO	PN	14/12/2022 11:37:52d	596
14/12/2022 11:38:06d	Desc.44kV SEC.VE-AN 1 89F3 CERRADO	PN	14/12/2022 11:38:01d	279
14/12/2022 11:38:19d	Volt. F.C Rec El Tartaro Los Patos 11.5 11.2	SF	14/12/2022 11:38:18d	564
14/12/2022 11:41:36d	Volt. F.B Rec Latorre-A Miraflores 11.5 11.2	SF	14/12/2022 11:41:36d	33
14/12/2022 11:41:54d	Volt. F.B Rec Hotel T. de Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 11:41:53d	405
14/12/2022 11:42:44d	Volt. F.C Rec Latorre-A Miraflores 11.5 11.2	SF	14/12/2022 11:42:43d	963
14/12/2022 11:42:51d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 11:42:51d	42
14/12/2022 11:44:53d	Volt. F.C Rec Hotel T. de Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 11:44:52d	553
14/12/2022 11:46:17d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 11:46:16d	887
14/12/2022 11:48:28d	Volt. F.A Rec S Filomena-Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 11:48:28d	56
14/12/2022 11:49:02d	Volt. F.A Rec Hotel T. de Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 11:49:02d	299

14/12/2022 11:49:32d	Volt. F.B Rec S Filomena-Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 11:49:32d	42
14/12/2022 11:51:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 11:53:14d	31
14/12/2022 11:51:35d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 11:51:35d	64
14/12/2022 11:51:40d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 11:53:39d	261
14/12/2022 11:51:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 11:53:53d	268
14/12/2022 11:52:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 11:54:23d	414
14/12/2022 11:52:28d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 11:54:26d	38
14/12/2022 11:53:32d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 11:55:30d	693
14/12/2022 11:53:53d	Desc.44 kV L.Barra 2 L.VEGAS-ANDES.1 CERRADO	VE	14/12/2022 11:53:53d	0
14/12/2022 11:53:53d	Desc.44 kV L.Barra 2 L.VEGAS-ANDES.1 STATUS MANUAL ENTRY BY SZAPATA WAS ABIERTO IS CERRADO	VE	14/12/2022 11:53:53d	0
14/12/2022 11:54:08d	Volt. F.C Rec S Filomena-Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 11:54:08d	4
14/12/2022 11:58:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 12:00:41d	250
14/12/2022 11:59:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 12:01:00d	403
14/12/2022 12:03:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 12:03:12d	156
14/12/2022 12:03:58d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 12:03:57d	417
14/12/2022 12:04:21d	VE.IN044.IN_VE_FA_C1.AC.CERRAR TIMEOUT by SZAPATA	VE	14/12/2022 12:04:21d	0
14/12/2022 12:04:24d	Int.44kV VEGAS-ANDES 1 CERRADO	VE	14/12/2022 12:04:12d	485
14/12/2022 12:04:25d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 1 3.0 0.0	VE	14/12/2022 12:04:24d	776
14/12/2022 12:04:25d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 1 3.0 0.0	VE	14/12/2022 12:04:24d	776
14/12/2022 12:04:25d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 1 4.0 0.0	VE	14/12/2022 12:04:24d	776
14/12/2022 12:04:25d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 1 4.0 0.0	VE	14/12/2022 12:04:24d	776
14/12/2022 12:04:25d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 1 0.2 0.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	VE	14/12/2022 12:04:24d	776
14/12/2022 12:04:25d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 1 3.0 0.0	VE	14/12/2022 12:04:24d	776
14/12/2022 12:04:25d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 1 3.0 0.0	VE	14/12/2022 12:04:24d	776
14/12/2022 12:04:25d	Corriente Promedio L.VEGAS-ANDES 1 3.0 0.0	VE	14/12/2022 12:04:24d	776
14/12/2022 12:04:25d	Corriente Promedio L.VEGAS-ANDES 1 3.0 0.0	VE	14/12/2022 12:04:24d	776
14/12/2022 12:04:29d	VE__TCH_044_C1 Line VE to TCH IN SERVICE	VE	14/12/2022 12:04:29d	0
14/12/2022 12:04:49d	Volt. F.A Rec Oasis La Campana 12.5 12.8	VE	14/12/2022 12:04:49d	53
14/12/2022 12:06:55d	Desc.44kV A.CHAGRES 1[89F1-2] TRANSITO	CH	14/12/2022 12:06:50d	646
14/12/2022 12:06:57d	CH.DE044.DE_ARR_CHA_C1.AC.CERRAR TIMEOUT by SZAPATA	CH	14/12/2022 12:06:57d	0
14/12/2022 12:07:04d	Desc.44kV A.CHAGRES 1[89F1-2] CERRADO	CH	14/12/2022 12:06:59d	43
14/12/2022 12:07:06d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 1 8.2 1.0	VE	14/12/2022 12:07:05d	889
14/12/2022 12:07:12d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 12:07:11d	777
14/12/2022 12:07:28d	Desc.44kV A.CHAGRES 2[89F2-2] TRANSITO By SZAPATA	CH	14/12/2022 12:07:24d	672
14/12/2022 12:07:36d	Desc.44kV A.CHAGRES 2[89F2-2] ABIERTO	CH	14/12/2022 12:07:32d	738
14/12/2022 12:13:20d	Volt. F.C Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 12:13:20d	187
14/12/2022 12:13:36d	Volt. F.C Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 12:13:36d	259
14/12/2022 12:18:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:18:11d	985
14/12/2022 12:18:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:18:16d	45
14/12/2022 12:19:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:19:53d	817
14/12/2022 12:19:55d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:19:55d	238
14/12/2022 12:20:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:20:13d	732
14/12/2022 12:20:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:20:15d	363
14/12/2022 12:20:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:20:20d	71
14/12/2022 12:20:25d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:20:25d	315
14/12/2022 12:20:31d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:20:31d	330
14/12/2022 12:20:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:20:36d	685
14/12/2022 12:20:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:20:56d	161
14/12/2022 12:20:56d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 12:20:56d	51
14/12/2022 12:21:08d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.1 0.1	FA	14/12/2022 12:21:07d	969
14/12/2022 12:21:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:21:10d	51
14/12/2022 12:21:11d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:21:11d	363
14/12/2022 12:21:12d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.3 0.1	FA	14/12/2022 12:21:12d	349
14/12/2022 12:21:12d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.3 0.2	FA	14/12/2022 12:21:12d	349
14/12/2022 12:21:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:21:17d	125
14/12/2022 12:21:19d	Subiendo Tap CTBC TR-5 ALARMA	VE	14/12/2022 12:21:14d	310
14/12/2022 12:21:23d	Subiendo Tap CTBC TR-5 NORMAL	VE	14/12/2022 12:21:19d	315
14/12/2022 12:21:38d	Volt. F.C Rec Santa Rosa El IdÃ¡n 11.5 11.2	VE	14/12/2022 12:21:38d	269
14/12/2022 12:21:39d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:21:39d	365
14/12/2022 12:21:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:21:58d	390
14/12/2022 12:21:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:21:59d	268
14/12/2022 12:22:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:22:03d	973
14/12/2022 12:22:08d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 12:22:07d	476
14/12/2022 12:22:09d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:22:08d	896
14/12/2022 12:22:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:22:13d	382
14/12/2022 12:22:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:22:17d	859
14/12/2022 12:22:19d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:22:19d	395
14/12/2022 12:22:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:22:28d	254
14/12/2022 12:22:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:22:38d	101
14/12/2022 12:22:39d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:22:39d	302
14/12/2022 12:23:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:22:59d	538
14/12/2022 12:23:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:23:04d	243
14/12/2022 12:23:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 12:25:12d	650
14/12/2022 12:23:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:23:18d	537
14/12/2022 12:23:19d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:23:19d	269
14/12/2022 12:23:35d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:23:35d	314
14/12/2022 12:23:38d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 12:25:37d	70
14/12/2022 12:23:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:23:44d	58
14/12/2022 12:23:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:23:47d	989
14/12/2022 12:23:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:23:51d	923
14/12/2022 12:24:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:24:00d	21
14/12/2022 12:24:01d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 12:25:59d	331
14/12/2022 12:24:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:24:03d	852
14/12/2022 12:24:19d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 12:26:14d	667

14/12/2022 12:24:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:24:39d	945
14/12/2022 12:24:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:24:43d	881
14/12/2022 12:25:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:25:18d	549
14/12/2022 12:25:19d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:25:19d	281
14/12/2022 12:25:35d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:25:35d	287
14/12/2022 12:25:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:25:44d	42
14/12/2022 12:26:07d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:26:07d	338
14/12/2022 12:26:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:26:11d	603
14/12/2022 12:26:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:26:23d	303
14/12/2022 12:26:25d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 12:26:24d	732
14/12/2022 12:26:30d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 12:26:29d	763
14/12/2022 12:26:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:26:33d	254
14/12/2022 12:26:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:26:43d	865
14/12/2022 12:26:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:26:57d	538
14/12/2022 12:27:03d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:27:03d	455
14/12/2022 12:27:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:27:07d	827
14/12/2022 12:27:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:27:12d	851
14/12/2022 12:27:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:27:17d	664
14/12/2022 12:27:19d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:27:19d	436
14/12/2022 12:27:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:27:30d	461
14/12/2022 12:27:31d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:27:31d	332
14/12/2022 12:27:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:27:35d	932
14/12/2022 12:27:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:27:57d	698
14/12/2022 12:28:01d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:28:00d	867
14/12/2022 12:28:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:28:11d	921
14/12/2022 12:28:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:28:16d	74
14/12/2022 12:28:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:28:24d	59
14/12/2022 12:28:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:28:32d	364
14/12/2022 12:28:46d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 12:28:45d	640
14/12/2022 12:28:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:28:52d	165
14/12/2022 12:28:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:28:55d	991
14/12/2022 12:29:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:28:59d	930
14/12/2022 12:29:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:29:04d	198
14/12/2022 12:29:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:29:23d	465
14/12/2022 12:29:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:29:27d	823
14/12/2022 12:29:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:29:56d	263
14/12/2022 12:30:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:30:04d	28
14/12/2022 12:30:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:30:08d	181
14/12/2022 12:30:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:30:16d	56
14/12/2022 12:30:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:30:20d	107
14/12/2022 12:30:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:30:24d	154
14/12/2022 12:30:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:30:35d	968
14/12/2022 12:30:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:30:40d	10
14/12/2022 12:30:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:30:44d	168
14/12/2022 12:30:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:30:52d	112
14/12/2022 12:31:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:31:12d	605
14/12/2022 12:31:19d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:31:19d	282
14/12/2022 12:32:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:32:28d	181
14/12/2022 12:32:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:32:32d	10
14/12/2022 12:32:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:32:52d	136
14/12/2022 12:32:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:32:56d	78
14/12/2022 12:33:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:33:00d	13
14/12/2022 12:33:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:33:04d	170
14/12/2022 12:33:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:33:08d	112
14/12/2022 12:33:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:33:16d	745
14/12/2022 12:33:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:33:21d	560
14/12/2022 12:34:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:34:15d	375
14/12/2022 12:34:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:34:19d	854
14/12/2022 12:34:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 12:36:53d	102
14/12/2022 12:35:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 12:37:41d	117
14/12/2022 12:35:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 12:37:45d	538
14/12/2022 12:36:13d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 12:38:13d	376
14/12/2022 12:36:24d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 12:38:23d	573
14/12/2022 12:36:39d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:36:39d	318
14/12/2022 12:36:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:36:43d	954
14/12/2022 12:37:08d	Volt. F.B Rec Panamerica Insignios 11.5 11.2	VE	14/12/2022 12:37:08d	33
14/12/2022 12:37:27d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	14/12/2022 12:37:27d	4
14/12/2022 12:37:36d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 12:37:36d	146
14/12/2022 12:38:41d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 12:40:39d	35
14/12/2022 12:38:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 12:40:48d	320
14/12/2022 12:39:20d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 12:41:19d	177
14/12/2022 12:39:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 12:41:41d	684
14/12/2022 12:39:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:39:57d	617
14/12/2022 12:40:01d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:40:00d	562
14/12/2022 12:40:21d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:40:21d	239
14/12/2022 12:40:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:40:24d	85
14/12/2022 12:40:38d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.1 11.2	VE	14/12/2022 12:40:37d	443
14/12/2022 12:40:39d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 12:42:36d	631
14/12/2022 12:43:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:43:12d	957
14/12/2022 12:43:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:43:17d	445
14/12/2022 12:43:45d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:43:44d	890
14/12/2022 12:43:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:43:47d	958
14/12/2022 12:44:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:44:12d	20
14/12/2022 12:44:14d	Rec.Automatic Rec Oasis La Campana DESCONECTADO By HGARRIDO	VE	14/12/2022 12:44:12d	387

14/12/2022 12:44:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:44:23d	945
14/12/2022 12:44:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:44:52d	51
14/12/2022 12:44:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:44:55d	987
14/12/2022 12:44:58d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 12:44:57d	987
14/12/2022 12:45:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:44:59d	927
14/12/2022 12:45:02d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	14/12/2022 12:45:01d	738
14/12/2022 12:45:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:45:04d	89
14/12/2022 12:45:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:45:20d	60
14/12/2022 12:45:25d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:45:25d	411
14/12/2022 12:45:31d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:45:31d	461
14/12/2022 12:45:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:45:35d	909
14/12/2022 12:46:11d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:46:11d	347
14/12/2022 12:46:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:46:15d	392
14/12/2022 12:46:25d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:46:24d	801
14/12/2022 12:46:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:46:29d	944
14/12/2022 12:46:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 12:46:46d	27
14/12/2022 12:46:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 12:46:47d	329
14/12/2022 12:47:52d	Rec.Automatic Rec Panquehue-Plaza DESCONECTADO By HGARRIDO	PN	14/12/2022 12:47:50d	169
14/12/2022 12:48:00d	Rec.Automatic Rec Antofag-Panque Plaza DESCONECTADO By HGARRIDO	PN	14/12/2022 12:47:53d	923
14/12/2022 12:48:13d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 12:48:12d	649
14/12/2022 12:48:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 12:48:37d	694
14/12/2022 12:48:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 12:48:41d	962
14/12/2022 12:49:48d	Desc.44kV A.CHAGRES 2[89F2-2] TRANSITO	CH	14/12/2022 12:49:44d	822
14/12/2022 12:49:52d	CH.DE044.DE_ARR_CHA_C2.AC.CERRAR TIMEOUT by SZAPATA	CH	14/12/2022 12:49:52d	0
14/12/2022 12:49:56d	Desc.44kV A.CHAGRES 2[89F2-2] CERRADO	CH	14/12/2022 12:49:53d	605
14/12/2022 12:50:17d	Desc.44kV A.CHAGRES 1[89F1-2] TRANSITO By SZAPATA	CH	14/12/2022 12:50:13d	943
14/12/2022 12:50:23d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 12:50:22d	836
14/12/2022 12:50:25d	Desc.44kV A.CHAGRES 1[89F1-2] ABIERTO	CH	14/12/2022 12:50:21d	972
14/12/2022 12:50:26d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 1 0.2 1.0	VE	14/12/2022 12:50:26d	304
14/12/2022 12:53:27d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 12:53:26d	674
14/12/2022 12:54:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 12:54:03d	965
14/12/2022 12:54:09d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 12:54:09d	107
14/12/2022 12:55:19d	Int.44kV VEGAS-ANDES 1 ABIERTO By SZAPATA	VE	14/12/2022 12:55:15d	392
14/12/2022 12:55:22d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 12:55:21d	946
14/12/2022 12:55:22d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 12:55:21d	946
14/12/2022 12:55:22d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 12:55:21d	946
14/12/2022 12:55:22d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 12:55:21d	946
14/12/2022 12:55:22d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 1 -0.0 0.0	VE	14/12/2022 12:55:21d	946
14/12/2022 12:55:22d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 12:55:21d	946
14/12/2022 12:55:22d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 12:55:21d	946
14/12/2022 12:55:22d	Corriente Promedio L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 12:55:21d	946
14/12/2022 12:55:22d	Corriente Promedio L.VEGAS-ANDES 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 12:55:21d	946
14/12/2022 12:55:25d	VE__TCH_044_C1 Line VE to TCH UNKNOWN STATUS	VE	14/12/2022 12:55:25d	0
14/12/2022 12:58:35d	Desc.44kV SEC.VE-AN 1 89F3 TRANSITO By SZAPATA	PN	14/12/2022 12:58:32d	950
14/12/2022 12:58:44d	Desc.44kV SEC.VE-AN 1 89F3 ABIERTO	PN	14/12/2022 12:58:41d	276
14/12/2022 12:59:14d	Volt. F.B Rec Santa Rosa El IdÃ¡n 11.5 11.2	VE	14/12/2022 12:59:13d	612
14/12/2022 13:01:33d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 13:01:32d	958
14/12/2022 13:01:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:01:56d	26
14/12/2022 13:02:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:02:13d	97
14/12/2022 13:02:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:02:16d	156
14/12/2022 13:02:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:02:19d	981
14/12/2022 13:02:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:02:56d	77
14/12/2022 13:03:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:03:00d	129
14/12/2022 13:03:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:03:17d	299
14/12/2022 13:03:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:03:21d	890
14/12/2022 13:03:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:03:32d	719
14/12/2022 13:03:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:03:37d	201
14/12/2022 13:03:51d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:03:51d	423
14/12/2022 13:03:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:03:57d	110
14/12/2022 13:04:07d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:04:07d	286
14/12/2022 13:04:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:04:22d	50
14/12/2022 13:04:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:04:23d	359
14/12/2022 13:04:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:04:33d	529
14/12/2022 13:04:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:04:38d	347
14/12/2022 13:04:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:04:43d	926
14/12/2022 13:04:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:04:48d	413
14/12/2022 13:04:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:04:53d	439
14/12/2022 13:04:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:04:58d	143
14/12/2022 13:04:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:04:59d	340
14/12/2022 13:05:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:05:04d	164
14/12/2022 13:05:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:05:14d	2
14/12/2022 13:05:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:05:19d	806
14/12/2022 13:05:21d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:07:19d	661
14/12/2022 13:05:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:05:24d	281
14/12/2022 13:05:37d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:07:34d	143
14/12/2022 13:05:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:05:52d	500
14/12/2022 13:06:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:06:00d	51
14/12/2022 13:06:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:06:24d	116
14/12/2022 13:06:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:06:28d	52
14/12/2022 13:06:36d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.2 11.2	VE	14/12/2022 13:06:35d	713
14/12/2022 13:06:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:06:43d	917
14/12/2022 13:06:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:06:48d	82
14/12/2022 13:06:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:06:52d	124
14/12/2022 13:06:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:06:55d	940

14/12/2022 13:07:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:06:59d	986
14/12/2022 13:07:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:07:07d	971
14/12/2022 13:07:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:09:08d	421
14/12/2022 13:07:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:07:12d	19
14/12/2022 13:07:13d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.1 11.2	VE	14/12/2022 13:07:12d	783
14/12/2022 13:07:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:07:21d	859
14/12/2022 13:07:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:07:23d	392
14/12/2022 13:07:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:09:25d	180
14/12/2022 13:07:39d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:07:39d	364
14/12/2022 13:07:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:07:43d	801
14/12/2022 13:07:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:07:54d	25
14/12/2022 13:07:55d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:07:55d	328
14/12/2022 13:08:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:07:59d	823
14/12/2022 13:08:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:08:18d	300
14/12/2022 13:08:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:08:23d	561
14/12/2022 13:08:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:08:28d	37
14/12/2022 13:08:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:08:33d	500
14/12/2022 13:08:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:08:56d	149
14/12/2022 13:09:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:09:01d	619
14/12/2022 13:09:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:09:06d	433
14/12/2022 13:09:07d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:09:07d	411
14/12/2022 13:09:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:09:15d	945
14/12/2022 13:09:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:09:21d	519
14/12/2022 13:09:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:09:26d	0
14/12/2022 13:09:27d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:09:27d	425
14/12/2022 13:09:30d	Op.Alg.TM Gab.Desc.44 SEC.VE-AN 1 ALARMA	PN	14/12/2022 13:09:28d	881
14/12/2022 13:09:32d	Sel.L/R Gab.Desc.44 SEC.VE-AN 1 LOCAL	PN	14/12/2022 13:09:30d	700
14/12/2022 13:09:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:09:31d	911
14/12/2022 13:09:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:09:36d	394
14/12/2022 13:10:04d	Op.Alg.TM Gab.Desc.44 SEC.VE-AN 2 ALARMA	PN	14/12/2022 13:10:02d	379
14/12/2022 13:10:08d	Sel.L/R Gab.Desc.44 SEC.VE-AN 2 LOCAL	PN	14/12/2022 13:10:05d	346
14/12/2022 13:10:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:10:15d	986
14/12/2022 13:10:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:10:20d	37
14/12/2022 13:10:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:10:32d	68
14/12/2022 13:10:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:10:40d	162
14/12/2022 13:10:42d	Falta Alim.125Vcc Desc.44kV ARR.1 ALARMA	PN	14/12/2022 13:10:40d	584
14/12/2022 13:10:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:10:44d	105
14/12/2022 13:10:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:10:48d	148
14/12/2022 13:11:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:11:12d	754
14/12/2022 13:11:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:11:16d	808
14/12/2022 13:11:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:11:23d	359
14/12/2022 13:11:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:11:27d	740
14/12/2022 13:11:36d	Volt. F.B Rec Rabuco Baden 11.2 11.2	VE	14/12/2022 13:11:36d	189
14/12/2022 13:11:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:11:37d	585
14/12/2022 13:11:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:11:46d	383
14/12/2022 13:12:03d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:12:03d	295
14/12/2022 13:12:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:12:08d	1
14/12/2022 13:12:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:12:13d	675
14/12/2022 13:12:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:12:41d	895
14/12/2022 13:12:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:12:57d	212
14/12/2022 13:13:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:13:01d	692
14/12/2022 13:13:07d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:13:07d	279
14/12/2022 13:13:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:13:11d	540
14/12/2022 13:13:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:13:35d	828
14/12/2022 13:14:23d	Bajando Tap CTBC TR-5 ALARMA	VE	14/12/2022 13:14:18d	319
14/12/2022 13:14:28d	Bajando Tap CTBC TR-5 NORMAL	VE	14/12/2022 13:14:23d	469
14/12/2022 13:14:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:14:29d	409
14/12/2022 13:14:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:14:44d	291
14/12/2022 13:14:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:14:54d	135
14/12/2022 13:14:55d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:14:55d	445
14/12/2022 13:15:07d	Volt. F.C Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 13:15:07d	385
14/12/2022 13:15:23d	Volt. F.B Rec LZ Rabuco 11.2 11.2	VE	14/12/2022 13:15:22d	424
14/12/2022 13:15:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:15:43d	352
14/12/2022 13:15:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:15:47d	799
14/12/2022 13:15:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:15:52d	149
14/12/2022 13:15:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:15:57d	135
14/12/2022 13:16:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:16:01d	849
14/12/2022 13:16:03d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:16:03d	269
14/12/2022 13:16:27d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:16:27d	433
14/12/2022 13:16:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:16:31d	805
14/12/2022 13:16:52d	Volt. F.B Rec Santa Rosa El IdÃ¡n 11.2 11.2	VE	14/12/2022 13:16:51d	938
14/12/2022 13:17:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:17:01d	670
14/12/2022 13:17:11d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:17:11d	395
14/12/2022 13:17:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:17:37d	542
14/12/2022 13:17:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:17:41d	920
14/12/2022 13:17:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:17:43d	331
14/12/2022 13:17:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:17:53d	502
14/12/2022 13:18:11d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:18:11d	339
14/12/2022 13:18:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:18:16d	147
14/12/2022 13:18:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:18:43d	376
14/12/2022 13:18:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:18:56d	182
14/12/2022 13:19:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:19:00d	4
14/12/2022 13:19:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:19:03d	945
14/12/2022 13:19:21d	Volt. F.B Rec Rabuco Alameda 11.2 11.2	VE	14/12/2022 13:19:21d	411

14/12/2022 13:19:41d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 13:19:40d	600
14/12/2022 13:19:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:19:48d	133
14/12/2022 13:19:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:19:52d	116
14/12/2022 13:20:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:20:47d	411
14/12/2022 13:20:52d	Volt. F.B Rec Panamerica Insignios 11.1 11.2	VE	14/12/2022 13:20:52d	309
14/12/2022 13:20:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:20:51d	683
14/12/2022 13:20:56d	Volt. F.A Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.2 11.2	VE	14/12/2022 13:20:55d	540
14/12/2022 13:20:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:20:56d	54
14/12/2022 13:21:07d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:21:07d	320
14/12/2022 13:21:11d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:21:11d	475
14/12/2022 13:21:21d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:21:20d	451
14/12/2022 13:21:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:21:29d	959
14/12/2022 13:21:31d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:21:31d	378
14/12/2022 13:21:55d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:21:55d	394
14/12/2022 13:21:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:21:59d	492
14/12/2022 13:22:09d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:22:09d	448
14/12/2022 13:22:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:22:15d	353
14/12/2022 13:22:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:22:19d	840
14/12/2022 13:22:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:22:24d	441
14/12/2022 13:22:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:22:29d	349
14/12/2022 13:22:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:22:33d	943
14/12/2022 13:22:49d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:22:49d	257
14/12/2022 13:22:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:22:53d	740
14/12/2022 13:22:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:22:58d	115
14/12/2022 13:22:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:22:59d	426
14/12/2022 13:23:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:23:04d	130
14/12/2022 13:23:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:23:09d	728
14/12/2022 13:23:21d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:23:21d	195
14/12/2022 13:23:27d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:23:27d	430
14/12/2022 13:23:31d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:25:18d	428
14/12/2022 13:23:36d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:25:33d	819
14/12/2022 13:24:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:26:24d	133
14/12/2022 13:24:49d	Volt. F.C Rec Santa Rosa El IdÃ¡n 11.2 11.2	VE	14/12/2022 13:24:48d	488
14/12/2022 13:24:50d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:26:49d	293
14/12/2022 13:25:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:27:00d	54
14/12/2022 13:25:43d	Volt. F.A Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.6 11.2	VE	14/12/2022 13:25:43d	181
14/12/2022 13:26:24d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:28:20d	353
14/12/2022 13:26:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:26:40d	369
14/12/2022 13:26:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:26:46d	61
14/12/2022 13:27:01d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:27:01d	366
14/12/2022 13:27:03d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:28:59d	900
14/12/2022 13:27:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:27:05d	963
14/12/2022 13:27:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:27:16d	143
14/12/2022 13:27:21d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:27:21d	168
14/12/2022 13:29:15d	Volt. F.A Rec Rio Blanco Juncal 11.5 11.2	RB	14/12/2022 13:29:14d	791
14/12/2022 13:29:33d	Volt. F.C Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 13:29:32d	557
14/12/2022 13:29:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:31:42d	933
14/12/2022 13:30:19d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:32:17d	301
14/12/2022 13:30:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:32:31d	539
14/12/2022 13:30:52d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:32:50d	931
14/12/2022 13:31:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:33:06d	146
14/12/2022 13:32:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:32:24d	32
14/12/2022 13:32:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:32:28d	191
14/12/2022 13:32:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:32:32d	345
14/12/2022 13:32:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:32:48d	95
14/12/2022 13:33:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:33:12d	271
14/12/2022 13:33:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:33:15d	550
14/12/2022 13:33:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:33:19d	814
14/12/2022 13:33:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:33:24d	299
14/12/2022 13:33:26d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:35:25d	729
14/12/2022 13:33:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:33:29d	876
14/12/2022 13:33:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:35:40d	366
14/12/2022 13:33:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:35:51d	961
14/12/2022 13:33:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:33:56d	7
14/12/2022 13:34:01d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:34:00d	515
14/12/2022 13:34:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:36:05d	576
14/12/2022 13:34:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:36:17d	814
14/12/2022 13:34:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:34:21d	724
14/12/2022 13:34:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:34:43d	494
14/12/2022 13:34:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:36:43d	986
14/12/2022 13:34:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:34:48d	81
14/12/2022 13:34:51d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:36:48d	130
14/12/2022 13:34:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:34:52d	19
14/12/2022 13:34:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:34:56d	177
14/12/2022 13:35:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:35:00d	118
14/12/2022 13:35:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:37:05d	178
14/12/2022 13:35:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:35:12d	255
14/12/2022 13:35:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:37:11d	825
14/12/2022 13:35:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:35:17d	725
14/12/2022 13:35:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:35:21d	875
14/12/2022 13:35:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:35:23d	516
14/12/2022 13:35:29d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:37:28d	216
14/12/2022 13:35:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:35:37d	849
14/12/2022 13:35:41d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:35:41d	23

14/12/2022 13:35:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:35:56d	112
14/12/2022 13:36:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:36:16d	129
14/12/2022 13:36:29d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:38:25d	736
14/12/2022 13:36:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:36:44d	21
14/12/2022 13:36:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:36:52d	111
14/12/2022 13:37:05d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:39:01d	924
14/12/2022 13:37:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:37:08d	80
14/12/2022 13:37:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:39:07d	296
14/12/2022 13:37:23d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:39:20d	622
14/12/2022 13:37:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:37:29d	305
14/12/2022 13:37:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:37:32d	148
14/12/2022 13:37:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:37:36d	303
14/12/2022 13:37:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:37:52d	170
14/12/2022 13:37:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:37:56d	220
14/12/2022 13:38:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:38:04d	436
14/12/2022 13:38:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:38:08d	274
14/12/2022 13:38:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:40:16d	178
14/12/2022 13:38:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:38:28d	694
14/12/2022 13:38:32d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:40:30d	0
14/12/2022 13:38:41d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:38:41d	58
14/12/2022 13:38:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:38:44d	341
14/12/2022 13:38:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:38:48d	274
14/12/2022 13:38:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:40:47d	248
14/12/2022 13:39:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:41:33d	438
14/12/2022 13:40:26d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:42:24d	584
14/12/2022 13:40:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:42:48d	665
14/12/2022 13:41:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:41:12d	324
14/12/2022 13:41:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:41:17d	580
14/12/2022 13:41:31d	Volt. F.C Rec P El Olivo-Putaendo 12.5 12.8	SF	14/12/2022 13:41:31d	23
14/12/2022 13:42:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 13:44:13d	375
14/12/2022 13:42:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:42:20d	31
14/12/2022 13:42:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:42:24d	291
14/12/2022 13:42:26d	SF.REC012.SH_TOCOR_SERRA.HLT.CONECTAR TIMEOUT by HGARRIDO	SF	14/12/2022 13:42:26d	0
14/12/2022 13:42:31d	Hot Line Tag REC TOCOR_SERRA CONECTADO	SF	14/12/2022 13:42:20d	819
14/12/2022 13:42:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:42:32d	62
14/12/2022 13:42:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:42:36d	101
14/12/2022 13:42:37d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 13:44:36d	311
14/12/2022 13:42:51d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	14/12/2022 13:42:51d	137
14/12/2022 13:42:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:42:52d	191
14/12/2022 13:42:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:42:56d	230
14/12/2022 13:43:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:43:28d	275
14/12/2022 13:43:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:43:32d	430
14/12/2022 13:43:44d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.6 11.2	PN	14/12/2022 13:43:44d	260
14/12/2022 13:44:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:44:36d	99
14/12/2022 13:44:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:44:40d	136
14/12/2022 13:46:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:46:56d	310
14/12/2022 13:47:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:47:00d	153
14/12/2022 13:47:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:47:04d	407
14/12/2022 13:47:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:47:08d	342
14/12/2022 13:47:39d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:47:39d	512
14/12/2022 13:47:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:47:43d	782
14/12/2022 13:48:27d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:48:27d	420
14/12/2022 13:48:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:48:31d	904
14/12/2022 13:51:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:51:47d	798
14/12/2022 13:52:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:52:12d	58
14/12/2022 13:52:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:52:16d	353
14/12/2022 13:52:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:52:40d	198
14/12/2022 13:52:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:52:48d	179
14/12/2022 13:52:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:52:56d	266
14/12/2022 13:53:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:53:00d	209
14/12/2022 13:53:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:53:12d	341
14/12/2022 13:53:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:53:15d	301
14/12/2022 13:53:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:53:24d	276
14/12/2022 13:53:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:53:31d	599
14/12/2022 13:53:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:53:56d	203
14/12/2022 13:54:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:54:00d	151
14/12/2022 13:54:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:54:04d	303
14/12/2022 13:54:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:54:20d	174
14/12/2022 13:54:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:54:24d	317
14/12/2022 13:54:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:54:28d	254
14/12/2022 13:54:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:54:32d	203
14/12/2022 13:54:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:54:40d	394
14/12/2022 13:54:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:54:44d	333
14/12/2022 13:54:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:54:48d	376
14/12/2022 13:54:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:54:56d	366
14/12/2022 13:55:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:55:00d	305
14/12/2022 13:55:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:55:26d	338
14/12/2022 13:55:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:55:27d	652
14/12/2022 13:55:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:55:32d	566
14/12/2022 13:57:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:57:52d	672
14/12/2022 13:57:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:57:57d	382
14/12/2022 13:58:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:58:01d	861
14/12/2022 13:58:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:58:06d	352
14/12/2022 13:58:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:58:20d	137

14/12/2022 13:58:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:58:36d	206
14/12/2022 13:58:43d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 13:58:42d	450
14/12/2022 13:58:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:58:56d	336
14/12/2022 13:59:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:59:00d	168
14/12/2022 13:59:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:59:21d	823
14/12/2022 13:59:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:59:26d	311
14/12/2022 13:59:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:59:38d	4
14/12/2022 13:59:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:59:42d	284
14/12/2022 13:59:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 13:59:52d	331
14/12/2022 13:59:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 13:59:57d	806
14/12/2022 14:01:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 14:01:02d	342
14/12/2022 14:01:03d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 14:01:03d	537
14/12/2022 14:01:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 14:01:21d	587
14/12/2022 14:01:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 14:01:25d	856
14/12/2022 14:02:12d	Authorized by user: SZAPATA@SCADA	PN	14/12/2022 14:02:12d	0
14/12/2022 14:02:12d	Created By: SZAPATA@SCADA Created For: SZAPATA@SCADA	PN	14/12/2022 14:02:12d	0
14/12/2022 14:02:12d	Tag: 1 (TCHQT52AC8F13) Type: DO NOT OPERATE Placed on: POINT PN DE044 DE_VE_FA_C2 AC	PN	14/12/2022 14:02:12d	0
14/12/2022 14:02:12d	Authorized by user: SZAPATA@SCADA	PN	14/12/2022 14:02:12d	0
14/12/2022 14:02:12d	Created By: SZAPATA@SCADA Created For: SZAPATA@SCADA	PN	14/12/2022 14:02:12d	0
14/12/2022 14:02:12d	Tag: 1 (TCHQT52AC8F14) Type: DO NOT OPERATE Placed on: POINT PN DE044 DE_ARR_PN_C1 AC	PN	14/12/2022 14:02:12d	0
14/12/2022 14:02:12d	Authorized by user: SZAPATA@SCADA	PN	14/12/2022 14:02:12d	0
14/12/2022 14:02:12d	Created By: SZAPATA@SCADA Created For: SZAPATA@SCADA	PN	14/12/2022 14:02:12d	0
14/12/2022 14:02:12d	Tag: 1 (TCHQT52AC8F15) Type: DO NOT OPERATE Placed on: POINT PN DE044 DE_VE_FA_C1 AC	PN	14/12/2022 14:02:12d	0
14/12/2022 14:02:30d	OpTM AliVccG/TMVccContP/DetVccG SFE.1 ALARMA	SF	14/12/2022 14:04:28d	590
14/12/2022 14:02:33d	Sel.L/R Gab.Desc.44 SFE.1 LOCAL	SF	14/12/2022 14:04:30d	18
14/12/2022 14:02:33d	Op.Pr.MotG/TMVcc MotP/Det.VccG SFE.1 ALARMA	SF	14/12/2022 14:04:29d	442
14/12/2022 14:02:33d	Op.TM Al.VcaG/TM VcaP/Det.VcaG SFE.1 ALARMA	SF	14/12/2022 14:04:28d	930
14/12/2022 14:02:39d	Authorized by user: SZAPATA@SCADA	SF	14/12/2022 14:02:39d	0
14/12/2022 14:02:39d	Created By: SZAPATA@SCADA Created For: SZAPATA@SCADA	SF	14/12/2022 14:02:39d	0
14/12/2022 14:02:39d	Tag: 1 (TCHQT52AC8F2F) Type: DO NOT OPERATE Placed on: POINT SF DE044 DE_LI_ARR_C1 AC	SF	14/12/2022 14:02:39d	0
14/12/2022 14:05:41d	Volt. F.B Rec Hotel T. de Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 14:05:40d	928
14/12/2022 14:05:41d	Volt. F.C Rec Hotel T. de Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 14:05:40d	928
14/12/2022 14:05:53d	Volt. F.C Rec Hotel T. de Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 14:05:52d	510
14/12/2022 14:07:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 14:07:32d	587
14/12/2022 14:07:37d	Volt. F.B Rec S Filomena-Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 14:07:36d	538
14/12/2022 14:07:37d	Volt. F.C Rec S Filomena-Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 14:07:36d	538
14/12/2022 14:07:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 14:07:37d	835
14/12/2022 14:08:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 14:08:53d	960
14/12/2022 14:09:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 14:09:00d	199
14/12/2022 14:10:12d	Volt. F.B Rec Hualcapo 2 11.2 11.2	VE	14/12/2022 14:10:11d	632
14/12/2022 14:10:16d	Volt. F.B Rec Hidraulica-Romeral 12.5 12.8	VE	14/12/2022 14:10:15d	892
14/12/2022 14:10:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 14:10:17d	877
14/12/2022 14:10:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 14:10:57d	560
14/12/2022 14:11:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 14:11:07d	840
14/12/2022 14:11:14d	Volt. F.B Rec Hotel T. de Jahuel 11.6 11.2	SF	14/12/2022 14:11:13d	978
14/12/2022 14:11:30d	Volt. F.A Rec Hotel T. de Jahuel 11.1 11.2	SF	14/12/2022 14:11:29d	411
14/12/2022 14:12:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 14:12:14d	582
14/12/2022 14:13:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 14:13:29d	811
14/12/2022 14:13:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 14:13:34d	293
14/12/2022 14:13:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 14:13:56d	171
14/12/2022 14:14:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 14:14:12d	359
14/12/2022 14:14:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 14:14:17d	934
14/12/2022 14:14:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 14:14:28d	214
14/12/2022 14:14:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 14:14:38d	179
14/12/2022 14:14:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 14:14:39d	598
14/12/2022 14:14:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 14:14:44d	295
14/12/2022 14:14:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 14:14:49d	871
14/12/2022 14:14:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 14:14:55d	671
14/12/2022 14:15:33d	Volt. F.B Rec L_MOLLES-HIJUELAS 11.2 11.2	SF	14/12/2022 14:15:32d	538
14/12/2022 14:20:34d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 14:20:34d	219
14/12/2022 14:23:36d	SF.REC012.SH_TOCOR_SERRA.HLT.DESCONEC TIMEOUT by HGARRIDO	SF	14/12/2022 14:23:36d	0
14/12/2022 14:23:39d	Hot Line Tag REC TOCOR_SERRA DESCONECTADO	SF	14/12/2022 14:23:28d	481
14/12/2022 14:23:48d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 14:25:45d	655
14/12/2022 14:24:12d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 14:26:11d	221
14/12/2022 14:24:37d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 14:26:36d	315
14/12/2022 14:24:57d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 14:26:55d	686
14/12/2022 14:25:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 14:27:07d	436
14/12/2022 14:25:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 14:27:21d	864
14/12/2022 14:25:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 14:27:22d	754
14/12/2022 14:25:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE STATUS ALARM TEMPORARY INHIBITION EXTENDED UNTIL 14-DEC-2022 21:25:44	SF	14/12/2022 14:25:45d	0
14/12/2022 14:25:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 14:27:43d	294
14/12/2022 14:25:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 14:27:45d	130
14/12/2022 14:26:54d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 14:28:52d	448
14/12/2022 14:27:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 14:29:22d	621
14/12/2022 14:29:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 14:31:12d	600
14/12/2022 14:29:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 14:31:14d	961
14/12/2022 14:30:13d	Volt. F.B Rec Latorre-A Miraflores 11.2 11.2	SF	14/12/2022 14:30:12d	578
14/12/2022 14:30:17d	Volt. F.B Rec Latorre-San Fernando 11.2 11.2	SF	14/12/2022 14:30:16d	619
14/12/2022 14:30:17d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 14:30:16d	465
14/12/2022 14:31:01d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 14:33:00d	210
14/12/2022 14:31:23d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 ABIERTO	FA	14/12/2022 14:31:23d	0
14/12/2022 14:31:23d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 STATUS MANUAL ENTRY BY SZAPATA WAS CERRADO IS ABIERTO	FA	14/12/2022 14:31:23d	0
14/12/2022 14:31:42d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 14:31:42d	92
14/12/2022 14:31:50d	Desc.44kV L.Barra L.VEGAS-FC ANDES 1 ABIERTO	FA	14/12/2022 14:31:50d	0

14/12/2022 14:31:50d	Desc.44kV L.Barra L.VEGAS-FC ANDES 1 STATUS MANUAL ENTRY BY SZAPATA WAS CERRADO IS ABIERTO	FA	14/12/2022 14:31:50d	0
14/12/2022 14:32:47d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 14:32:47d	159
14/12/2022 14:39:21d	Desc.44 Tierra SEC.VE-AN 1 89F3T TRANSITO	PN	14/12/2022 14:39:19d	574
14/12/2022 14:39:31d	Desc.44 Tierra SEC.VE-AN 1 89F3T CERRADO	PN	14/12/2022 14:39:28d	222
14/12/2022 14:40:22d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	14/12/2022 14:40:22d	63
14/12/2022 14:40:28d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 14:40:28d	394
14/12/2022 14:42:20d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 CERRADO	FA	14/12/2022 14:42:20d	0
14/12/2022 14:42:20d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 STATUS MANUAL ENTRY BY SZAPATA WAS ABIERTO IS CERRADO	FA	14/12/2022 14:42:20d	0
14/12/2022 14:42:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 14:44:48d	691
14/12/2022 14:46:10d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 14:48:08d	923
14/12/2022 14:46:10d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 14:48:09d	866
14/12/2022 14:47:53d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 14:47:52d	684
14/12/2022 14:48:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 14:50:15d	244
14/12/2022 14:48:35d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 14:50:33d	865
14/12/2022 14:55:22d	Volt. F.C Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 14:55:21d	554
14/12/2022 14:56:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 14:58:17d	443
14/12/2022 14:56:21d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 14:58:18d	686
14/12/2022 14:57:30d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 14:59:29d	602
14/12/2022 14:57:36d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 14:59:35d	732
14/12/2022 15:06:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:08:12d	179
14/12/2022 15:06:27d	Volt. F.B Rec Hidraulica-Romeral 12.8 12.8	VE	14/12/2022 15:06:27d	324
14/12/2022 15:06:28d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:08:14d	134
14/12/2022 15:07:26d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:09:25d	879
14/12/2022 15:07:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:09:33d	735
14/12/2022 15:08:05d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:10:02d	448
14/12/2022 15:08:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:10:10d	91
14/12/2022 15:12:20d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:14:19d	401
14/12/2022 15:12:33d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:14:30d	544
14/12/2022 15:13:36d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 15:13:36d	313
14/12/2022 15:13:58d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:15:57d	446
14/12/2022 15:14:03d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:15:59d	189
14/12/2022 15:15:39d	Subiendo Tap CTBC TR-5 ALARMA	VE	14/12/2022 15:15:36d	105
14/12/2022 15:15:43d	Subiendo Tap CTBC TR-5 NORMAL	VE	14/12/2022 15:15:41d	243
14/12/2022 15:15:54d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:17:53d	260
14/12/2022 15:15:55d	Volt. F.C Rec Las Penas panameri 11.6 11.2	VE	14/12/2022 15:15:55d	247
14/12/2022 15:15:55d	Volt. F.C Rec Santa Rosa El IdÃ¡n 11.5 11.2	VE	14/12/2022 15:15:55d	247
14/12/2022 15:16:03d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:18:01d	742
14/12/2022 15:16:22d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:18:21d	404
14/12/2022 15:16:38d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:18:37d	725
14/12/2022 15:17:07d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 15:17:06d	756
14/12/2022 15:17:17d	Volt. F.B Rec Hualcapo 2 11.6 11.2	VE	14/12/2022 15:17:16d	570
14/12/2022 15:17:17d	Volt. F.A Rec Oasis La Campana 13.0 12.8	VE	14/12/2022 15:17:17d	304
14/12/2022 15:17:19d	Volt. F.B Rec LZ Rabuco 11.5 11.2	VE	14/12/2022 15:17:18d	979
14/12/2022 15:19:00d	Volt. F.B Rec Rabuco Baden 11.5 11.2	VE	14/12/2022 15:19:00d	177
14/12/2022 15:20:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:20:28d	285
14/12/2022 15:20:28d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 15:20:28d	396
14/12/2022 15:20:36d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.1 0.1	FA	14/12/2022 15:20:36d	281
14/12/2022 15:20:40d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.1 0.1 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	14/12/2022 15:20:40d	315
14/12/2022 15:20:43d	Volt. F.B Rec Rabuco Alameda 11.5 11.2	VE	14/12/2022 15:20:42d	427
14/12/2022 15:20:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:20:44d	372
14/12/2022 15:20:44d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	14/12/2022 15:20:44d	371
14/12/2022 15:20:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:20:48d	412
14/12/2022 15:20:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:20:52d	466
14/12/2022 15:21:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:21:04d	452
14/12/2022 15:21:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:21:13d	905
14/12/2022 15:21:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:21:18d	378
14/12/2022 15:21:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:21:19d	694
14/12/2022 15:21:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:21:28d	443
14/12/2022 15:21:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:21:52d	399
14/12/2022 15:22:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:22:08d	370
14/12/2022 15:22:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:22:12d	199
14/12/2022 15:22:21d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:22:20d	511
14/12/2022 15:22:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:22:24d	449
14/12/2022 15:22:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:22:28d	380
14/12/2022 15:22:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:22:36d	484
14/12/2022 15:22:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:22:44d	461
14/12/2022 15:22:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:22:48d	400
14/12/2022 15:23:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:23:12d	899
14/12/2022 15:23:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:23:17d	754
14/12/2022 15:23:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:23:28d	648
14/12/2022 15:23:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:23:36d	746
14/12/2022 15:23:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:23:40d	348
14/12/2022 15:23:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:23:44d	277
14/12/2022 15:23:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:23:48d	341
14/12/2022 15:23:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:23:52d	494
14/12/2022 15:24:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:24:12d	410
14/12/2022 15:24:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:24:16d	353
14/12/2022 15:24:20d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 15:24:19d	467
14/12/2022 15:24:27d	Volt. F.B Rec Santa Rosa El IdÃ¡n 11.5 11.2	VE	14/12/2022 15:24:26d	684
14/12/2022 15:24:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:24:32d	309
14/12/2022 15:24:32d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 15:24:31d	796
14/12/2022 15:24:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:24:36d	471
14/12/2022 15:24:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:24:56d	254
14/12/2022 15:25:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:25:28d	417

14/12/2022 15:25:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:25:36d	400
14/12/2022 15:25:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:25:48d	315
14/12/2022 15:25:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:25:52d	481
14/12/2022 15:26:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:26:04d	414
14/12/2022 15:26:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:26:24d	415
14/12/2022 15:26:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:26:36d	339
14/12/2022 15:26:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:26:40d	492
14/12/2022 15:26:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:26:48d	370
14/12/2022 15:26:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:26:52d	305
14/12/2022 15:26:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:26:56d	463
14/12/2022 15:27:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:27:00d	402
14/12/2022 15:27:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:27:04d	417
14/12/2022 15:27:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:27:08d	446
14/12/2022 15:27:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:27:23d	913
14/12/2022 15:27:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:27:37d	805
14/12/2022 15:28:02d	Corriente Fase B L.VEGAS-RUNGUE 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 15:28:02d	327
14/12/2022 15:28:02d	Corriente Fase B L.VEGAS-RUNGUE 1 0.0 0.0	VE	14/12/2022 15:28:02d	327
14/12/2022 15:28:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:28:08d	336
14/12/2022 15:28:10d	Corriente Fase B L.VEGAS-RUNGUE 1 4.0 0.0	VE	14/12/2022 15:28:10d	128
14/12/2022 15:28:10d	Corriente Fase B L.VEGAS-RUNGUE 1 4.0 0.0	VE	14/12/2022 15:28:10d	128
14/12/2022 15:28:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:28:16d	433
14/12/2022 15:28:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:28:36d	256
14/12/2022 15:28:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:28:48d	372
14/12/2022 15:28:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:28:52d	203
14/12/2022 15:29:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:29:00d	416
14/12/2022 15:29:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:29:04d	449
14/12/2022 15:29:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:29:12d	333
14/12/2022 15:29:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:29:40d	327
14/12/2022 15:29:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:29:44d	487
14/12/2022 15:29:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:29:48d	307
14/12/2022 15:29:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:29:52d	352
14/12/2022 15:29:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:29:56d	311
14/12/2022 15:30:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:30:08d	329
14/12/2022 15:30:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:30:24d	429
14/12/2022 15:30:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:30:32d	385
14/12/2022 15:30:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:30:40d	373
14/12/2022 15:30:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:30:44d	268
14/12/2022 15:30:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:30:48d	481
14/12/2022 15:30:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:30:52d	303
14/12/2022 15:31:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:31:08d	376
14/12/2022 15:31:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:31:17d	445
14/12/2022 15:31:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:31:27d	624
14/12/2022 15:31:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:33:43d	505
14/12/2022 15:31:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:33:45d	192
14/12/2022 15:31:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:31:52d	343
14/12/2022 15:32:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:32:08d	309
14/12/2022 15:32:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:32:12d	466
14/12/2022 15:32:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:32:20d	342
14/12/2022 15:32:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:34:41d	820
14/12/2022 15:32:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:32:48d	451
14/12/2022 15:33:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:33:12d	207
14/12/2022 15:33:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:33:15d	590
14/12/2022 15:33:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:33:19d	955
14/12/2022 15:33:30d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:35:29d	543
14/12/2022 15:33:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:33:29d	909
14/12/2022 15:34:13d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 15:34:12d	704
14/12/2022 15:34:28d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	14/12/2022 15:34:27d	465
14/12/2022 15:34:28d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 15:34:27d	465
14/12/2022 15:34:45d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 15:34:44d	763
14/12/2022 15:35:30d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:37:29d	362
14/12/2022 15:35:52d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.6 11.2	PN	14/12/2022 15:35:51d	683
14/12/2022 15:35:52d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 15:35:51d	683
14/12/2022 15:36:29d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:38:28d	245
14/12/2022 15:36:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:38:43d	391
14/12/2022 15:37:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:37:04d	391
14/12/2022 15:37:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:37:08d	471
14/12/2022 15:37:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:37:35d	675
14/12/2022 15:37:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:37:40d	375
14/12/2022 15:37:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:37:45d	738
14/12/2022 15:37:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:37:51d	655
14/12/2022 15:38:05d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:40:03d	305
14/12/2022 15:38:07d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:38:06d	665
14/12/2022 15:38:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:38:07d	640
14/12/2022 15:38:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:38:12d	208
14/12/2022 15:38:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:38:21d	719
14/12/2022 15:38:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:38:26d	203
14/12/2022 15:38:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:38:32d	0
14/12/2022 15:38:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:38:36d	520
14/12/2022 15:38:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:38:52d	781
14/12/2022 15:39:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:39:00d	221
14/12/2022 15:39:03d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 15:39:02d	458
14/12/2022 15:39:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:39:28d	556
14/12/2022 15:39:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:39:37d	954
14/12/2022 15:39:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:39:43d	644

14/12/2022 15:39:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:39:48d	250
14/12/2022 15:39:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:39:53d	935
14/12/2022 15:40:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:40:04d	429
14/12/2022 15:40:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:40:15d	696
14/12/2022 15:40:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:40:25d	862
14/12/2022 15:40:27d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 15:40:27d	235
14/12/2022 15:40:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:40:30d	351
14/12/2022 15:40:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:40:31d	662
14/12/2022 15:40:36d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:42:27d	755
14/12/2022 15:40:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:40:36d	254
14/12/2022 15:41:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:41:15d	632
14/12/2022 15:41:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:41:19d	789
14/12/2022 15:41:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:41:53d	475
14/12/2022 15:42:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:42:03d	973
14/12/2022 15:42:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:42:28d	265
14/12/2022 15:42:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:42:33d	944
14/12/2022 15:42:35d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 15:42:35d	395
14/12/2022 15:42:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:42:38d	222
14/12/2022 15:42:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:42:39d	740
14/12/2022 15:42:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:42:54d	194
14/12/2022 15:43:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:45:16d	348
14/12/2022 15:43:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:43:37d	928
14/12/2022 15:43:41d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:45:39d	490
14/12/2022 15:43:50d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:45:48d	395
14/12/2022 15:43:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:43:58d	170
14/12/2022 15:44:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:43:59d	589
14/12/2022 15:44:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:44:04d	179
14/12/2022 15:44:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:46:04d	25
14/12/2022 15:44:09d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:44:09d	208
14/12/2022 15:44:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:44:29d	663
14/12/2022 15:45:09d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:45:09d	366
14/12/2022 15:45:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:45:56d	184
14/12/2022 15:45:58d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:47:57d	403
14/12/2022 15:46:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:46:06d	141
14/12/2022 15:46:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:46:07d	565
14/12/2022 15:46:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:48:12d	360
14/12/2022 15:46:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:46:34d	244
14/12/2022 15:46:35d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:48:32d	191
14/12/2022 15:46:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:46:35d	561
14/12/2022 15:46:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:46:46d	385
14/12/2022 15:46:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:46:47d	695
14/12/2022 15:46:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:48:49d	248
14/12/2022 15:46:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:46:51d	959
14/12/2022 15:46:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:46:56d	336
14/12/2022 15:47:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:47:58d	246
14/12/2022 15:48:00d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:49:58d	745
14/12/2022 15:48:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:48:14d	324
14/12/2022 15:48:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:48:20d	233
14/12/2022 15:48:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:48:24d	273
14/12/2022 15:48:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:48:28d	438
14/12/2022 15:48:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:48:32d	264
14/12/2022 15:48:37d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:50:33d	889
14/12/2022 15:51:25d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.6 11.2	PN	14/12/2022 15:51:25d	6
14/12/2022 15:53:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:53:27d	798
14/12/2022 15:53:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:53:32d	58
14/12/2022 15:53:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:53:36d	550
14/12/2022 15:53:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:53:42d	22
14/12/2022 15:54:22d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:56:21d	751
14/12/2022 15:54:41d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:56:38d	635
14/12/2022 15:54:49d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 ABIERTO	FA	14/12/2022 15:54:49d	0
14/12/2022 15:54:49d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 STATUS MANUAL ENTRY BY SZAPATA WAS CERRADO IS ABIERTO	FA	14/12/2022 15:54:49d	0
14/12/2022 15:54:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:54:58d	472
14/12/2022 15:55:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:54:59d	664
14/12/2022 15:55:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:55:58d	406
14/12/2022 15:56:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:55:59d	720
14/12/2022 15:56:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 15:58:42d	700
14/12/2022 15:56:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:56:47d	733
14/12/2022 15:56:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:56:52d	325
14/12/2022 15:57:27d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 15:59:14d	330
14/12/2022 15:57:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:57:54d	464
14/12/2022 15:58:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:58:00d	358
14/12/2022 15:58:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:58:11d	736
14/12/2022 15:58:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:58:21d	688
14/12/2022 15:58:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:58:26d	63
14/12/2022 15:58:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:58:32d	79
14/12/2022 15:58:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:58:41d	597
14/12/2022 15:58:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:58:56d	248
14/12/2022 15:59:13d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:01:11d	735
14/12/2022 15:59:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:59:13d	89
14/12/2022 15:59:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:59:21d	954
14/12/2022 15:59:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:59:23d	445
14/12/2022 15:59:25d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 15:59:24d	943
14/12/2022 15:59:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 15:59:32d	341
14/12/2022 16:00:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:00:16d	543

14/12/2022 16:00:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:00:20d	364
14/12/2022 16:00:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:00:24d	294
14/12/2022 16:01:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:01:15d	602
14/12/2022 16:01:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:01:20d	191
14/12/2022 16:01:25d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:01:25d	346
14/12/2022 16:01:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:01:35d	617
14/12/2022 16:01:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:01:40d	429
14/12/2022 16:02:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:02:28d	661
14/12/2022 16:02:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:02:33d	904
14/12/2022 16:02:34d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 CERRADO	FA	14/12/2022 16:02:34d	0
14/12/2022 16:02:34d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 STATUS MANUAL ENTRY BY SZAPATA WAS ABIERTO IS CERRADO	FA	14/12/2022 16:02:34d	0
14/12/2022 16:02:37d	Desc.44kV L.Barra L.VEGAS-FC ANDES 1 CERRADO	FA	14/12/2022 16:02:37d	0
14/12/2022 16:02:37d	Desc.44kV L.Barra L.VEGAS-FC ANDES 1 STATUS MANUAL ENTRY BY SZAPATA WAS ABIERTO IS CERRADO	FA	14/12/2022 16:02:37d	0
14/12/2022 16:03:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:03:18d	92
14/12/2022 16:03:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:03:25d	873
14/12/2022 16:03:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:03:32d	212
14/12/2022 16:04:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:04:00d	213
14/12/2022 16:04:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:04:04d	472
14/12/2022 16:04:27d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:06:23d	180
14/12/2022 16:04:30d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:06:29d	462
14/12/2022 16:04:41d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:04:40d	574
14/12/2022 16:04:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:04:44d	503
14/12/2022 16:04:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:06:43d	126
14/12/2022 16:05:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:05:28d	763
14/12/2022 16:05:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:05:36d	249
14/12/2022 16:05:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:05:52d	320
14/12/2022 16:05:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:05:56d	478
14/12/2022 16:06:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:06:04d	347
14/12/2022 16:06:09d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:06:08d	512
14/12/2022 16:06:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:06:16d	279
14/12/2022 16:06:21d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:06:20d	550
14/12/2022 16:07:55d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 16:07:54d	409
14/12/2022 16:07:58d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:09:56d	803
14/12/2022 16:08:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:08:16d	372
14/12/2022 16:08:21d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:08:20d	630
14/12/2022 16:08:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:08:32d	230
14/12/2022 16:08:41d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:08:40d	548
14/12/2022 16:08:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:08:44d	368
14/12/2022 16:08:49d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:08:48d	849
14/12/2022 16:09:01d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:10:58d	522
14/12/2022 16:09:33d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:11:31d	447
14/12/2022 16:09:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:11:45d	382
14/12/2022 16:10:53d	Volt. F.B Rec Panamerica Insignios 11.5 11.2	VE	14/12/2022 16:10:52d	870
14/12/2022 16:11:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:11:02d	696
14/12/2022 16:11:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:11:04d	75
14/12/2022 16:11:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:11:08d	618
14/12/2022 16:11:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:11:18d	36
14/12/2022 16:11:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:11:22d	640
14/12/2022 16:11:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:11:27d	877
14/12/2022 16:11:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:11:32d	256
14/12/2022 16:11:33d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:13:29d	522
14/12/2022 16:11:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:11:36d	744
14/12/2022 16:11:47d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:13:46d	113
14/12/2022 16:11:47d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:13:46d	903
14/12/2022 16:11:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:11:52d	111
14/12/2022 16:11:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:11:56d	874
14/12/2022 16:12:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:14:03d	830
14/12/2022 16:12:26d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:14:25d	899
14/12/2022 16:12:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:12:25d	866
14/12/2022 16:12:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:12:45d	667
14/12/2022 16:12:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:12:50d	150
14/12/2022 16:12:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:12:56d	822
14/12/2022 16:13:03d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:13:03d	710
14/12/2022 16:13:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:13:08d	310
14/12/2022 16:13:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:15:18d	121
14/12/2022 16:13:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:13:44d	505
14/12/2022 16:13:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:13:49d	766
14/12/2022 16:13:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:13:54d	248
14/12/2022 16:14:05d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:14:04d	427
14/12/2022 16:14:09d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:14:09d	456
14/12/2022 16:14:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:14:14d	38
14/12/2022 16:14:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:14:24d	321
14/12/2022 16:14:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:14:30d	10
14/12/2022 16:14:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:16:51d	258
14/12/2022 16:15:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:15:06d	217
14/12/2022 16:15:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:15:11d	796
14/12/2022 16:15:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:15:22d	518
14/12/2022 16:15:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:15:28d	309
14/12/2022 16:15:32d	Corrien. F.C Rec PMGD Ocoa Chilquinta 297.9 301.0	VE	14/12/2022 16:15:31d	916
14/12/2022 16:15:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:15:33d	354
14/12/2022 16:15:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:15:37d	821
14/12/2022 16:16:26d	Volt. F.B Rec Oasis La Campana 12.8 12.8	VE	14/12/2022 16:16:26d	415
14/12/2022 16:16:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:16:43d	226
14/12/2022 16:16:54d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 16:16:53d	865

14/12/2022 16:16:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:16:54d	62
14/12/2022 16:16:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:16:58d	552
14/12/2022 16:17:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:17:03d	689
14/12/2022 16:17:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:17:51d	733
14/12/2022 16:18:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:18:02d	115
14/12/2022 16:18:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:20:04d	840
14/12/2022 16:18:31d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:20:29d	237
14/12/2022 16:18:50d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:20:50d	475
14/12/2022 16:18:57d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:20:55d	95
14/12/2022 16:19:13d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:21:11d	297
14/12/2022 16:19:28d	Volt. F.B Rec Hotel T. de Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 16:19:27d	859
14/12/2022 16:19:37d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:21:36d	237
14/12/2022 16:21:36d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:22:21d	672
14/12/2022 16:21:36d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:22:23d	624
14/12/2022 16:21:36d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:22:39d	225
14/12/2022 16:21:36d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:22:43d	568
14/12/2022 16:21:36d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:23:19d	414
14/12/2022 16:21:36d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:23:32d	310
14/12/2022 16:22:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:24:41d	782
14/12/2022 16:22:59d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:24:57d	366
14/12/2022 16:23:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:25:52d	471
14/12/2022 16:23:56d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:25:55d	395
14/12/2022 16:28:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:30:12d	373
14/12/2022 16:28:20d	Corrien. F.C Rec PMGD Ocoa Chilquinta 302.6 301.0	VE	14/12/2022 16:28:20d	37
14/12/2022 16:28:20d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 16:28:19d	558
14/12/2022 16:28:26d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:30:26d	235
14/12/2022 16:28:37d	Authorized by user: SZAPATA@SCADA	SF	14/12/2022 16:28:37d	0
14/12/2022 16:28:37d	Removed By: SZAPATA@SCADA Removed For: SZAPATA@SCADA	SF	14/12/2022 16:28:37d	0
14/12/2022 16:28:37d	Tag: 1 (TCHQT52AC8F2F) Type: DO NOT OPERATE Removed from: POINT SF DE044 DE_LI_ARR_C1 AC	SF	14/12/2022 16:28:37d	0
14/12/2022 16:29:46d	Sel.L/R Gab.Desc.44 SFE.1 REMOTO	SF	14/12/2022 16:31:45d	432
14/12/2022 16:29:49d	Op.Pr.MotG/TMVcc MotP/Det.VccG SFE.1 NORMAL	SF	14/12/2022 16:31:46d	480
14/12/2022 16:29:49d	Op.TM Al.VcaG/TM VcaP/Det.VcaG SFE.1 NORMAL	SF	14/12/2022 16:31:47d	318
14/12/2022 16:29:49d	OpTM AliVccG/TMVccContP/DetVccG SFE.1 NORMAL	SF	14/12/2022 16:31:48d	141
14/12/2022 16:32:14d	Volt. F.B Rec Oasis La Campana 12.5 12.8	VE	14/12/2022 16:32:13d	977
14/12/2022 16:33:19d	Desc.44kV 89F1 Arr.SFE.1 TRANSITO	SF	14/12/2022 16:35:17d	908
14/12/2022 16:33:23d	SF.DE044.DE_LI_ARR_C1.AC.CERRAR TIMEOUT by SZAPATA	SF	14/12/2022 16:33:23d	0
14/12/2022 16:33:29d	Desc.44kV 89F1 Arr.SFE.1 CERRADO	SF	14/12/2022 16:35:27d	267
14/12/2022 16:33:33d	VE__TCH_044_C1 Line VE to TCH OPEN ENDED	VE	14/12/2022 16:33:33d	0
14/12/2022 16:33:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:33:50d	184
14/12/2022 16:33:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:33:55d	423
14/12/2022 16:34:23d	Int.44kV L.VEGAS-FC ANDES 1 CERRADO By SZAPATA	FA	14/12/2022 16:34:21d	878
14/12/2022 16:34:25d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 1 3.0 1.0	FA	14/12/2022 16:34:25d	390
14/12/2022 16:34:25d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 1 3.0 2.0	FA	14/12/2022 16:34:25d	390
14/12/2022 16:34:25d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 1 4.0 0.0	FA	14/12/2022 16:34:25d	390
14/12/2022 16:34:25d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 1 4.0 2.0	FA	14/12/2022 16:34:25d	390
14/12/2022 16:34:25d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 1 3.0 0.0	FA	14/12/2022 16:34:25d	390
14/12/2022 16:34:25d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 1 3.0 2.0	FA	14/12/2022 16:34:25d	390
14/12/2022 16:34:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:34:25d	507
14/12/2022 16:34:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:34:30d	97
14/12/2022 16:35:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:35:01d	489
14/12/2022 16:35:30d	Desc.44kV 89F2 Arr.SFE.2 TRANSITO By SZAPATA	SF	14/12/2022 16:37:28d	897
14/12/2022 16:35:35d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:35:35d	282
14/12/2022 16:35:38d	Desc.44kV 89F2 Arr.SFE.2 ABIERTO	SF	14/12/2022 16:37:37d	307
14/12/2022 16:35:38d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 1 8.0 0.0	FA	14/12/2022 16:35:37d	688
14/12/2022 16:35:38d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 1 8.0 2.0	FA	14/12/2022 16:35:37d	688
14/12/2022 16:35:38d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 2 2.0 2.0	FA	14/12/2022 16:35:37d	688
14/12/2022 16:35:38d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 2 2.0 2.0	FA	14/12/2022 16:35:37d	688
14/12/2022 16:35:38d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 2 2.0 2.0	FA	14/12/2022 16:35:37d	688
14/12/2022 16:35:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:35:39d	763
14/12/2022 16:35:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:35:44d	355
14/12/2022 16:35:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:35:55d	731
14/12/2022 16:36:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:36:01d	864
14/12/2022 16:36:18d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 16:36:18d	300
14/12/2022 16:36:31d	OpTM AliVccG/TMVccContP/DetVccG SFE.2 ALARMA	SF	14/12/2022 16:38:29d	402
14/12/2022 16:36:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:36:32d	262
14/12/2022 16:36:33d	Sel.L/R Gab.Desc.44 SFE.2 LOCAL	SF	14/12/2022 16:38:31d	79
14/12/2022 16:36:33d	Op.Pr.MotG/TMVcc MotP/Det.VccG SFE.2 ALARMA	SF	14/12/2022 16:38:30d	315
14/12/2022 16:36:33d	Op.TM Al.VcaG/TM VcaP/Det.VcaG SFE.2 ALARMA	SF	14/12/2022 16:38:29d	888
14/12/2022 16:36:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:36:33d	477
14/12/2022 16:36:35d	Int.44kV L.VEGAS-FC ANDES 2 ABIERTO By SZAPATA	FA	14/12/2022 16:36:32d	443
14/12/2022 16:36:37d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:38:34d	657
14/12/2022 16:36:41d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 2 0.0 0.0	FA	14/12/2022 16:36:41d	123
14/12/2022 16:36:41d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 2 0.0 1.0	FA	14/12/2022 16:36:41d	123
14/12/2022 16:36:41d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 2 0.0 0.0	FA	14/12/2022 16:36:41d	123
14/12/2022 16:36:41d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 2 0.0 0.0	FA	14/12/2022 16:36:41d	123
14/12/2022 16:36:41d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 2 0.0 0.0	FA	14/12/2022 16:36:41d	123
14/12/2022 16:36:42d	Volt. F.A Rec Oasis La Campana 12.5 12.8	VE	14/12/2022 16:36:41d	954
14/12/2022 16:36:57d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:38:54d	577
14/12/2022 16:37:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:39:44d	721
14/12/2022 16:38:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:39:59d	691
14/12/2022 16:38:54d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:40:53d	992
14/12/2022 16:38:57d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:40:55d	294
14/12/2022 16:40:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:42:43d	927
14/12/2022 16:40:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:42:45d	284

14/12/2022 16:41:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:43:50d	690
14/12/2022 16:41:57d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:43:54d	430
14/12/2022 16:42:13d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:44:10d	469
14/12/2022 16:42:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:44:23d	835
14/12/2022 16:43:16d	Falla Comunicacion El_Tartaro NORMAL	SF	14/12/2022 20:11:00d	470
14/12/2022 16:43:16d	Falla Comunicacion P_Fotovolt_La_Hormiga NORMAL	SF	14/12/2022 20:11:00d	470
14/12/2022 16:43:16d	Falla Comunicacion Encon_Solar_I NORMAL	SF	14/12/2022 20:11:00d	470
14/12/2022 16:43:16d	Falla Comunicacion Central_Cortes NORMAL	SF	14/12/2022 20:11:00d	470
14/12/2022 16:44:16d	Falla ComunicaciÃ³n Esval Los Pozos NORMAL	VE	14/12/2022 20:12:00d	135
14/12/2022 16:44:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:44:46d	541
14/12/2022 16:44:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:44:51d	465
14/12/2022 16:45:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:45:06d	341
14/12/2022 16:45:11d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:45:11d	256
14/12/2022 16:45:45d	Falla Comunicacion El_Tartaro ALARMA	SF	14/12/2022 20:13:30d	388
14/12/2022 16:45:45d	Falla Comunicacion P_Fotovolt_La_Hormiga ALARMA	SF	14/12/2022 20:13:30d	388
14/12/2022 16:45:45d	Falla Comunicacion Encon_Solar_I ALARMA	SF	14/12/2022 20:13:30d	389
14/12/2022 16:45:45d	Falla Comunicacion Central_Cortes ALARMA	SF	14/12/2022 20:13:30d	389
14/12/2022 16:46:45d	Falla ComunicaciÃ³n Esval Los Pozos ALARMA	VE	14/12/2022 20:14:30d	554
14/12/2022 16:47:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:47:13d	432
14/12/2022 16:47:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:47:17d	479
14/12/2022 16:47:20d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:49:08d	734
14/12/2022 16:47:20d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:49:12d	977
14/12/2022 16:47:30d	Volt. F.A Rec Oasis La Campana 12.8 12.8	VE	14/12/2022 16:47:29d	922
14/12/2022 16:47:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:47:30d	157
14/12/2022 16:47:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:47:38d	254
14/12/2022 16:47:43d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:49:41d	666
14/12/2022 16:47:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:49:46d	761
14/12/2022 16:47:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:47:54d	222
14/12/2022 16:47:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:47:58d	287
14/12/2022 16:48:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:48:03d	533
14/12/2022 16:48:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:48:07d	927
14/12/2022 16:48:30d	Volt. F.B Rec Oasis La Campana 12.8 12.8	VE	14/12/2022 16:48:29d	755
14/12/2022 16:48:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:48:49d	692
14/12/2022 16:49:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:49:05d	440
14/12/2022 16:49:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:49:15d	706
14/12/2022 16:49:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:49:26d	102
14/12/2022 16:49:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:49:37d	480
14/12/2022 16:49:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:49:42d	65
14/12/2022 16:50:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:50:27d	469
14/12/2022 16:50:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:50:31d	845
14/12/2022 16:50:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:50:33d	481
14/12/2022 16:50:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:50:42d	342
14/12/2022 16:50:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:50:47d	253
14/12/2022 16:50:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:50:52d	68
14/12/2022 16:50:54d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:52:53d	585
14/12/2022 16:50:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:50:57d	862
14/12/2022 16:51:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:51:02d	128
14/12/2022 16:51:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:51:18d	96
14/12/2022 16:51:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:51:50d	155
14/12/2022 16:51:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:51:54d	289
14/12/2022 16:52:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:52:17d	601
14/12/2022 16:52:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:52:22d	196
14/12/2022 16:52:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:52:32d	147
14/12/2022 16:52:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:54:31d	256
14/12/2022 16:52:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:52:54d	126
14/12/2022 16:53:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:52:59d	817
14/12/2022 16:53:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:53:04d	195
14/12/2022 16:53:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:53:13d	925
14/12/2022 16:53:18d	Volt. F.B Rec Corpora-Bellavista 11.1 11.2	SF	14/12/2022 16:53:17d	434
14/12/2022 16:53:19d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:53:18d	851
14/12/2022 16:53:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:53:23d	767
14/12/2022 16:53:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:53:41d	507
14/12/2022 16:53:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:53:51d	559
14/12/2022 16:53:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:53:56d	145
14/12/2022 16:54:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:54:18d	130
14/12/2022 16:54:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:54:26d	8
14/12/2022 16:54:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:54:38d	41
14/12/2022 16:55:05d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:57:04d	886
14/12/2022 16:55:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:55:10d	86
14/12/2022 16:55:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:55:13d	376
14/12/2022 16:55:22d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:57:21d	140
14/12/2022 16:55:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:55:21d	901
14/12/2022 16:55:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:55:31d	428
14/12/2022 16:55:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:55:47d	393
14/12/2022 16:55:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:55:53d	513
14/12/2022 16:56:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:58:00d	457
14/12/2022 16:56:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:58:04d	726
14/12/2022 16:56:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:56:07d	967
14/12/2022 16:56:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:56:09d	490
14/12/2022 16:56:19d	Bajando Tap CTBC TR-5 ALARMA	VE	14/12/2022 16:56:18d	75
14/12/2022 16:56:27d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:58:26d	131
14/12/2022 16:56:27d	Bajando Tap CTBC TR-5 NORMAL	VE	14/12/2022 16:56:23d	191
14/12/2022 16:56:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:56:38d	137
14/12/2022 16:56:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:56:42d	181

14/12/2022 16:56:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:56:50d	276
14/12/2022 16:56:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:56:54d	106
14/12/2022 16:56:58d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:58:57d	243
14/12/2022 16:56:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:56:58d	147
14/12/2022 16:57:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:57:02d	197
14/12/2022 16:57:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:57:06d	132
14/12/2022 16:57:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 16:57:18d	159
14/12/2022 16:57:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 16:57:26d	258
14/12/2022 16:57:38d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 16:59:36d	972
14/12/2022 16:57:51d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 16:59:48d	93
14/12/2022 16:58:52d	Volt. F.B Rec Hotel T. de Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 16:58:52d	130
14/12/2022 16:59:16d	Falla Comunicacion El_Tartaro NORMAL	SF	14/12/2022 20:27:00d	157
14/12/2022 16:59:16d	Falla Comunicacion P_Fotovolt_La_Hormiga NORMAL	SF	14/12/2022 20:27:00d	158
14/12/2022 16:59:16d	Falla Comunicacion Encon_Solar_I NORMAL	SF	14/12/2022 20:27:00d	158
14/12/2022 16:59:16d	Falla Comunicacion Central_Cortes NORMAL	SF	14/12/2022 20:27:00d	158
14/12/2022 16:59:16d	Falla ComunicaciÃ³n Esval Los Pozos NORMAL	VE	14/12/2022 20:27:00d	158
14/12/2022 16:59:57d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:01:55d	441
14/12/2022 17:00:05d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:02:02d	761
14/12/2022 17:00:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 17:00:33d	565
14/12/2022 17:00:39d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 17:00:38d	548
14/12/2022 17:00:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 17:00:48d	280
14/12/2022 17:00:49d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 17:00:49d	369
14/12/2022 17:01:01d	Authorized by user: SZAPATA@SCADA	SF	14/12/2022 17:01:01d	0
14/12/2022 17:01:01d	Created By: SZAPATA@SCADA Created For: SZAPATA@SCADA	SF	14/12/2022 17:01:01d	0
14/12/2022 17:01:01d	Tag: 1 (TCHQT52ACB8FD) Type: DO NOT OPERATE Placed on: POINT SF DE044 DE_LI_ARR_C2 AC	SF	14/12/2022 17:01:01d	0
14/12/2022 17:01:15d	Order Number changed from 1 to 1	SF	14/12/2022 17:01:15d	0
14/12/2022 17:01:15d	Created By changed from SZAPATA@SCADA to SZAPATA@SCADA	SF	14/12/2022 17:01:15d	0
14/12/2022 17:01:15d	Created For changed from SZAPATA@SCADA to SZAPATA@SCADA	SF	14/12/2022 17:01:15d	0
14/12/2022 17:01:15d	Authorized by user: SZAPATA@SCADA	SF	14/12/2022 17:01:15d	0
14/12/2022 17:01:15d	Modified By: SZAPATA@SCADA Modified For: SZAPATA@SCADA	SF	14/12/2022 17:01:15d	0
14/12/2022 17:01:15d	Tag: 1 (TCHQT52ACB8FD) Type: DO NOT OPERATE Applied on: POINT SF DE044 DE_LI_ARR_C2 AC	SF	14/12/2022 17:01:15d	0
14/12/2022 17:01:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:03:45d	658
14/12/2022 17:01:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 17:01:53d	581
14/12/2022 17:01:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 17:01:58d	267
14/12/2022 17:02:54d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 17:02:54d	198
14/12/2022 17:02:54d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.6 11.2	PN	14/12/2022 17:02:54d	198
14/12/2022 17:03:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:05:44d	501
14/12/2022 17:04:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:06:05d	281
14/12/2022 17:04:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 17:04:30d	224
14/12/2022 17:04:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 17:04:40d	38
14/12/2022 17:05:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:06:50d	531
14/12/2022 17:06:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:08:41d	287
14/12/2022 17:07:49d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 17:07:49d	262
14/12/2022 17:07:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 17:07:53d	968
14/12/2022 17:09:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:11:32d	681
14/12/2022 17:12:27d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	14/12/2022 17:12:26d	900
14/12/2022 17:12:27d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.0 11.2	PN	14/12/2022 17:12:26d	900
14/12/2022 17:12:27d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	14/12/2022 17:12:26d	900
14/12/2022 17:13:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:15:40d	933
14/12/2022 17:14:03d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:15:52d	138
14/12/2022 17:14:29d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:16:26d	311
14/12/2022 17:14:33d	Volt. F.B Rec Panamerica Insignios 11.1 11.2	VE	14/12/2022 17:14:33d	357
14/12/2022 17:14:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:14:34d	67
14/12/2022 17:14:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:14:38d	3
14/12/2022 17:14:41d	Volt. F.C Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 17:14:40d	681
14/12/2022 17:14:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:16:40d	374
14/12/2022 17:15:35d	Corrien. F.C Rec PMGD Ocoa Chilquinta 297.9 301.0	VE	14/12/2022 17:15:35d	215
14/12/2022 17:18:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:20:01d	970
14/12/2022 17:18:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:20:07d	421
14/12/2022 17:18:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:18:18d	26
14/12/2022 17:18:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:18:23d	860
14/12/2022 17:18:31d	Corrien. F.C Rec PMGD Ocoa Chilquinta 301.1 301.0	VE	14/12/2022 17:18:31d	312
14/12/2022 17:18:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:18:34d	134
14/12/2022 17:18:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:18:39d	935
14/12/2022 17:19:32d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-C.NAVIA 2 ALARMA	VE	14/12/2022 17:19:28d	548
14/12/2022 17:19:32d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-C.NAVIA 2 NORMAL	VE	14/12/2022 17:19:28d	618
14/12/2022 17:19:32d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-C.NAVIA 2 ALARMA	VE	14/12/2022 17:19:28d	658
14/12/2022 17:19:32d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-C.NAVIA 2 NORMAL	VE	14/12/2022 17:19:28d	728
14/12/2022 17:19:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:19:32d	430
14/12/2022 17:19:35d	Corrien. F.C Rec PMGD Ocoa Chilquinta 297.9 301.0	VE	14/12/2022 17:19:34d	533
14/12/2022 17:19:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:19:40d	196
14/12/2022 17:19:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:19:48d	405
14/12/2022 17:19:49d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:19:49d	276
14/12/2022 17:19:49d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 2 ABIERTO	FA	14/12/2022 17:19:49d	0
14/12/2022 17:19:49d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 2 STATUS MANUAL ENTRY BY SZAPATA WAS CERRADO IS ABIERTO	FA	14/12/2022 17:19:49d	0
14/12/2022 17:19:51d	Desc.44kV L.Barra L.VEGAS-FC ANDES 2 ABIERTO	FA	14/12/2022 17:19:51d	0
14/12/2022 17:19:51d	Desc.44kV L.Barra L.VEGAS-FC ANDES 2 STATUS MANUAL ENTRY BY SZAPATA WAS CERRADO IS ABIERTO	FA	14/12/2022 17:19:51d	0
14/12/2022 17:20:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:22:14d	480
14/12/2022 17:20:28d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:22:16d	635
14/12/2022 17:20:31d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:20:30d	631
14/12/2022 17:20:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:20:33d	360
14/12/2022 17:20:36d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:22:36d	710
14/12/2022 17:20:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:22:43d	645
14/12/2022 17:20:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:20:45d	827

14/12/2022 17:20:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:20:58d	76
14/12/2022 17:21:00d	ESTADO TA12kV BRASIL PUTAENDO DESCONECTADO	SF	14/12/2022 17:20:59d	129
14/12/2022 17:21:00d	TA BRASILPUTAEND:Desc. por comunicacion ALARMA	SF	14/12/2022 17:20:59d	130
14/12/2022 17:21:00d	ESTADO TA12kV SAN MARTIN ALESSANDRI DESCONECTADO	SF	14/12/2022 17:20:59d	130
14/12/2022 17:21:00d	TA MARTINALESSAN:Desc. por comunicacion ALARMA	SF	14/12/2022 17:20:59d	130
14/12/2022 17:21:01d	Falla Comunica REC Encon Las Lomas ALARMA	SF	14/12/2022 17:20:56d	659
14/12/2022 17:21:01d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:22:59d	574
14/12/2022 17:21:01d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:23:01d	83
14/12/2022 17:21:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:21:02d	10
14/12/2022 17:21:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:21:06d	57
14/12/2022 17:21:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:21:10d	110
14/12/2022 17:21:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:21:22d	31
14/12/2022 17:21:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:21:26d	70
14/12/2022 17:21:30d	TA BRASILPUTAEND:Desc. por comunicacion NORMAL	SF	14/12/2022 17:21:29d	128
14/12/2022 17:21:30d	TA MARTINALESSAN:Desc. por comunicacion NORMAL	SF	14/12/2022 17:21:29d	129
14/12/2022 17:21:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:21:30d	12
14/12/2022 17:21:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:21:33d	294
14/12/2022 17:21:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:21:39d	426
14/12/2022 17:21:48d	Falla Comunica Rec El Tambo 2 ALARMA	SF	14/12/2022 17:21:47d	624
14/12/2022 17:21:56d	Falla Comunica Rec OHiggins-Putaendo ALARMA	SF	14/12/2022 17:21:54d	175
14/12/2022 17:21:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:21:55d	505
14/12/2022 17:22:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:22:00d	33
14/12/2022 17:22:15d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 17:22:14d	851
14/12/2022 17:22:16d	Falla Comunica Rec San Martin-Santuario ALARMA	SF	14/12/2022 17:22:12d	920
14/12/2022 17:22:20d	Falla Comunica Rec Michimalongo-Educado ALARMA	SF	14/12/2022 17:22:19d	9
14/12/2022 17:22:24d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 17:22:24d	68
14/12/2022 17:22:26d	Falla Comunica Rec C Viejas-PMG Encon ALARMA	SF	14/12/2022 17:22:25d	684
14/12/2022 17:22:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:22:30d	166
14/12/2022 17:22:31d	Falla Comunica Rec Convento-Escuela ALARMA	SF	14/12/2022 17:22:31d	719
14/12/2022 17:22:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:22:36d	181
14/12/2022 17:22:38d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:24:35d	370
14/12/2022 17:22:52d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:24:51d	827
14/12/2022 17:23:03d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 17:23:02d	758
14/12/2022 17:23:16d	Falla Comunica Rec Michimalongo-Educado NORMAL	SF	14/12/2022 17:23:15d	228
14/12/2022 17:23:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:23:16d	112
14/12/2022 17:23:19d	Falla Comunica Rec El Tambo 2 NORMAL	SF	14/12/2022 17:23:18d	295
14/12/2022 17:23:19d	Falla Comunica Rec Convento-Escuela NORMAL	SF	14/12/2022 17:23:17d	266
14/12/2022 17:23:19d	Falla Comunica Rec OHiggins-Putaendo NORMAL	SF	14/12/2022 17:23:19d	298
14/12/2022 17:23:25d	Falla Comunica REC Encon Las Lomas NORMAL	SF	14/12/2022 17:23:23d	854
14/12/2022 17:23:26d	Falla Comunica Rec San Martin-Santuario NORMAL	SF	14/12/2022 17:23:24d	842
14/12/2022 17:23:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:23:25d	953
14/12/2022 17:23:27d	Falla Comunica Rec C Viejas-PMG Encon NORMAL	SF	14/12/2022 17:23:26d	377
14/12/2022 17:23:30d	ESTADO TA12kV BRASIL PUTAENDO CONECTADO	SF	14/12/2022 17:23:28d	373
14/12/2022 17:23:30d	TA BRASILPUTAEND:Conect. todo comunicado ALARMA	SF	14/12/2022 17:23:28d	373
14/12/2022 17:23:30d	ESTADO TA12kV SAN MARTIN ALESSANDRI CONECTADO	SF	14/12/2022 17:23:28d	373
14/12/2022 17:23:30d	TA MARTINALESSAN:Conect. todo comunicado ALARMA	SF	14/12/2022 17:23:28d	373
14/12/2022 17:23:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:23:29d	995
14/12/2022 17:23:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:23:33d	931
14/12/2022 17:23:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:23:37d	323
14/12/2022 17:23:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:23:42d	137
14/12/2022 17:23:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:23:57d	889
14/12/2022 17:24:00d	TA BRASILPUTAEND:Conect. todo comunicado NORMAL	SF	14/12/2022 17:23:58d	398
14/12/2022 17:24:00d	TA MARTINALESSAN:Conect. todo comunicado NORMAL	SF	14/12/2022 17:23:58d	399
14/12/2022 17:24:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:24:01d	938
14/12/2022 17:24:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:24:06d	92
14/12/2022 17:24:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:24:09d	919
14/12/2022 17:24:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:24:18d	108
14/12/2022 17:24:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:24:22d	63
14/12/2022 17:24:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:24:25d	993
14/12/2022 17:24:29d	Volt. F.C Rec S Filomena-Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 17:24:29d	209
14/12/2022 17:24:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:24:30d	43
14/12/2022 17:24:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:24:34d	93
14/12/2022 17:25:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:25:02d	98
14/12/2022 17:25:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:25:06d	32
14/12/2022 17:25:29d	Corrien. F.A Rec PMGD Ocoa Chilquinta 297.5 301.0	VE	14/12/2022 17:25:29d	118
14/12/2022 17:25:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:25:33d	924
14/12/2022 17:25:48d	Falla Comunica Rec Rabuco Alameda ALARMA	VE	14/12/2022 17:25:45d	455
14/12/2022 17:25:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:25:51d	855
14/12/2022 17:25:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:25:53d	279
14/12/2022 17:25:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:25:57d	445
14/12/2022 17:26:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:26:21d	946
14/12/2022 17:26:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:26:27d	518
14/12/2022 17:26:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:26:47d	314
14/12/2022 17:26:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:26:51d	688
14/12/2022 17:26:55d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:28:54d	351
14/12/2022 17:27:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:29:03d	174
14/12/2022 17:27:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:29:17d	336
14/12/2022 17:27:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:27:22d	310
14/12/2022 17:27:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:27:27d	888
14/12/2022 17:27:33d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:29:30d	301
14/12/2022 17:27:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:27:43d	975
14/12/2022 17:27:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:27:53d	927
14/12/2022 17:28:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:28:17d	528
14/12/2022 17:28:21d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:28:21d	452

14/12/2022 17:28:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:28:58d	25
14/12/2022 17:29:05d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:29:05d	357
14/12/2022 17:29:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:29:24d	58
14/12/2022 17:29:25d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:29:25d	377
14/12/2022 17:29:38d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 2 CERRADO	FA	14/12/2022 17:29:38d	0
14/12/2022 17:29:38d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 2 STATUS MANUAL ENTRY BY SZAPATA WAS ABIERTO IS CERRADO	FA	14/12/2022 17:29:38d	0
14/12/2022 17:30:51d	Volt. F.B Rec Corpora-Bellavista 11.5 11.2	SF	14/12/2022 17:30:50d	888
14/12/2022 17:31:10d	Corrien. F.B Rec PMGD Ocoa Chilquinta 297.8 301.0	VE	14/12/2022 17:31:09d	478
14/12/2022 17:31:52d	Desc.44 Tierra SEC.VE-AN 2 89F4T TRANSITO	PN	14/12/2022 17:31:50d	794
14/12/2022 17:32:03d	Desc.44 Tierra SEC.VE-AN 2 89F4T CERRADO	PN	14/12/2022 17:31:59d	670
14/12/2022 17:33:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:35:03d	217
14/12/2022 17:33:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:33:18d	11
14/12/2022 17:33:21d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:35:18d	573
14/12/2022 17:33:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:33:22d	63
14/12/2022 17:33:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:35:33d	825
14/12/2022 17:33:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:35:41d	529
14/12/2022 17:34:11d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:36:10d	520
14/12/2022 17:34:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:34:13d	359
14/12/2022 17:34:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:34:26d	49
14/12/2022 17:34:35d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:36:31d	575
14/12/2022 17:35:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:35:10d	16
14/12/2022 17:35:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:35:17d	782
14/12/2022 17:35:26d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:37:26d	303
14/12/2022 17:35:45d	Volt. F.C Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 17:35:44d	993
14/12/2022 17:35:58d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:37:56d	30
14/12/2022 17:36:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:36:31d	618
14/12/2022 17:36:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:38:33d	568
14/12/2022 17:36:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:36:45d	939
14/12/2022 17:37:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:37:25d	976
14/12/2022 17:37:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:37:30d	15
14/12/2022 17:37:54d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:39:53d	147
14/12/2022 17:38:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:40:24d	420
14/12/2022 17:38:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:40:32d	320
14/12/2022 17:40:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:40:06d	205
14/12/2022 17:40:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:40:10d	364
14/12/2022 17:43:21d	Volt. F.B Rec Panamerica Insignios 11.6 11.2	VE	14/12/2022 17:43:21d	288
14/12/2022 17:43:29d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	14/12/2022 17:43:28d	424
14/12/2022 17:43:29d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 17:43:28d	420
14/12/2022 17:44:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:44:13d	403
14/12/2022 17:44:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:44:17d	658
14/12/2022 17:46:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:48:10d	829
14/12/2022 17:46:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:48:18d	718
14/12/2022 17:46:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:46:45d	545
14/12/2022 17:46:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:46:50d	134
14/12/2022 17:46:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:46:55d	610
14/12/2022 17:47:01d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:47:01d	290
14/12/2022 17:47:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:47:23d	59
14/12/2022 17:47:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:47:30d	271
14/12/2022 17:47:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:47:40d	12
14/12/2022 17:47:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:47:45d	700
14/12/2022 17:47:51d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:47:50d	626
14/12/2022 17:47:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:47:55d	440
14/12/2022 17:48:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:48:09d	894
14/12/2022 17:48:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:48:18d	74
14/12/2022 17:48:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:48:22d	9
14/12/2022 17:48:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:48:25d	952
14/12/2022 17:48:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:48:30d	119
14/12/2022 17:49:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:49:06d	201
14/12/2022 17:49:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:49:10d	134
14/12/2022 17:49:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:49:14d	70
14/12/2022 17:49:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:49:22d	166
14/12/2022 17:49:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:49:30d	158
14/12/2022 17:49:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:49:51d	703
14/12/2022 17:49:55d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:49:54d	437
14/12/2022 17:50:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:50:02d	92
14/12/2022 17:50:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:50:06d	141
14/12/2022 17:50:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:50:10d	182
14/12/2022 17:50:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:50:30d	144
14/12/2022 17:50:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:50:38d	181
14/12/2022 17:50:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:50:42d	9
14/12/2022 17:50:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:50:54d	153
14/12/2022 17:50:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:50:58d	89
14/12/2022 17:51:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:51:22d	40
14/12/2022 17:51:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:51:29d	369
14/12/2022 17:52:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:52:21d	546
14/12/2022 17:52:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:52:25d	920
14/12/2022 17:52:37d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 20.2 20.0	PN	14/12/2022 17:52:36d	540
14/12/2022 17:52:40d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 19.9 20.0	PN	14/12/2022 17:52:40d	251
14/12/2022 17:52:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:52:51d	517
14/12/2022 17:52:58d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 20.8 20.0	PN	14/12/2022 17:52:58d	410
14/12/2022 17:53:01d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 15.8 20.0	PN	14/12/2022 17:53:00d	493
14/12/2022 17:53:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:53:13d	389
14/12/2022 17:53:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:53:23d	465
14/12/2022 17:53:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:53:27d	937

14/12/2022 17:53:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:53:29d	466
14/12/2022 17:53:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:53:33d	843
14/12/2022 17:53:34d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 20.4 20.0	PN	14/12/2022 17:53:34d	277
14/12/2022 17:53:35d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:55:32d	186
14/12/2022 17:53:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:53:39d	546
14/12/2022 17:53:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:53:43d	903
14/12/2022 17:53:45d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:53:45d	327
14/12/2022 17:53:48d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 19.6 20.0	PN	14/12/2022 17:53:48d	399
14/12/2022 17:53:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:55:46d	596
14/12/2022 17:53:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:53:49d	918
14/12/2022 17:53:52d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 20.5 20.0	PN	14/12/2022 17:53:52d	328
14/12/2022 17:54:03d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 15.8 20.0	PN	14/12/2022 17:54:03d	425
14/12/2022 17:54:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:54:07d	967
14/12/2022 17:54:09d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:54:09d	388
14/12/2022 17:54:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:56:13d	74
14/12/2022 17:54:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 17:56:18d	234
14/12/2022 17:54:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:54:39d	690
14/12/2022 17:54:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:54:44d	168
14/12/2022 17:58:07d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 17:59:54d	467
14/12/2022 17:58:20d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:00:13d	465
14/12/2022 17:58:28d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:00:27d	928
14/12/2022 17:58:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:58:35d	829
14/12/2022 17:58:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:58:37d	557
14/12/2022 17:58:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:00:46d	298
14/12/2022 17:59:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:01:02d	145
14/12/2022 17:59:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 17:59:29d	310
14/12/2022 17:59:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 17:59:33d	471
14/12/2022 18:00:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:02:23d	802
14/12/2022 18:01:21d	Volt. F.B Rec L_MOLLES-HIJUELAS 11.5 11.2	SF	14/12/2022 18:01:21d	349
14/12/2022 18:02:56d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.2 11.2	VE	14/12/2022 18:02:55d	567
14/12/2022 18:02:56d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 18:02:55d	563
14/12/2022 18:03:59d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 21.7 20.0	PN	14/12/2022 18:03:58d	498
14/12/2022 18:04:38d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 19.9 20.0	PN	14/12/2022 18:04:38d	599
14/12/2022 18:05:20d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 26.3 20.0	PN	14/12/2022 18:05:20d	409
14/12/2022 18:05:20d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 26.3 25.0	PN	14/12/2022 18:05:20d	409
14/12/2022 18:05:46d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 24.5 25.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 18:05:46d	336
14/12/2022 18:05:50d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 26.8 25.0	PN	14/12/2022 18:05:50d	378
14/12/2022 18:06:00d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 22.9 25.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 18:05:59d	534
14/12/2022 18:06:03d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 13.5 20.0	PN	14/12/2022 18:06:03d	283
14/12/2022 18:06:10d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 22.5 20.0	PN	14/12/2022 18:06:10d	398
14/12/2022 18:06:12d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 33.6 25.0	PN	14/12/2022 18:06:12d	256
14/12/2022 18:06:47d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 24.8 25.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 18:06:46d	492
14/12/2022 18:06:48d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 37.7 25.0	PN	14/12/2022 18:06:48d	343
14/12/2022 18:08:17d	Volt. F.B Rec Latorre-A Miraflores 11.5 11.2	SF	14/12/2022 18:08:17d	398
14/12/2022 18:08:21d	Volt. F.B Rec Latorre-San Fernando 11.5 11.2	SF	14/12/2022 18:08:21d	374
14/12/2022 18:09:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:09:02d	219
14/12/2022 18:09:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:09:14d	36
14/12/2022 18:09:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:09:18d	193
14/12/2022 18:09:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:09:37d	447
14/12/2022 18:09:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:09:42d	148
14/12/2022 18:09:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:09:56d	36
14/12/2022 18:09:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:09:57d	349
14/12/2022 18:10:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:10:01d	951
14/12/2022 18:10:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:10:06d	102
14/12/2022 18:10:09d	Volt. F.C Rec S Filomena-Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 18:10:09d	399
14/12/2022 18:10:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:10:10d	146
14/12/2022 18:10:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:10:14d	82
14/12/2022 18:10:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:10:18d	131
14/12/2022 18:10:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:10:26d	9
14/12/2022 18:10:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:10:58d	164
14/12/2022 18:11:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:11:01d	987
14/12/2022 18:11:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:11:13d	361
14/12/2022 18:11:14d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 22.7 25.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 18:11:14d	347
14/12/2022 18:11:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:11:17d	516
14/12/2022 18:11:17d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 30.9 25.0	PN	14/12/2022 18:11:16d	435
14/12/2022 18:11:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:11:22d	4
14/12/2022 18:11:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:11:27d	589
14/12/2022 18:11:39d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:11:39d	188
14/12/2022 18:11:40d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 21.2 25.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	14/12/2022 18:11:40d	383
14/12/2022 18:11:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:11:48d	38
14/12/2022 18:11:49d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:11:49d	356
14/12/2022 18:11:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:11:54d	55
14/12/2022 18:12:06d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 18:12:06d	389
14/12/2022 18:12:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:12:05d	866
14/12/2022 18:12:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:12:09d	915
14/12/2022 18:12:11d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 17.7 20.0	PN	14/12/2022 18:12:11d	446
14/12/2022 18:12:17d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	14/12/2022 18:12:17d	358
14/12/2022 18:12:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:12:34d	82
14/12/2022 18:12:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:12:42d	162
14/12/2022 18:12:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:12:50d	162
14/12/2022 18:12:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:12:54d	103
14/12/2022 18:13:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:13:02d	201
14/12/2022 18:13:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:13:10d	82
14/12/2022 18:13:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:13:18d	56

14/12/2022 18:13:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:13:22d	867
14/12/2022 18:13:24d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 20.5 20.0	PN	14/12/2022 18:13:24d	405
14/12/2022 18:13:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:13:26d	148
14/12/2022 18:13:27d	Corriente Desbal.Al.PANQUEHUE 19.2 20.0	PN	14/12/2022 18:13:27d	463
14/12/2022 18:13:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:13:37d	413
14/12/2022 18:13:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:13:53d	383
14/12/2022 18:13:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:13:57d	541
14/12/2022 18:14:22d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:16:20d	413
14/12/2022 18:14:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:16:22d	162
14/12/2022 18:14:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:14:29d	363
14/12/2022 18:14:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:14:34d	181
14/12/2022 18:14:38d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:16:38d	88
14/12/2022 18:14:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:16:40d	637
14/12/2022 18:14:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:14:50d	38
14/12/2022 18:14:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:14:57d	373
14/12/2022 18:15:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:17:01d	408
14/12/2022 18:15:10d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:17:09d	243
14/12/2022 18:15:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:15:22d	88
14/12/2022 18:15:26d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:17:26d	547
14/12/2022 18:15:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:15:27d	563
14/12/2022 18:15:39d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:15:39d	154
14/12/2022 18:15:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:15:43d	527
14/12/2022 18:15:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:17:52d	430
14/12/2022 18:16:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:16:34d	164
14/12/2022 18:16:40d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:18:39d	369
14/12/2022 18:16:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:16:42d	40
14/12/2022 18:16:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:18:46d	879
14/12/2022 18:17:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:17:22d	72
14/12/2022 18:17:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:17:30d	56
14/12/2022 18:17:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:19:31d	761
14/12/2022 18:17:39d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:17:38d	507
14/12/2022 18:17:41d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:19:40d	241
14/12/2022 18:17:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:17:42d	92
14/12/2022 18:18:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:20:01d	626
14/12/2022 18:18:05d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:20:03d	458
14/12/2022 18:18:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:18:06d	151
14/12/2022 18:18:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:18:14d	136
14/12/2022 18:18:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:18:38d	201
14/12/2022 18:18:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:18:46d	166
14/12/2022 18:19:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:19:02d	44
14/12/2022 18:19:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.9	JU	14/12/2022 18:19:06d	197
14/12/2022 18:19:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:19:06d	197
14/12/2022 18:19:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:19:10d	134
14/12/2022 18:19:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:19:32d	17
14/12/2022 18:19:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:19:33d	328
14/12/2022 18:19:39d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:19:39d	120
14/12/2022 18:19:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:19:43d	609
14/12/2022 18:19:49d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:19:49d	401
14/12/2022 18:19:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:19:53d	882
14/12/2022 18:20:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:20:03d	519
14/12/2022 18:20:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:20:07d	892
14/12/2022 18:20:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:22:08d	826
14/12/2022 18:20:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:22:13d	878
14/12/2022 18:20:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:20:27d	789
14/12/2022 18:20:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:20:33d	594
14/12/2022 18:20:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:20:52d	79
14/12/2022 18:20:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:20:53d	389
14/12/2022 18:21:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:21:19d	654
14/12/2022 18:21:25d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:21:25d	322
14/12/2022 18:21:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:21:51d	583
14/12/2022 18:21:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:21:57d	370
14/12/2022 18:22:01d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:22:01d	418
14/12/2022 18:22:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:22:05d	790
14/12/2022 18:22:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:22:15d	309
14/12/2022 18:22:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:22:19d	795
14/12/2022 18:22:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:22:25d	697
14/12/2022 18:22:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:22:30d	72
14/12/2022 18:22:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:22:47d	622
14/12/2022 18:22:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:22:53d	512
14/12/2022 18:23:13d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:25:11d	884
14/12/2022 18:23:13d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:25:13d	277
14/12/2022 18:23:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:23:21d	914
14/12/2022 18:23:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:23:26d	71
14/12/2022 18:23:59d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:25:56d	529
14/12/2022 18:24:05d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:26:03d	805
14/12/2022 18:24:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:24:36d	73
14/12/2022 18:24:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:24:37d	385
14/12/2022 18:25:07d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:27:05d	290
14/12/2022 18:25:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:27:08d	321
14/12/2022 18:25:33d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:27:31d	379
14/12/2022 18:25:37d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:27:35d	964
14/12/2022 18:26:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:26:06d	419
14/12/2022 18:26:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:26:11d	564
14/12/2022 18:26:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:26:38d	146

14/12/2022 18:26:38d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 18:26:38d	352
14/12/2022 18:26:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:26:42d	106
14/12/2022 18:26:45d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	14/12/2022 18:26:44d	478
14/12/2022 18:26:45d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	14/12/2022 18:26:44d	478
14/12/2022 18:27:01d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 18:27:00d	558
14/12/2022 18:27:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:27:10d	184
14/12/2022 18:27:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:27:13d	477
14/12/2022 18:27:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:27:17d	399
14/12/2022 18:27:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.8	JU	14/12/2022 18:27:21d	999
14/12/2022 18:27:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:27:21d	999
14/12/2022 18:27:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:27:27d	683
14/12/2022 18:27:44d	Falla Comunica Rec Rabuco Alameda NORMAL	VE	14/12/2022 18:27:41d	338
14/12/2022 18:27:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:27:48d	32
14/12/2022 18:27:49d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:27:49d	335
14/12/2022 18:28:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:28:17d	994
14/12/2022 18:28:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:28:22d	156
14/12/2022 18:28:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:28:26d	87
14/12/2022 18:28:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:28:30d	26
14/12/2022 18:28:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:28:38d	118
14/12/2022 18:28:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:28:42d	55
14/12/2022 18:28:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:28:54d	110
14/12/2022 18:28:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:28:58d	138
14/12/2022 18:29:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:29:10d	172
14/12/2022 18:29:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:29:14d	108
14/12/2022 18:29:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:29:22d	202
14/12/2022 18:29:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.9	JU	14/12/2022 18:29:26d	139
14/12/2022 18:29:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:29:26d	139
14/12/2022 18:29:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:29:30d	75
14/12/2022 18:29:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:29:34d	17
14/12/2022 18:29:41d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:29:41d	452
14/12/2022 18:29:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:29:56d	42
14/12/2022 18:29:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:29:57d	313
14/12/2022 18:30:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:30:07d	930
14/12/2022 18:30:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:30:13d	502
14/12/2022 18:30:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:30:29d	470
14/12/2022 18:30:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:30:34d	65
14/12/2022 18:31:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:31:05d	889
14/12/2022 18:31:11d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:31:10d	495
14/12/2022 18:31:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:31:21d	976
14/12/2022 18:31:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:31:27d	673
14/12/2022 18:32:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:32:10d	92
14/12/2022 18:32:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:32:14d	139
14/12/2022 18:32:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:32:34d	47
14/12/2022 18:32:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:32:37d	982
14/12/2022 18:32:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:34:45d	696
14/12/2022 18:32:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:32:46d	82
14/12/2022 18:32:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:32:51d	560
14/12/2022 18:33:00d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:34:55d	666
14/12/2022 18:33:10d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:35:10d	125
14/12/2022 18:33:21d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:35:18d	717
14/12/2022 18:33:40d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 18:33:40d	216
14/12/2022 18:33:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:33:40d	221
14/12/2022 18:33:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:33:41d	427
14/12/2022 18:34:07d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:34:06d	926
14/12/2022 18:34:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:34:11d	829
14/12/2022 18:34:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:34:14d	677
14/12/2022 18:34:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:34:18d	63
14/12/2022 18:34:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:34:38d	79
14/12/2022 18:34:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:34:42d	126
14/12/2022 18:34:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:36:51d	422
14/12/2022 18:35:05d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:37:03d	195
14/12/2022 18:35:22d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:37:22d	11
14/12/2022 18:35:26d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:37:26d	705
14/12/2022 18:35:34d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.1 11.2	VE	14/12/2022 18:35:33d	751
14/12/2022 18:35:34d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.1 11.2	VE	14/12/2022 18:35:33d	747
14/12/2022 18:35:42d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 18:35:42d	317
14/12/2022 18:35:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:35:46d	114
14/12/2022 18:35:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:35:53d	989
14/12/2022 18:36:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:36:06d	21
14/12/2022 18:36:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:36:09d	974
14/12/2022 18:36:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:36:30d	83
14/12/2022 18:36:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:36:38d	175
14/12/2022 18:36:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:38:43d	804
14/12/2022 18:36:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:36:46d	161
14/12/2022 18:36:50d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:38:48d	339
14/12/2022 18:36:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:36:50d	99
14/12/2022 18:37:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:37:06d	67
14/12/2022 18:37:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:37:10d	7
14/12/2022 18:37:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:39:24d	347
14/12/2022 18:37:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:39:44d	15
14/12/2022 18:37:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:37:51d	575
14/12/2022 18:37:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:37:57d	364
14/12/2022 18:38:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:38:42d	214
14/12/2022 18:38:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:38:46d	38

14/12/2022 18:38:54d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:40:52d	671
14/12/2022 18:39:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:41:01d	4
14/12/2022 18:39:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:39:13d	277
14/12/2022 18:39:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:39:21d	907
14/12/2022 18:39:31d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:41:29d	224
14/12/2022 18:39:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:41:33d	900
14/12/2022 18:39:39d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:39:39d	87
14/12/2022 18:39:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:39:43d	576
14/12/2022 18:39:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:41:47d	395
14/12/2022 18:39:49d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:39:49d	364
14/12/2022 18:40:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:39:59d	545
14/12/2022 18:40:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:40:04d	137
14/12/2022 18:40:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.9	JU	14/12/2022 18:40:05d	454
14/12/2022 18:40:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 18:40:05d	454
14/12/2022 18:40:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 18:40:09d	935
14/12/2022 18:40:21d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:40:21d	420
14/12/2022 18:40:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:40:25d	897
14/12/2022 18:41:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:43:00d	165
14/12/2022 18:41:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:41:02d	75
14/12/2022 18:41:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:41:06d	151
14/12/2022 18:41:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:41:14d	135
14/12/2022 18:41:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:43:15d	779
14/12/2022 18:41:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:43:17d	570
14/12/2022 18:41:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:41:18d	179
14/12/2022 18:41:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:41:22d	225
14/12/2022 18:41:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:41:26d	50
14/12/2022 18:41:33d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:43:31d	648
14/12/2022 18:41:41d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:43:39d	566
14/12/2022 18:42:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:42:07d	633
14/12/2022 18:42:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:42:12d	102
14/12/2022 18:42:28d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:44:16d	763
14/12/2022 18:42:31d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:44:30d	922
14/12/2022 18:42:47d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:44:44d	855
14/12/2022 18:43:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:43:06d	106
14/12/2022 18:43:19d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:43:19d	264
14/12/2022 18:44:17d	Volt. F.B Rec Panamerica Insignios 11.2 11.2	VE	14/12/2022 18:44:17d	324
14/12/2022 18:44:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:44:18d	215
14/12/2022 18:44:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:46:23d	227
14/12/2022 18:44:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:44:30d	139
14/12/2022 18:44:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:44:34d	181
14/12/2022 18:44:41d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:46:38d	415
14/12/2022 18:44:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:44:42d	58
14/12/2022 18:44:46d	Volt. F.C Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 18:44:45d	547
14/12/2022 18:45:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:47:15d	368
14/12/2022 18:45:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:45:22d	196
14/12/2022 18:45:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:45:26d	29
14/12/2022 18:45:41d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:47:39d	700
14/12/2022 18:45:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:45:41d	781
14/12/2022 18:45:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:45:45d	929
14/12/2022 18:45:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:47:52d	255
14/12/2022 18:45:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:45:57d	540
14/12/2022 18:46:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:46:09d	458
14/12/2022 18:46:30d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:48:29d	624
14/12/2022 18:46:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:48:45d	97
14/12/2022 18:47:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:49:02d	401
14/12/2022 18:47:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:49:15d	648
14/12/2022 18:47:54d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:49:50d	478
14/12/2022 18:48:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:49:59d	256
14/12/2022 18:48:29d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:50:28d	455
14/12/2022 18:49:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:51:02d	204
14/12/2022 18:49:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:49:08d	105
14/12/2022 18:49:09d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:49:09d	369
14/12/2022 18:49:22d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:51:21d	456
14/12/2022 18:49:29d	Volt. F.C Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 18:49:28d	525
14/12/2022 18:49:34d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 18:49:34d	314
14/12/2022 18:49:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:51:51d	197
14/12/2022 18:50:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:52:08d	489
14/12/2022 18:50:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:52:13d	188
14/12/2022 18:50:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:52:31d	355
14/12/2022 18:50:38d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:52:37d	590
14/12/2022 18:50:42d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.6 11.2	VE	14/12/2022 18:50:41d	793
14/12/2022 18:50:54d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:52:52d	875
14/12/2022 18:51:13d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:53:10d	995
14/12/2022 18:51:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:51:46d	326
14/12/2022 18:51:51d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:51:51d	257
14/12/2022 18:51:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:51:57d	381
14/12/2022 18:52:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:52:01d	871
14/12/2022 18:52:14d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.2 11.2	VE	14/12/2022 18:52:14d	27
14/12/2022 18:52:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:52:37d	952
14/12/2022 18:52:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:52:42d	119
14/12/2022 18:52:48d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 18:52:47d	897
14/12/2022 18:52:54d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 18:54:53d	181
14/12/2022 18:52:54d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 18:54:54d	295
14/12/2022 18:54:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:54:10d	163

14/12/2022 18:54:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:54:18d	33
14/12/2022 18:54:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:54:30d	67
14/12/2022 18:54:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:54:38d	73
14/12/2022 18:55:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:55:17d	433
14/12/2022 18:55:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:55:21d	922
14/12/2022 18:55:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:55:51d	989
14/12/2022 18:55:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:55:53d	410
14/12/2022 18:56:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:56:03d	484
14/12/2022 18:56:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:56:09d	495
14/12/2022 18:56:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:56:52d	368
14/12/2022 18:56:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:56:53d	348
14/12/2022 18:56:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:56:58d	48
14/12/2022 18:57:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:57:03d	642
14/12/2022 18:57:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:57:34d	39
14/12/2022 18:57:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:57:43d	875
14/12/2022 18:57:45d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:57:45d	414
14/12/2022 18:57:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:57:54d	382
14/12/2022 18:57:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:57:59d	299
14/12/2022 18:58:07d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:58:06d	633
14/12/2022 18:58:15d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 19:00:09d	302
14/12/2022 18:58:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 19:00:18d	154
14/12/2022 18:58:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:58:30d	40
14/12/2022 18:58:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:58:34d	195
14/12/2022 18:58:36d	Volt. F.A Rec Parcela 23 Lo VicuÃ±a 11.0 11.2	SF	14/12/2022 18:58:35d	483
14/12/2022 18:58:36d	Volt. F.B Rec Parcela 23 Lo VicuÃ±a 11.2 11.2	SF	14/12/2022 18:58:35d	483
14/12/2022 18:58:36d	Volt. F.C Rec Parcela 23 Lo VicuÃ±a 11.0 11.2	SF	14/12/2022 18:58:35d	483
14/12/2022 18:58:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:58:38d	128
14/12/2022 18:58:39d	Volt. F.B Rec Parcela 23 Lo VicuÃ±a 11.5 11.2	SF	14/12/2022 18:58:38d	871
14/12/2022 18:58:40d	Volt. F.C Rec Brasil Centenario 11.2 11.2	SF	14/12/2022 18:58:40d	308
14/12/2022 18:58:43d	Volt. F.C Rec Parcela 23 Lo VicuÃ±a 11.5 11.2	SF	14/12/2022 18:58:43d	247
14/12/2022 18:58:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:58:46d	4
14/12/2022 18:59:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:59:13d	499
14/12/2022 18:59:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:59:17d	511
14/12/2022 18:59:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:59:30d	191
14/12/2022 18:59:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:59:34d	133
14/12/2022 18:59:35d	Volt. F.A Rec Oasis La Campana 12.5 12.8	VE	14/12/2022 18:59:35d	338
14/12/2022 18:59:39d	Volt. F.A Rec Parcela 23 Lo VicuÃ±a 11.5 11.2	SF	14/12/2022 18:59:38d	827
14/12/2022 18:59:51d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 18:59:51d	193
14/12/2022 18:59:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 18:59:58d	954
14/12/2022 19:00:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:00:10d	13
14/12/2022 19:00:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:00:22d	147
14/12/2022 19:00:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:00:26d	195
14/12/2022 19:00:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:00:30d	242
14/12/2022 19:00:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:00:34d	68
14/12/2022 19:00:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:00:38d	442
14/12/2022 19:00:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:00:46d	102
14/12/2022 19:00:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:00:58d	129
14/12/2022 19:01:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:01:02d	69
14/12/2022 19:01:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:01:26d	25
14/12/2022 19:01:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:01:34d	227
14/12/2022 19:01:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:01:41d	772
14/12/2022 19:02:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:02:15d	358
14/12/2022 19:02:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:02:20d	64
14/12/2022 19:02:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:02:21d	477
14/12/2022 19:02:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:02:35d	816
14/12/2022 19:02:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:02:37d	334
14/12/2022 19:02:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:02:41d	604
14/12/2022 19:02:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:02:46d	196
14/12/2022 19:02:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:02:53d	530
14/12/2022 19:02:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:02:57d	682
14/12/2022 19:03:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:03:16d	117
14/12/2022 19:03:17d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:03:17d	382
14/12/2022 19:03:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:03:35d	959
14/12/2022 19:03:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:03:37d	378
14/12/2022 19:04:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:04:14d	898
14/12/2022 19:04:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:04:18d	72
14/12/2022 19:04:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:04:26d	57
14/12/2022 19:04:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:04:30d	101
14/12/2022 19:04:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:04:37d	976
14/12/2022 19:04:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:04:42d	131
14/12/2022 19:04:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:04:54d	54
14/12/2022 19:05:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:05:02d	151
14/12/2022 19:05:10d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 19:07:10d	358
14/12/2022 19:05:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 19:07:17d	294
14/12/2022 19:05:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:05:18d	116
14/12/2022 19:05:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:05:22d	166
14/12/2022 19:05:38d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 19:07:35d	687
14/12/2022 19:05:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:05:37d	486
14/12/2022 19:05:41d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:05:41d	416
14/12/2022 19:05:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:05:46d	11
14/12/2022 19:05:51d	Volt. F.B Rec Hotel T. de Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 19:05:51d	241
14/12/2022 19:05:58d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 19:07:58d	496
14/12/2022 19:05:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:05:58d	150
14/12/2022 19:06:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:06:01d	979

14/12/2022 19:06:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:06:06d	138
14/12/2022 19:06:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:06:10d	75
14/12/2022 19:06:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 19:08:14d	112
14/12/2022 19:06:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:06:26d	47
14/12/2022 19:06:28d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 19:08:25d	321
14/12/2022 19:06:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:06:34d	136
14/12/2022 19:06:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:06:38d	71
14/12/2022 19:06:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 19:08:39d	589
14/12/2022 19:06:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 19:08:41d	535
14/12/2022 19:06:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:06:42d	7
14/12/2022 19:06:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:06:46d	168
14/12/2022 19:06:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:06:58d	88
14/12/2022 19:07:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:07:02d	134
14/12/2022 19:07:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 19:09:04d	710
14/12/2022 19:07:11d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:07:11d	105
14/12/2022 19:07:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:07:13d	601
14/12/2022 19:07:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 19:09:18d	118
14/12/2022 19:07:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:07:31d	571
14/12/2022 19:07:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 19:09:33d	382
14/12/2022 19:07:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:07:36d	260
14/12/2022 19:07:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:07:37d	353
14/12/2022 19:07:50d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 19:09:50d	490
14/12/2022 19:07:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:07:52d	338
14/12/2022 19:07:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:07:53d	321
14/12/2022 19:08:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:08:16d	295
14/12/2022 19:08:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:08:17d	498
14/12/2022 19:08:30d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 19:10:29d	960
14/12/2022 19:08:35d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:08:34d	459
14/12/2022 19:08:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:08:38d	66
14/12/2022 19:08:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:08:41d	994
14/12/2022 19:08:47d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 19:10:45d	349
14/12/2022 19:08:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:08:50d	93
14/12/2022 19:08:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:08:54d	37
14/12/2022 19:08:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:08:58d	77
14/12/2022 19:09:01d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 19:11:00d	528
14/12/2022 19:09:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 19:11:06d	313
14/12/2022 19:09:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:09:22d	66
14/12/2022 19:09:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:09:26d	71
14/12/2022 19:09:35d	Volt. F.C Rec Hotel T. de Jahuel 11.1 11.2	SF	14/12/2022 19:09:34d	473
14/12/2022 19:11:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:11:06d	43
14/12/2022 19:11:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:11:13d	478
14/12/2022 19:11:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:11:37d	323
14/12/2022 19:11:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:11:46d	635
14/12/2022 19:13:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:13:46d	58
14/12/2022 19:13:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:13:53d	389
14/12/2022 19:14:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:14:42d	65
14/12/2022 19:14:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:14:45d	998
14/12/2022 19:14:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:14:49d	936
14/12/2022 19:14:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:14:54d	93
14/12/2022 19:15:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:15:10d	58
14/12/2022 19:15:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:15:48d	130
14/12/2022 19:15:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:15:50d	93
14/12/2022 19:15:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:15:54d	249
14/12/2022 19:16:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:16:26d	73
14/12/2022 19:16:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:16:34d	175
14/12/2022 19:16:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:16:38d	218
14/12/2022 19:16:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:16:42d	52
14/12/2022 19:16:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:16:46d	203
14/12/2022 19:16:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:16:50d	141
14/12/2022 19:16:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:16:54d	75
14/12/2022 19:16:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:16:58d	235
14/12/2022 19:17:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:17:02d	175
14/12/2022 19:17:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:17:06d	109
14/12/2022 19:17:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:17:10d	47
14/12/2022 19:17:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:17:14d	202
14/12/2022 19:17:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:17:18d	251
14/12/2022 19:17:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:17:30d	175
14/12/2022 19:18:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:17:59d	810
14/12/2022 19:18:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:18:01d	794
14/12/2022 19:18:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:18:33d	941
14/12/2022 19:18:39d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:18:38d	431
14/12/2022 19:20:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 19:20:05d	704
14/12/2022 19:20:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 19:20:10d	298
14/12/2022 19:20:14d	Volt. F.A Rec S Filomena-Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 19:20:13d	606
14/12/2022 19:21:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:21:53d	442
14/12/2022 19:21:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:21:57d	488
14/12/2022 19:22:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:22:02d	294
14/12/2022 19:22:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:22:07d	562
14/12/2022 19:22:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:22:17d	933
14/12/2022 19:22:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:22:23d	624
14/12/2022 19:22:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:22:28d	443
14/12/2022 19:22:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:22:29d	425
14/12/2022 19:22:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:22:39d	601
14/12/2022 19:22:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:22:44d	407

14/12/2022 19:24:14d	Volt. F.B Rec Latorre-San Fernando 11.2 11.2	SF	14/12/2022 19:24:13d	590
14/12/2022 19:29:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:29:26d	224
14/12/2022 19:29:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:29:34d	159
14/12/2022 19:29:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:29:45d	946
14/12/2022 19:29:55d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:29:55d	348
14/12/2022 19:30:01d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:30:01d	363
14/12/2022 19:30:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:30:05d	845
14/12/2022 19:30:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:30:10d	235
14/12/2022 19:30:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:30:22d	916
14/12/2022 19:30:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:30:26d	85
14/12/2022 19:30:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:30:46d	107
14/12/2022 19:30:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:30:58d	138
14/12/2022 19:31:12d	Volt. F.C Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 19:31:12d	28
14/12/2022 19:31:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:31:13d	455
14/12/2022 19:31:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:31:17d	498
14/12/2022 19:31:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:31:21d	977
14/12/2022 19:31:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:31:30d	163
14/12/2022 19:31:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:31:34d	126
14/12/2022 19:31:51d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:31:51d	292
14/12/2022 19:31:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:31:55d	782
14/12/2022 19:32:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:32:14d	37
14/12/2022 19:32:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:32:18d	195
14/12/2022 19:32:43d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 19:32:42d	925
14/12/2022 19:33:14d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 19:33:14d	421
14/12/2022 19:33:14d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 19:33:14d	421
14/12/2022 19:33:22d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 19:33:22d	397
14/12/2022 19:33:43d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 19:33:42d	858
14/12/2022 19:33:50d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 19:33:50d	404
14/12/2022 19:33:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:33:51d	498
14/12/2022 19:33:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:33:56d	91
14/12/2022 19:33:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:33:57d	401
14/12/2022 19:34:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:34:02d	6
14/12/2022 19:34:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:34:06d	259
14/12/2022 19:34:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:34:10d	201
14/12/2022 19:34:49d	Volt. F.B Rec Panamerica_Cayetano 11.2 11.2	VE	14/12/2022 19:34:48d	487
14/12/2022 19:37:02d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 19:37:02d	466
14/12/2022 19:37:10d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 19:37:10d	340
14/12/2022 19:37:15d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 19:37:15d	271
14/12/2022 19:37:18d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 19:37:18d	431
14/12/2022 19:37:18d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 303.0 307.2	VE	14/12/2022 19:37:18d	431
14/12/2022 19:38:38d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 291.0 307.2	VE	14/12/2022 19:38:38d	387
14/12/2022 19:38:42d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 19:38:41d	791
14/12/2022 19:38:47d	Volt. F.C Rec Brasil Centenario 11.5 11.2	SF	14/12/2022 19:38:46d	508
14/12/2022 19:38:47d	Volt. F.C Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 19:38:46d	508
14/12/2022 19:38:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 19:38:51d	733
14/12/2022 19:38:55d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 19:38:54d	584
14/12/2022 19:40:13d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 19:40:12d	682
14/12/2022 19:40:42d	Volt. F.C Rec Irarrazabal-Huerta 11.1 11.2	SF	14/12/2022 19:40:41d	691
14/12/2022 19:40:42d	Volt. F.A Rec Las Cabras 11.2 11.2	SF	14/12/2022 19:40:41d	691
14/12/2022 19:40:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 19:40:41d	555
14/12/2022 19:40:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 19:40:50d	294
14/12/2022 19:44:21d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 19:44:21d	394
14/12/2022 19:44:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 19:44:25d	985
14/12/2022 19:44:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 19:44:34d	191
14/12/2022 19:44:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 19:44:38d	20
14/12/2022 19:44:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 19:44:46d	114
14/12/2022 19:44:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 19:44:50d	49
14/12/2022 19:49:46d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 19:49:46d	348
14/12/2022 19:49:46d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 19:49:46d	348
14/12/2022 19:49:46d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 19:49:46d	348
14/12/2022 19:49:55d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 305.0 307.2	VE	14/12/2022 19:49:55d	98
14/12/2022 19:49:55d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 19:49:55d	98
14/12/2022 19:50:35d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 19:50:34d	928
14/12/2022 19:50:35d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 19:50:34d	928
14/12/2022 19:50:54d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 19:50:54d	380
14/12/2022 19:51:03d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 19:51:02d	915
14/12/2022 19:51:18d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 19:51:18d	335
14/12/2022 19:51:18d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 19:51:18d	335
14/12/2022 19:51:26d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 19:51:26d	433
14/12/2022 19:51:38d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 19:51:38d	557
14/12/2022 19:51:46d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 305.0 307.2	VE	14/12/2022 19:51:46d	335
14/12/2022 19:51:54d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 302.0 307.2	VE	14/12/2022 19:51:54d	425
14/12/2022 19:52:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 19:51:59d	691
14/12/2022 19:52:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 19:52:10d	191
14/12/2022 19:52:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 19:52:15d	669
14/12/2022 19:52:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 19:52:20d	26
14/12/2022 19:52:41d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 19:52:41d	347
14/12/2022 19:52:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 19:52:45d	840
14/12/2022 19:54:18d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 19:54:18d	367
14/12/2022 19:54:18d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 19:54:18d	367
14/12/2022 19:54:26d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 305.0 307.2	VE	14/12/2022 19:54:26d	467
14/12/2022 19:54:49d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 301.0 307.2	VE	14/12/2022 19:54:49d	427
14/12/2022 19:55:11d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 19:55:10d	976
14/12/2022 19:55:11d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 19:55:10d	976

14/12/2022 19:55:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 19:55:13d	383
14/12/2022 19:55:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 19:55:21d	916
14/12/2022 19:55:30d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 19:55:30d	333
14/12/2022 19:55:47d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 303.0 307.2	VE	14/12/2022 19:55:46d	447
14/12/2022 19:56:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 19:56:33d	459
14/12/2022 19:56:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 19:56:38d	150
14/12/2022 19:56:59d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 19:56:58d	715
14/12/2022 19:56:59d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 19:56:58d	715
14/12/2022 19:57:06d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 19:57:06d	370
14/12/2022 19:57:15d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 19:57:14d	909
14/12/2022 19:57:27d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 311.0 307.2	VE	14/12/2022 19:57:26d	826
14/12/2022 19:57:34d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 19:57:34d	375
14/12/2022 19:57:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 19:57:37d	443
14/12/2022 19:57:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 19:57:46d	17
14/12/2022 19:57:48d	Volt. F.A Rec Brasil Centenario 11.2 11.2	SF	14/12/2022 19:57:47d	497
14/12/2022 19:57:51d	Volt. F.B Rec Corpora-Bellavista 11.2 11.2	SF	14/12/2022 19:57:51d	140
14/12/2022 19:58:26d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 19:58:26d	434
14/12/2022 19:58:35d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 19:58:34d	636
14/12/2022 19:58:42d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 19:58:42d	402
14/12/2022 19:58:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 19:58:44d	154
14/12/2022 19:58:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 19:58:45d	474
14/12/2022 19:59:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 19:59:01d	440
14/12/2022 19:59:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 19:59:06d	353
14/12/2022 19:59:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 19:59:37d	418
14/12/2022 19:59:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 19:59:42d	1
14/12/2022 20:00:18d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 24.0 24.0	VE	14/12/2022 20:00:18d	436
14/12/2022 20:01:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:01:09d	514
14/12/2022 20:01:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:01:14d	106
14/12/2022 20:01:26d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 20:01:25d	601
14/12/2022 20:01:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:01:29d	861
14/12/2022 20:01:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:01:34d	457
14/12/2022 20:03:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:03:16d	180
14/12/2022 20:03:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:03:17d	500
14/12/2022 20:03:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:03:29d	513
14/12/2022 20:03:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:03:33d	778
14/12/2022 20:03:34d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 20:03:34d	326
14/12/2022 20:03:42d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 20:03:42d	421
14/12/2022 20:03:57d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 20:03:57d	86
14/12/2022 20:04:03d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 20:04:02d	986
14/12/2022 20:04:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:04:10d	105
14/12/2022 20:04:10d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 20:04:10d	424
14/12/2022 20:04:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:04:14d	30
14/12/2022 20:04:19d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 20:04:19d	64
14/12/2022 20:04:38d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 20:04:38d	420
14/12/2022 20:04:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:04:42d	29
14/12/2022 20:04:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:04:46d	77
14/12/2022 20:04:47d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 305.0 307.2	VE	14/12/2022 20:04:47d	64
14/12/2022 20:04:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:04:58d	113
14/12/2022 20:05:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:05:02d	43
14/12/2022 20:05:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:05:05d	985
14/12/2022 20:05:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:05:10d	192
14/12/2022 20:05:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:05:18d	12
14/12/2022 20:05:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:05:22d	174
14/12/2022 20:05:30d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 20:05:30d	373
14/12/2022 20:05:30d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 22.8 24.0	VE	14/12/2022 20:05:30d	373
14/12/2022 20:05:30d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 20:05:30d	373
14/12/2022 20:05:37d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:05:37d	376
14/12/2022 20:05:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:05:42d	82
14/12/2022 20:05:47d	Volt. F.B Rec Santa Rosa El IdÃ¡n 11.2 11.2	VE	14/12/2022 20:05:47d	134
14/12/2022 20:05:49d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:05:49d	535
14/12/2022 20:05:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:05:53d	675
14/12/2022 20:06:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:06:07d	575
14/12/2022 20:06:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:06:13d	467
14/12/2022 20:06:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:06:43d	442
14/12/2022 20:06:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:06:47d	925
14/12/2022 20:06:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:06:53d	831
14/12/2022 20:06:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:06:58d	419
14/12/2022 20:07:03d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:07:03d	238
14/12/2022 20:07:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:07:07d	722
14/12/2022 20:07:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:07:13d	516
14/12/2022 20:07:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:07:17d	887
14/12/2022 20:07:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:07:32d	332
14/12/2022 20:07:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:07:52d	103
14/12/2022 20:08:09d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:08:09d	422
14/12/2022 20:08:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:08:14d	23
14/12/2022 20:09:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:09:02d	241
14/12/2022 20:09:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:09:06d	61
14/12/2022 20:09:38d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 289.0 307.2	VE	14/12/2022 20:09:38d	443
14/12/2022 20:10:19d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 20:12:14d	547
14/12/2022 20:10:19d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 20:12:17d	211
14/12/2022 20:12:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:12:34d	206
14/12/2022 20:12:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:12:38d	255
14/12/2022 20:13:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:13:26d	156
14/12/2022 20:13:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:13:34d	40

14/12/2022 20:15:50d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 20:15:50d	437
14/12/2022 20:15:50d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 20:15:50d	437
14/12/2022 20:16:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:16:06d	179
14/12/2022 20:16:06d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 20:16:06d	396
14/12/2022 20:16:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:16:11d	649
14/12/2022 20:16:14d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 20:16:14d	376
14/12/2022 20:16:14d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 20:16:14d	376
14/12/2022 20:16:22d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 311.0 307.2	VE	14/12/2022 20:16:22d	363
14/12/2022 20:16:30d	Volt. F.B Rec Irarrazabal-Huerta 11.1 11.2	SF	14/12/2022 20:16:29d	731
14/12/2022 20:16:43d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 20:16:42d	495
14/12/2022 20:16:51d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 20:16:51d	128
14/12/2022 20:17:35d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 24.2 24.0	VE	14/12/2022 20:17:34d	989
14/12/2022 20:19:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:19:30d	270
14/12/2022 20:19:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:19:34d	209
14/12/2022 20:19:38d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 20:19:38d	473
14/12/2022 20:19:38d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 303.0 307.2	VE	14/12/2022 20:19:38d	473
14/12/2022 20:19:51d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 20:19:51d	53
14/12/2022 20:20:14d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 20:20:14d	458
14/12/2022 20:21:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:21:30d	146
14/12/2022 20:21:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:21:35d	620
14/12/2022 20:22:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:22:43d	435
14/12/2022 20:22:49d	Volt. F.B Rec Oasis La Campana 12.5 12.8	VE	14/12/2022 20:22:49d	142
14/12/2022 20:22:50d	Volt. F.C Rec L Almedros-P Leon 11.2 11.2	SF	14/12/2022 20:22:49d	813
14/12/2022 20:22:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:22:53d	821
14/12/2022 20:23:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:23:13d	437
14/12/2022 20:23:15d	Potencia Activa L.VEGAS-ANDES 2 24.0 24.0	VE	14/12/2022 20:23:15d	36
14/12/2022 20:23:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:23:17d	451
14/12/2022 20:25:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:25:57d	689
14/12/2022 20:27:15d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.8 12.8	VE	14/12/2022 20:27:14d	737
14/12/2022 20:27:18d	Potencia Activa L.VEGAS-ANDES 2 23.5 24.0	VE	14/12/2022 20:27:18d	397
14/12/2022 20:29:12d	Corrien.Resid Rec P El Olivo-Putaendo 4.5 4.5	SF	14/12/2022 20:29:11d	522
14/12/2022 20:29:15d	Corrien.Resid Rec P El Olivo-Putaendo 2.9 4.5	SF	14/12/2022 20:29:15d	130
14/12/2022 20:30:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:30:42d	54
14/12/2022 20:30:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:30:46d	211
14/12/2022 20:31:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:31:25d	492
14/12/2022 20:31:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:31:29d	637
14/12/2022 20:31:38d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 20:31:38d	383
14/12/2022 20:32:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 20:34:02d	524
14/12/2022 20:32:10d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 20:34:08d	9
14/12/2022 20:32:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:32:30d	232
14/12/2022 20:32:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:32:34d	172
14/12/2022 20:32:35d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 20:32:34d	495
14/12/2022 20:33:03d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 22.8 24.0	VE	14/12/2022 20:33:02d	502
14/12/2022 20:33:03d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 20:33:02d	502
14/12/2022 20:33:10d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 20:35:06d	784
14/12/2022 20:33:13d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 20:35:12d	264
14/12/2022 20:34:02d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 20:34:02d	646
14/12/2022 20:34:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:34:07d	531
14/12/2022 20:34:10d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 20:34:10d	424
14/12/2022 20:34:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:34:12d	65
14/12/2022 20:34:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:34:13d	373
14/12/2022 20:34:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:34:17d	976
14/12/2022 20:34:39d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 20:34:38d	431
14/12/2022 20:34:47d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 20:34:46d	516
14/12/2022 20:34:47d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	14/12/2022 20:34:46d	418
14/12/2022 20:34:55d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 20:34:55d	47
14/12/2022 20:35:07d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 20:35:06d	752
14/12/2022 20:35:58d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 20:35:58d	377
14/12/2022 20:36:14d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 302.0 307.2	VE	14/12/2022 20:36:14d	452
14/12/2022 20:36:34d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 20:36:34d	471
14/12/2022 20:36:42d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 303.0 307.2	VE	14/12/2022 20:36:42d	453
14/12/2022 20:37:23d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 20:37:23d	377
14/12/2022 20:37:43d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 20:37:42d	507
14/12/2022 20:37:50d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 20:37:50d	487
14/12/2022 20:38:18d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 312.0 307.2	VE	14/12/2022 20:38:18d	485
14/12/2022 20:38:54d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 20:38:54d	473
14/12/2022 20:39:03d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 20:39:03d	113
14/12/2022 20:39:10d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 20:39:10d	439
14/12/2022 20:39:19d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 20:39:18d	535
14/12/2022 20:39:55d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 20:39:54d	631
14/12/2022 20:40:23d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 305.0 307.2	VE	14/12/2022 20:40:22d	635
14/12/2022 20:40:30d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 20:40:30d	394
14/12/2022 20:40:39d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 20:40:39d	235
14/12/2022 20:40:39d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 20:40:39d	235
14/12/2022 20:41:19d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 20:41:19d	70
14/12/2022 20:41:30d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 20:41:30d	443
14/12/2022 20:41:38d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 20:41:38d	428
14/12/2022 20:41:47d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 20:41:47d	68
14/12/2022 20:42:50d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 20:42:50d	391
14/12/2022 20:43:35d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 20:43:35d	129
14/12/2022 20:43:58d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 20:43:58d	427
14/12/2022 20:44:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:44:01d	500
14/12/2022 20:44:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:44:06d	93
14/12/2022 20:44:18d	Volt. F.A Rec JAHUEL-JAHUELITO 11.2 11.2	SF	14/12/2022 20:44:17d	922

14/12/2022 20:44:18d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 20:44:18d	448
14/12/2022 20:44:57d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 315.0 307.2	VE	14/12/2022 20:44:57d	494
14/12/2022 20:44:57d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 24.1 24.0	VE	14/12/2022 20:44:57d	494
14/12/2022 20:47:30d	Volt. F.A Rec JAHUEL-JAHUELITO 11.6 11.2	SF	14/12/2022 20:47:29d	912
14/12/2022 20:47:30d	Volt. F.B Rec Latorre-San Fernando 11.5 11.2	SF	14/12/2022 20:47:29d	913
14/12/2022 20:47:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:47:33d	464
14/12/2022 20:47:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:47:38d	275
14/12/2022 20:47:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:47:43d	532
14/12/2022 20:47:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:47:49d	440
14/12/2022 20:47:56d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.5 12.8	VE	14/12/2022 20:47:56d	259
14/12/2022 20:48:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:48:05d	510
14/12/2022 20:48:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:48:10d	226
14/12/2022 20:48:19d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 20:48:19d	228
14/12/2022 20:48:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:48:23d	888
14/12/2022 20:48:25d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.1 11.2	VE	14/12/2022 20:48:24d	784
14/12/2022 20:48:25d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:48:25d	418
14/12/2022 20:48:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:48:43d	686
14/12/2022 20:48:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:48:53d	421
14/12/2022 20:49:06d	Volt. F.A Rec Las Cabras 11.7 11.2	SF	14/12/2022 20:49:05d	917
14/12/2022 20:49:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:49:08d	72
14/12/2022 20:49:10d	Volt. F.A Rec S Filomena-Jahuel 11.6 11.2	SF	14/12/2022 20:49:09d	961
14/12/2022 20:49:10d	Volt. F.B Rec S Filomena-Jahuel 11.6 11.2	SF	14/12/2022 20:49:09d	961
14/12/2022 20:49:10d	Volt. F.C Rec S Filomena-Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 20:49:09d	961
14/12/2022 20:49:15d	Volt. F.B Rec Hotel T. de Jahuel 11.6 11.2	SF	14/12/2022 20:49:15d	4
14/12/2022 20:49:15d	Volt. F.C Rec Hotel T. de Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 20:49:15d	4
14/12/2022 20:49:54d	Potencia Activa L.VEGAS-ANDES 2 24.2 24.0	VE	14/12/2022 20:49:54d	8
14/12/2022 20:50:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:50:08d	234
14/12/2022 20:50:10d	Volt. F.A Rec Hotel T. de Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 20:50:10d	228
14/12/2022 20:50:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:50:09d	441
14/12/2022 20:50:22d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 346.0 345.6	VE	14/12/2022 20:50:22d	449
14/12/2022 20:50:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:50:28d	31
14/12/2022 20:50:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:50:29d	458
14/12/2022 20:50:30d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 347.0 345.6	VE	14/12/2022 20:50:30d	436
14/12/2022 20:50:30d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 346.0 345.6	VE	14/12/2022 20:50:30d	436
14/12/2022 20:50:34d	Volt. F.B Rec Irarrazabal-Huerta 11.5 11.2	SF	14/12/2022 20:50:33d	960
14/12/2022 20:50:39d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 345.0 345.6 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	VE	14/12/2022 20:50:38d	972
14/12/2022 20:50:45d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 20:50:45d	339
14/12/2022 20:50:54d	Volt. F.C Rec L Almedros-P Leon 11.5 11.2	SF	14/12/2022 20:50:53d	979
14/12/2022 20:50:58d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 347.0 345.6	VE	14/12/2022 20:50:57d	562
14/12/2022 20:51:14d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 344.0 345.6 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	VE	14/12/2022 20:51:14d	403
14/12/2022 20:51:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 20:51:17d	579
14/12/2022 20:51:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 20:51:21d	952
14/12/2022 20:51:43d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 341.0 345.6 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	VE	14/12/2022 20:51:42d	515
14/12/2022 20:52:44d	Falla Comunica Rec Escorial-San Felipe ALARMA	SF	14/12/2022 20:52:42d	227
14/12/2022 20:53:00d	Falla Comunica Rec Escorial-San Felipe NORMAL	SF	14/12/2022 20:53:00d	104
14/12/2022 20:53:18d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 346.0 345.6	VE	14/12/2022 20:53:18d	439
14/12/2022 20:53:26d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 341.0 345.6 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	VE	14/12/2022 20:53:26d	416
14/12/2022 20:54:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:54:13d	989
14/12/2022 20:54:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:54:18d	221
14/12/2022 20:54:54d	Potencia Activa L.VEGAS-ANDES 2 23.7 24.0	VE	14/12/2022 20:54:54d	469
14/12/2022 20:55:23d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 328.0 345.6 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	VE	14/12/2022 20:55:22d	586
14/12/2022 20:56:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:56:12d	128
14/12/2022 20:56:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:56:13d	444
14/12/2022 20:56:18d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.6 11.2	PN	14/12/2022 20:56:18d	294
14/12/2022 20:56:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:56:22d	190
14/12/2022 20:56:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:56:27d	767
14/12/2022 20:56:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 20:56:32d	253
14/12/2022 20:56:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 20:56:33d	454
14/12/2022 20:58:34d	Potencia Activa L.VEGAS-ANDES 2 24.0 24.0	VE	14/12/2022 20:58:34d	419
14/12/2022 20:59:26d	Potencia Activa L.VEGAS-ANDES 2 23.6 24.0	VE	14/12/2022 20:59:26d	485
14/12/2022 20:59:54d	Potencia Activa L.VEGAS-ANDES 2 24.1 24.0	VE	14/12/2022 20:59:54d	375
14/12/2022 21:00:41d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.8 12.8	VE	14/12/2022 21:00:40d	474
14/12/2022 21:01:03d	Potencia Activa L.VEGAS-ANDES 2 23.7 24.0	VE	14/12/2022 21:01:02d	519
14/12/2022 21:04:18d	Volt. F.A Rec Hotel T. de Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 21:04:17d	994
14/12/2022 21:05:54d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 21:05:54d	443
14/12/2022 21:06:02d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:06:02d	428
14/12/2022 21:06:15d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 21:06:15d	118
14/12/2022 21:06:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 21:06:22d	281
14/12/2022 21:06:22d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 305.0 307.2	VE	14/12/2022 21:06:22d	488
14/12/2022 21:06:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 21:06:26d	161
14/12/2022 21:06:39d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 21:06:38d	521
14/12/2022 21:06:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 21:06:50d	223
14/12/2022 21:06:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 21:06:54d	162
14/12/2022 21:07:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 21:07:06d	200
14/12/2022 21:07:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 21:07:10d	242
14/12/2022 21:07:10d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:07:10d	462
14/12/2022 21:07:47d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 22.8 24.0	VE	14/12/2022 21:07:46d	454
14/12/2022 21:07:47d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 21:07:46d	454
14/12/2022 21:07:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 21:07:47d	439
14/12/2022 21:07:55d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 21:07:54d	539
14/12/2022 21:08:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 21:08:02d	303
14/12/2022 21:08:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 21:08:10d	305
14/12/2022 21:08:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 21:08:26d	203
14/12/2022 21:08:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 21:08:30d	303

14/12/2022 21:08:31d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 21:08:31d	72
14/12/2022 21:08:31d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 21:08:31d	72
14/12/2022 21:08:43d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 305.0 307.2	VE	14/12/2022 21:08:42d	459
14/12/2022 21:08:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 21:08:54d	257
14/12/2022 21:09:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 21:09:02d	244
14/12/2022 21:09:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 21:09:10d	120
14/12/2022 21:09:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 21:09:18d	324
14/12/2022 21:09:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 21:09:30d	244
14/12/2022 21:09:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 21:09:42d	167
14/12/2022 21:09:42d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 21:09:42d	489
14/12/2022 21:09:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.9 12.9	JU	14/12/2022 21:09:57d	912
14/12/2022 21:10:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.9 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	14/12/2022 21:10:03d	820
14/12/2022 21:10:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.6 12.8	JU	14/12/2022 21:10:35d	761
14/12/2022 21:10:39d	Volt. F.C Rec Hotel T. de Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 21:10:39d	60
14/12/2022 21:10:42d	Volt. F.C Rec S Filomena-Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 21:10:42d	35
14/12/2022 21:11:15d	Volt. F.B Rec Hotel T. de Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 21:11:14d	939
14/12/2022 21:11:15d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:11:15d	31
14/12/2022 21:11:15d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 21:11:15d	31
14/12/2022 21:11:38d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:11:38d	432
14/12/2022 21:11:47d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:11:46d	532
14/12/2022 21:11:55d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:11:54d	620
14/12/2022 21:12:34d	Volt. F.A Rec S Filomena-Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 21:12:34d	33
14/12/2022 21:12:46d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 21:12:45d	489
14/12/2022 21:15:43d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:15:42d	461
14/12/2022 21:15:43d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 21:15:42d	461
14/12/2022 21:15:51d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:15:51d	92
14/12/2022 21:16:34d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:16:34d	399
14/12/2022 21:16:51d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 21:16:50d	486
14/12/2022 21:16:59d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:16:59d	129
14/12/2022 21:17:34d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:17:34d	448
14/12/2022 21:18:34d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 24.0 24.0	VE	14/12/2022 21:18:33d	629
14/12/2022 21:21:47d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 21:21:46d	996
14/12/2022 21:22:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 21:24:13d	549
14/12/2022 21:22:21d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 21:24:20d	479
14/12/2022 21:22:46d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 21:22:46d	498
14/12/2022 21:23:11d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:23:11d	103
14/12/2022 21:23:23d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 311.0 307.2	VE	14/12/2022 21:23:23d	27
14/12/2022 21:23:53d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	14/12/2022 21:23:52d	564
14/12/2022 21:23:59d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 21:23:59d	148
14/12/2022 21:24:14d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 305.0 307.2	VE	14/12/2022 21:24:14d	433
14/12/2022 21:24:14d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 301.0 307.2	VE	14/12/2022 21:24:14d	433
14/12/2022 21:24:31d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 21:24:30d	727
14/12/2022 21:25:22d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:25:22d	464
14/12/2022 21:25:39d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 22.7 24.0	VE	14/12/2022 21:25:38d	550
14/12/2022 21:25:39d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 302.0 307.2	VE	14/12/2022 21:25:38d	550
14/12/2022 21:25:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE STATUS ALARM TEMPORARY INHIBITION EXTENDED UNTIL 15-DEC-2022 04:25:44	SF	14/12/2022 21:25:45d	0
14/12/2022 21:28:20d	Volt. F.A Rec Casa Blanca L Patos 11.2 11.2	SF	14/12/2022 21:28:20d	48
14/12/2022 21:28:33d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:28:33d	636
14/12/2022 21:28:50d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:28:49d	741
14/12/2022 21:29:04d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 21:29:03d	650
14/12/2022 21:29:35d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 21:29:35d	20
14/12/2022 21:29:51d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 24.1 24.0	VE	14/12/2022 21:29:50d	451
14/12/2022 21:31:21d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.1 11.2	VE	14/12/2022 21:31:20d	923
14/12/2022 21:37:07d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:37:06d	638
14/12/2022 21:37:14d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:37:14d	510
14/12/2022 21:37:30d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:37:30d	477
14/12/2022 21:37:46d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 21:37:46d	443
14/12/2022 21:38:10d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 22.8 24.0	VE	14/12/2022 21:38:09d	525
14/12/2022 21:38:10d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 303.0 307.2	VE	14/12/2022 21:38:09d	524
14/12/2022 21:38:48d	Volt. F.B REC Alessandri Putaendo 11.2 11.2	SF	14/12/2022 21:38:48d	84
14/12/2022 21:39:46d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.5 12.8	VE	14/12/2022 21:39:45d	571
14/12/2022 21:40:14d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 21:40:14d	434
14/12/2022 21:40:14d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 21:40:14d	434
14/12/2022 21:40:50d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:40:50d	417
14/12/2022 21:40:59d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:40:58d	514
14/12/2022 21:41:06d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:41:06d	497
14/12/2022 21:41:15d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:41:15d	143
14/12/2022 21:41:35d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 21:41:34d	510
14/12/2022 21:41:59d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:41:58d	461
14/12/2022 21:42:19d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 21:42:18d	581
14/12/2022 21:42:26d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:42:26d	453
14/12/2022 21:42:34d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:42:34d	431
14/12/2022 21:42:38d	Volt. F.B Rec Hotel T. de Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 21:42:37d	849
14/12/2022 21:43:26d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:43:26d	497
14/12/2022 21:43:34d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 21:43:34d	485
14/12/2022 21:45:47d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.8 12.8	VE	14/12/2022 21:45:46d	564
14/12/2022 21:46:02d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.6 11.2	VE	14/12/2022 21:46:01d	537
14/12/2022 21:46:48d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 21:46:48d	298
14/12/2022 21:47:42d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 24.1 24.0	VE	14/12/2022 21:47:42d	439
14/12/2022 21:48:34d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:48:33d	633
14/12/2022 21:49:10d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:49:10d	489
14/12/2022 21:50:14d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 21:50:13d	842
14/12/2022 21:51:07d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 305.0 307.2	VE	14/12/2022 21:51:07d	85
14/12/2022 21:51:07d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 302.0 307.2	VE	14/12/2022 21:51:07d	85

14/12/2022 21:51:51d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 21:51:50d	513
14/12/2022 21:52:15d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:52:15d	112
14/12/2022 21:52:23d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 21:52:22d	554
14/12/2022 21:52:50d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 21:52:49d	550
14/12/2022 21:52:59d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 21:52:58d	534
14/12/2022 21:53:07d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:53:06d	521
14/12/2022 21:53:19d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 21:53:18d	550
14/12/2022 21:53:26d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 21:53:26d	425
14/12/2022 21:53:58d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 22.8 24.0	VE	14/12/2022 21:53:57d	495
14/12/2022 21:53:58d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 303.0 307.2	VE	14/12/2022 21:53:57d	495
14/12/2022 21:54:27d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:54:27d	22
14/12/2022 21:54:27d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 21:54:27d	22
14/12/2022 21:54:55d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 21:54:54d	483
14/12/2022 21:55:03d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 21:55:02d	567
14/12/2022 21:55:46d	Falla Comunicacion El_Tartaro ALARMA	SF	15/12/2022 01:23:30d	135
14/12/2022 21:55:46d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 313.0 307.2	VE	14/12/2022 21:55:45d	555
14/12/2022 21:57:03d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 24.2 24.0	VE	14/12/2022 21:57:03d	100
14/12/2022 21:57:36d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.1 11.2	VE	14/12/2022 21:57:35d	840
14/12/2022 21:57:46d	Volt. F.A Rec S Filomena-Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 21:57:46d	242
14/12/2022 21:58:32d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	14/12/2022 21:58:32d	279
14/12/2022 21:58:42d	Volt. F.C Rec S Filomena-Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 21:58:42d	245
14/12/2022 21:59:15d	Volt. F.A Rec Hidraulica-Romeral 12.5 12.8	VE	14/12/2022 21:59:14d	630
14/12/2022 21:59:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 21:59:18d	176
14/12/2022 21:59:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 21:59:23d	762
14/12/2022 22:00:43d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:00:43d	53
14/12/2022 22:01:19d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 22:01:18d	504
14/12/2022 22:02:34d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 22.8 24.0	VE	14/12/2022 22:02:33d	632
14/12/2022 22:02:34d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 303.0 307.2	VE	14/12/2022 22:02:33d	632
14/12/2022 22:03:46d	Falla Comunicacion Central_Cortes ALARMA	SF	15/12/2022 01:31:30d	483
14/12/2022 22:04:07d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:04:07d	56
14/12/2022 22:04:07d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 22:04:07d	56
14/12/2022 22:04:14d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:04:14d	478
14/12/2022 22:04:35d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 22:04:35d	44
14/12/2022 22:04:42d	Volt. F.B Rec Latorre-San Fernando 11.2 11.2	SF	14/12/2022 22:04:42d	199
14/12/2022 22:04:46d	Volt. F.B Rec S Filomena-Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 22:04:46d	154
14/12/2022 22:04:46d	Volt. F.C Rec S Filomena-Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 22:04:46d	154
14/12/2022 22:04:48d	Volt. F.B Rec Hotel T. de Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 22:04:47d	452
14/12/2022 22:05:02d	Volt. F.A Rec S Filomena-Jahuel 11.2 11.2	SF	14/12/2022 22:05:02d	213
14/12/2022 22:05:06d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 22:05:06d	429
14/12/2022 22:05:15d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 22:05:15d	180
14/12/2022 22:05:35d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:05:34d	547
14/12/2022 22:05:43d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:05:42d	969
14/12/2022 22:05:59d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 22:05:58d	503
14/12/2022 22:06:14d	Falla Comunicacion Central_Cortes NORMAL	SF	15/12/2022 01:34:00d	407
14/12/2022 22:06:34d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 305.0 307.2	VE	14/12/2022 22:06:34d	47
14/12/2022 22:06:34d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 302.0 307.2	VE	14/12/2022 22:06:34d	47
14/12/2022 22:06:51d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:06:51d	105
14/12/2022 22:07:26d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 22:07:26d	433
14/12/2022 22:07:59d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 303.0 307.2	VE	14/12/2022 22:07:59d	146
14/12/2022 22:11:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 22:13:12d	955
14/12/2022 22:11:22d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 22:13:22d	293
14/12/2022 22:12:35d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 290.0 307.2	VE	14/12/2022 22:12:35d	202
14/12/2022 22:12:58d	Volt. F.B Rec Irarrazabal-Huerta 11.2 11.2	SF	14/12/2022 22:12:58d	223
14/12/2022 22:13:06d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.1 11.2	VE	14/12/2022 22:13:06d	310
14/12/2022 22:16:59d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 22:16:58d	590
14/12/2022 22:16:59d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:16:58d	590
14/12/2022 22:16:59d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 22:16:58d	590
14/12/2022 22:18:35d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:18:34d	510
14/12/2022 22:19:03d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 22:19:02d	693
14/12/2022 22:19:31d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 22:19:30d	606
14/12/2022 22:19:39d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 22:19:39d	28
14/12/2022 22:20:38d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 22:20:38d	527
14/12/2022 22:20:55d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 22:20:54d	499
14/12/2022 22:22:26d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 305.0 307.2	VE	14/12/2022 22:22:26d	481
14/12/2022 22:22:51d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 22:22:51d	96
14/12/2022 22:24:27d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:24:27d	125
14/12/2022 22:24:27d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 22:24:27d	125
14/12/2022 22:24:39d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:24:39d	156
14/12/2022 22:24:46d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:24:46d	477
14/12/2022 22:26:31d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 311.0 307.2	VE	14/12/2022 22:26:31d	265
14/12/2022 22:26:40d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.4 12.8	VE	14/12/2022 22:26:40d	408
14/12/2022 22:27:12d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 22:27:11d	532
14/12/2022 22:27:23d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 305.0 307.2	VE	14/12/2022 22:27:23d	111
14/12/2022 22:27:31d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 22:27:31d	94
14/12/2022 22:27:38d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:27:38d	420
14/12/2022 22:27:38d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 22:27:38d	420
14/12/2022 22:27:45d	Falla Comunicacion Encon_Solar_I ALARMA	SF	15/12/2022 01:55:30d	440
14/12/2022 22:28:15d	Falla Comunicacion Encon_Solar_I NORMAL	SF	15/12/2022 01:56:00d	530
14/12/2022 22:28:27d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 22:28:26d	983
14/12/2022 22:29:39d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:29:38d	518
14/12/2022 22:29:54d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 22:29:54d	485
14/12/2022 22:30:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 22:30:34d	186
14/12/2022 22:30:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 22:30:42d	282
14/12/2022 22:31:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 22:31:06d	234

14/12/2022 22:31:06d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:31:06d	453
14/12/2022 22:31:06d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 303.0 307.2	VE	14/12/2022 22:31:06d	453
14/12/2022 22:31:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 22:31:10d	337
14/12/2022 22:31:30d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 22:31:29d	647
14/12/2022 22:31:43d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:31:42d	550
14/12/2022 22:31:50d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 311.0 307.2	VE	14/12/2022 22:31:50d	422
14/12/2022 22:31:59d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 22:31:58d	528
14/12/2022 22:32:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 22:32:06d	396
14/12/2022 22:32:07d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:32:07d	75
14/12/2022 22:32:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 22:32:11d	760
14/12/2022 22:32:14d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:32:14d	490
14/12/2022 22:32:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 22:34:16d	659
14/12/2022 22:32:26d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:32:26d	518
14/12/2022 22:32:30d	Volt. F.B Rec Latorre-San Fernando 11.5 11.2	SF	14/12/2022 22:32:30d	285
14/12/2022 22:32:30d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 22:34:27d	626
14/12/2022 22:33:18d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 22:33:18d	479
14/12/2022 22:33:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 22:33:30d	185
14/12/2022 22:33:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 22:33:34d	339
14/12/2022 22:33:43d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 22:33:43d	88
14/12/2022 22:34:55d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:34:54d	513
14/12/2022 22:35:19d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 22:35:19d	15
14/12/2022 22:35:39d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:35:38d	600
14/12/2022 22:35:47d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 22:35:47d	233
14/12/2022 22:36:03d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:36:02d	544
14/12/2022 22:36:55d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 22:36:54d	939
14/12/2022 22:39:33d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.9 12.8	VE	14/12/2022 22:39:33d	79
14/12/2022 22:39:41d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	14/12/2022 22:39:40d	490
14/12/2022 22:39:43d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 290.0 307.2	VE	14/12/2022 22:39:42d	612
14/12/2022 22:42:42d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 22:42:41d	738
14/12/2022 22:43:39d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:43:38d	537
14/12/2022 22:45:21d	Volt. F.B Rec Oasis La Campana 12.8 12.8	VE	14/12/2022 22:45:21d	272
14/12/2022 22:45:23d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:45:23d	212
14/12/2022 22:45:42d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 22:45:42d	119
14/12/2022 22:45:54d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 22:45:53d	614
14/12/2022 22:45:55d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 22:45:54d	503
14/12/2022 22:46:31d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 22:46:30d	923
14/12/2022 22:46:59d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:46:59d	132
14/12/2022 22:47:13d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:47:12d	488
14/12/2022 22:47:14d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:47:14d	453
14/12/2022 22:47:39d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 22:47:39d	212
14/12/2022 22:48:19d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 22:48:18d	763
14/12/2022 22:48:39d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:48:38d	555
14/12/2022 22:49:14d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 24.0 24.0	VE	14/12/2022 22:49:13d	551
14/12/2022 22:49:50d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:49:49d	656
14/12/2022 22:50:09d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.2 11.2	VE	14/12/2022 22:50:08d	964
14/12/2022 22:50:15d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 22:50:15d	134
14/12/2022 22:50:23d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:50:22d	904
14/12/2022 22:50:35d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:50:34d	605
14/12/2022 22:50:50d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 22:52:50d	769
14/12/2022 22:50:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 22:52:52d	692
14/12/2022 22:52:32d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.2 11.2	VE	14/12/2022 22:52:32d	122
14/12/2022 22:55:02d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 305.0 307.2	VE	14/12/2022 22:55:02d	469
14/12/2022 22:55:27d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 22:55:27d	73
14/12/2022 22:55:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 22:57:47d	751
14/12/2022 22:55:53d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 22:57:52d	184
14/12/2022 22:56:19d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 22:56:18d	713
14/12/2022 22:56:38d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:56:38d	500
14/12/2022 22:56:47d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 311.0 307.2	VE	14/12/2022 22:56:47d	34
14/12/2022 22:56:55d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 22:56:54d	582
14/12/2022 22:57:23d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:57:22d	680
14/12/2022 22:57:31d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 22:57:30d	559
14/12/2022 22:57:47d	Falla Comunicacion Central_Cortes ALARMA	SF	15/12/2022 02:25:30d	472
14/12/2022 22:58:15d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 22:58:14d	537
14/12/2022 22:58:23d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 22:58:23d	60
14/12/2022 22:58:31d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 22:58:30d	610
14/12/2022 22:58:55d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 305.0 307.2	VE	14/12/2022 22:58:54d	564
14/12/2022 22:59:31d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 22.6 24.0	VE	14/12/2022 22:59:31d	200
14/12/2022 22:59:31d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 300.0 307.2	VE	14/12/2022 22:59:31d	200
14/12/2022 23:00:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 23:02:39d	340
14/12/2022 23:00:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 23:02:41d	74
14/12/2022 23:01:15d	Falla Comunicacion Central_Cortes NORMAL	SF	15/12/2022 02:29:00d	555
14/12/2022 23:02:27d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 291.0 307.2	VE	14/12/2022 23:02:26d	974
14/12/2022 23:03:56d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	14/12/2022 23:03:55d	615
14/12/2022 23:04:47d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 23:04:47d	237
14/12/2022 23:05:29d	Desc.44 Tierra SEC.VE-AN 2 89F4T TRANSITO	PN	14/12/2022 23:05:26d	753
14/12/2022 23:05:37d	Desc.44 Tierra SEC.VE-AN 2 89F4T ABIERTO	PN	14/12/2022 23:05:34d	852
14/12/2022 23:09:23d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 23:09:23d	149
14/12/2022 23:09:23d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 23:09:23d	149
14/12/2022 23:09:23d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 23:09:23d	149
14/12/2022 23:09:31d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 23:09:30d	677
14/12/2022 23:09:39d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 23:09:38d	569
14/12/2022 23:09:47d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 23:09:46d	555
14/12/2022 23:10:07d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 306.0 307.2	VE	14/12/2022 23:10:06d	571
14/12/2022 23:10:07d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 302.0 307.2	VE	14/12/2022 23:10:06d	571

14/12/2022 23:10:23d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 23:10:22d	541
14/12/2022 23:10:31d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	14/12/2022 23:10:31d	180
14/12/2022 23:10:46d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 23:10:46d	498
14/12/2022 23:11:03d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 23:11:02d	571
14/12/2022 23:11:06d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 23:13:05d	581
14/12/2022 23:11:10d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 23:13:10d	123
14/12/2022 23:11:27d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 2 ABIERTO	FA	14/12/2022 23:11:27d	0
14/12/2022 23:11:27d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 2 STATUS MANUAL ENTRY BY FCASTRO WAS CERRADO IS ABIERTO	FA	14/12/2022 23:11:27d	0
14/12/2022 23:11:59d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 23:11:58d	580
14/12/2022 23:12:07d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 23:12:06d	998
14/12/2022 23:12:15d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 23:12:14d	539
14/12/2022 23:12:23d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 23:12:22d	532
14/12/2022 23:13:06d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 297.0 307.2	VE	14/12/2022 23:13:06d	492
14/12/2022 23:14:10d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	14/12/2022 23:14:10d	478
14/12/2022 23:14:10d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	14/12/2022 23:14:10d	478
14/12/2022 23:14:31d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	14/12/2022 23:14:30d	603
14/12/2022 23:14:55d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	14/12/2022 23:14:54d	558
14/12/2022 23:16:32d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.2 11.2	VE	14/12/2022 23:16:31d	951
14/12/2022 23:16:32d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.1 11.2	VE	14/12/2022 23:16:31d	946
14/12/2022 23:17:06d	Desc.44kV L.Barra L.VEGAS-FC ANDES 2 CERRADO	FA	14/12/2022 23:17:06d	0
14/12/2022 23:17:06d	Desc.44kV L.Barra L.VEGAS-FC ANDES 2 STATUS MANUAL ENTRY BY FCASTRO WAS ABIERTO IS CERRADO	FA	14/12/2022 23:17:06d	0
14/12/2022 23:17:07d	Rec.Automatic Rec Oasis La Campana CONECTADO By FGONZALE	VE	14/12/2022 23:17:05d	850
14/12/2022 23:17:10d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 2 CERRADO	FA	14/12/2022 23:17:10d	0
14/12/2022 23:17:10d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 2 STATUS MANUAL ENTRY BY FCASTRO WAS ABIERTO IS CERRADO	FA	14/12/2022 23:17:10d	0
14/12/2022 23:17:30d	PN.REC012.PANQUEHU_PLAZA.RAT.CONECTAR TIMEOUT by FGONZALE	PN	14/12/2022 23:17:30d	0
14/12/2022 23:17:30d	Rec.Automatic Rec Antofag-Panque Plaza CONECTADO By FGONZALE	PN	14/12/2022 23:17:25d	699
14/12/2022 23:17:43d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 286.0 307.2	VE	14/12/2022 23:17:42d	562
14/12/2022 23:17:59d	Rec.Automatic Rec Panquehue-Plaza CONECTADO By FGONZALE	PN	14/12/2022 23:17:23d	504
14/12/2022 23:18:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:18:25d	644
14/12/2022 23:18:32d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 2 1.0 0.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	14/12/2022 23:18:31d	785
14/12/2022 23:18:32d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 2 1.0 0.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	14/12/2022 23:18:31d	785
14/12/2022 23:18:32d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 2 1.0 0.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	14/12/2022 23:18:31d	785
14/12/2022 23:18:32d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 2 1.0 0.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	14/12/2022 23:18:31d	785
14/12/2022 23:18:33d	Int.44kV L.VEGAS-FC ANDES 2 CERRADO By FCASTRO	FA	14/12/2022 23:18:29d	175
14/12/2022 23:18:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:18:39d	540
14/12/2022 23:19:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:19:09d	834
14/12/2022 23:19:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:19:13d	554
14/12/2022 23:19:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:19:18d	140
14/12/2022 23:19:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:19:23d	728
14/12/2022 23:19:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:19:34d	112
14/12/2022 23:19:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:19:39d	763
14/12/2022 23:19:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:19:44d	287
14/12/2022 23:19:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:19:45d	597
14/12/2022 23:19:51d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:19:50d	521
14/12/2022 23:21:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:21:15d	736
14/12/2022 23:21:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:21:21d	528
14/12/2022 23:21:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:21:26d	114
14/12/2022 23:21:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:21:42d	408
14/12/2022 23:21:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:21:47d	781
14/12/2022 23:21:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:21:52d	144
14/12/2022 23:21:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:21:58d	51
14/12/2022 23:22:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:22:07d	685
14/12/2022 23:22:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:22:12d	607
14/12/2022 23:22:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:22:13d	586
14/12/2022 23:22:35d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:22:34d	806
14/12/2022 23:22:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:22:46d	400
14/12/2022 23:22:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:22:50d	230
14/12/2022 23:22:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:22:54d	162
14/12/2022 23:22:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:22:58d	104
14/12/2022 23:23:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:23:10d	148
14/12/2022 23:23:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:23:13d	520
14/12/2022 23:24:48d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 23:24:48d	127
14/12/2022 23:27:01d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	14/12/2022 23:27:01d	186
14/12/2022 23:27:07d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 23:27:06d	494
14/12/2022 23:29:23d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 23:29:23d	372
14/12/2022 23:29:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:29:26d	172
14/12/2022 23:29:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:29:30d	326
14/12/2022 23:29:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:29:37d	547
14/12/2022 23:32:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:32:02d	143
14/12/2022 23:32:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:32:10d	237
14/12/2022 23:32:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:32:14d	173
14/12/2022 23:32:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:32:18d	111
14/12/2022 23:32:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:32:42d	172
14/12/2022 23:32:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:32:50d	273
14/12/2022 23:32:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:32:54d	203
14/12/2022 23:33:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:33:10d	295
14/12/2022 23:33:38d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 23:35:38d	90
14/12/2022 23:33:50d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 23:35:50d	670
14/12/2022 23:34:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:34:22d	253
14/12/2022 23:34:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:34:26d	191
14/12/2022 23:37:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:37:37d	602
14/12/2022 23:37:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:37:42d	88
14/12/2022 23:37:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:37:50d	286
14/12/2022 23:37:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:37:54d	113

14/12/2022 23:38:08d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 23:40:08d	374
14/12/2022 23:38:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:38:22d	120
14/12/2022 23:38:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:38:26d	274
14/12/2022 23:39:19d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 23:41:18d	552
14/12/2022 23:39:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:39:23d	693
14/12/2022 23:39:35d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:39:34d	636
14/12/2022 23:39:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:39:39d	780
14/12/2022 23:39:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:39:44d	255
14/12/2022 23:40:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:40:38d	289
14/12/2022 23:40:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:40:42d	449
14/12/2022 23:41:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:41:45d	558
14/12/2022 23:41:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:41:49d	826
14/12/2022 23:42:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:41:59d	556
14/12/2022 23:42:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:42:03d	726
14/12/2022 23:42:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:42:08d	309
14/12/2022 23:42:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:42:30d	403
14/12/2022 23:42:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:42:35d	978
14/12/2022 23:42:50d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.0 11.2	VE	14/12/2022 23:42:49d	593
14/12/2022 23:42:50d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.1 11.2	VE	14/12/2022 23:42:49d	588
14/12/2022 23:42:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:42:58d	844
14/12/2022 23:43:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:43:23d	784
14/12/2022 23:43:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:43:28d	264
14/12/2022 23:43:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:43:43d	576
14/12/2022 23:43:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:43:48d	163
14/12/2022 23:44:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:44:13d	876
14/12/2022 23:44:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:44:18d	247
14/12/2022 23:44:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:44:23d	933
14/12/2022 23:44:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:44:28d	414
14/12/2022 23:44:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:44:33d	664
14/12/2022 23:44:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:44:42d	202
14/12/2022 23:44:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:44:46d	255
14/12/2022 23:44:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:44:50d	187
14/12/2022 23:44:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:44:58d	280
14/12/2022 23:45:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:45:02d	106
14/12/2022 23:45:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:45:10d	313
14/12/2022 23:45:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:45:14d	133
14/12/2022 23:45:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:45:22d	235
14/12/2022 23:45:30d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	14/12/2022 23:45:29d	507
14/12/2022 23:45:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:45:30d	217
14/12/2022 23:45:39d	Volt. F.B Rec Oasis La Campana 12.5 12.8	VE	14/12/2022 23:45:39d	344
14/12/2022 23:45:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:45:58d	325
14/12/2022 23:46:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:46:02d	258
14/12/2022 23:46:07d	Volt. F.B Rec Irarrazabal-Huerta 11.5 11.2	SF	14/12/2022 23:46:06d	584
14/12/2022 23:46:28d	Authorized by user: SZAPATA@SCADA	SF	14/12/2022 23:46:28d	0
14/12/2022 23:46:28d	Removed By: FCASTRO@SCADA Removed For: FCASTRO@SCADA	SF	14/12/2022 23:46:28d	0
14/12/2022 23:46:28d	Tag: 1 (TCHQT52ACB8FD) Type: DO NOT OPERATE Removed from: POINT SF DE044 DE_LI_ARR_C2 AC	SF	14/12/2022 23:46:28d	0
14/12/2022 23:46:43d	Volt. F.A Rec S Filomena-Jahuel 11.5 11.2	SF	14/12/2022 23:46:42d	570
14/12/2022 23:46:45d	Sel.L/R Gab.Desc.44 SFE.2 REMOTO	SF	14/12/2022 23:48:43d	870
14/12/2022 23:46:45d	Op.Pr.MotG/TMVcc MotP/Det.VccG SFE.2 NORMAL	SF	14/12/2022 23:48:45d	45
14/12/2022 23:46:45d	Op.TM Al.VcaG/TM VcaP/Det.VcaG SFE.2 NORMAL	SF	14/12/2022 23:48:45d	665
14/12/2022 23:46:49d	OpTM AliVccG/TMVccContP/DetVccG SFE.2 NORMAL	SF	14/12/2022 23:48:47d	62
14/12/2022 23:46:52d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	14/12/2022 23:46:51d	645
14/12/2022 23:47:14d	Falla Comunica Rec Rabuco Alameda ALARMA	VE	14/12/2022 23:47:11d	250
14/12/2022 23:47:57d	Volt. F.A Rec Parcela 23 Lo VicuÃ±a 11.1 11.2	SF	14/12/2022 23:47:56d	892
14/12/2022 23:48:01d	Volt. F.A Rec El Tartaro Los Patos 11.1 11.2	SF	14/12/2022 23:48:00d	576
14/12/2022 23:50:00d	Bajando Tap CTBC TR-5 ALARMA	VE	14/12/2022 23:49:58d	368
14/12/2022 23:50:12d	Bajando Tap CTBC TR-5 NORMAL	VE	14/12/2022 23:50:08d	538
14/12/2022 23:50:22d	Desc.44kV 89F2 Arr.SFE.2 TRANSITO	SF	14/12/2022 23:52:21d	458
14/12/2022 23:50:25d	SF.DE044.DE_LI_ARR_C2.AC.CERRAR TIMEOUT by FCASTRO	SF	14/12/2022 23:50:25d	0
14/12/2022 23:50:30d	Desc.44kV 89F2 Arr.SFE.2 CERRADO	SF	14/12/2022 23:52:30d	34
14/12/2022 23:51:25d	Falla Comunica Rec Rabuco Alameda NORMAL	VE	14/12/2022 23:51:23d	196
14/12/2022 23:51:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:51:27d	550
14/12/2022 23:51:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:51:32d	143
14/12/2022 23:51:35d	Desc.44kV 89F1 Arr.SFE.1 TRANSITO By FCASTRO	SF	14/12/2022 23:53:34d	638
14/12/2022 23:51:43d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 1 1.0 2.0	FA	14/12/2022 23:51:43d	298
14/12/2022 23:51:43d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 1 1.0 1.0	FA	14/12/2022 23:51:43d	298
14/12/2022 23:51:43d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 1 1.0 2.0	FA	14/12/2022 23:51:43d	298
14/12/2022 23:51:43d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 1 1.0 2.0	FA	14/12/2022 23:51:43d	298
14/12/2022 23:51:43d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 1 1.0 2.0	FA	14/12/2022 23:51:43d	298
14/12/2022 23:51:43d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 2 10.0 2.0	FA	14/12/2022 23:51:43d	298
14/12/2022 23:51:43d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 2 10.0 1.0	FA	14/12/2022 23:51:43d	298
14/12/2022 23:51:43d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 2 9.0 2.0	FA	14/12/2022 23:51:43d	298
14/12/2022 23:51:43d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 2 10.0 2.0	FA	14/12/2022 23:51:43d	298
14/12/2022 23:51:45d	Desc.44kV 89F1 Arr.SFE.1 ABIERTO	SF	14/12/2022 23:53:44d	292
14/12/2022 23:51:50d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	14/12/2022 23:51:49d	593
14/12/2022 23:51:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:51:51d	948
14/12/2022 23:52:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:52:02d	220
14/12/2022 23:52:14d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	14/12/2022 23:52:13d	436
14/12/2022 23:52:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:52:18d	189
14/12/2022 23:52:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:52:22d	133
14/12/2022 23:52:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:52:34d	155
14/12/2022 23:52:38d	Authorized by user: FCASTRO@SCADA	SF	14/12/2022 23:52:38d	0
14/12/2022 23:52:38d	Created By: FCASTRO@SCADA Created For: FCASTRO@SCADA	SF	14/12/2022 23:52:38d	0
14/12/2022 23:52:38d	Tag: 1 (TCHQT52AD1976) Type: DO NOT OPERATE Placed on: POINT SF DE044 DE_LI_ARR_C1 AC	SF	14/12/2022 23:52:38d	0

14/12/2022 23:52:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:52:38d	203
14/12/2022 23:52:42d	Sel.L/R Gab.Desc.44 SFE.1 LOCAL	SF	14/12/2022 23:54:41d	508
14/12/2022 23:52:42d	Op.Pr.MotG/TMVcc MotP/Det.VccG SFE.1 ALARMA	SF	14/12/2022 23:54:40d	734
14/12/2022 23:52:42d	Op.TM Al.VcaG/TM VcaP/Det.VcaG SFE.1 ALARMA	SF	14/12/2022 23:54:40d	165
14/12/2022 23:52:42d	OpTM AliVccG/TMVccContP/DetVccG SFE.1 ALARMA	SF	14/12/2022 23:54:39d	499
14/12/2022 23:52:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:52:54d	170
14/12/2022 23:53:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:53:06d	310
14/12/2022 23:53:10d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 23:55:09d	513
14/12/2022 23:53:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:53:10d	258
14/12/2022 23:53:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 23:55:11d	122
14/12/2022 23:53:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:53:14d	301
14/12/2022 23:53:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:53:26d	327
14/12/2022 23:53:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:53:34d	204
14/12/2022 23:53:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:53:37d	590
14/12/2022 23:53:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:53:47d	883
14/12/2022 23:53:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:53:52d	578
14/12/2022 23:53:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:53:53d	564
14/12/2022 23:54:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:54:07d	573
14/12/2022 23:54:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 23:56:13d	654
14/12/2022 23:54:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 23:56:15d	401
14/12/2022 23:54:35d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:54:34d	803
14/12/2022 23:54:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:54:38d	185
14/12/2022 23:54:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:54:42d	243
14/12/2022 23:54:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:54:46d	289
14/12/2022 23:54:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:54:58d	317
14/12/2022 23:55:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:55:13d	512
14/12/2022 23:55:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:55:18d	112
14/12/2022 23:55:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:55:22d	489
14/12/2022 23:55:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:55:32d	445
14/12/2022 23:55:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:55:42d	505
14/12/2022 23:55:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:55:47d	434
14/12/2022 23:56:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	14/12/2022 23:58:07d	510
14/12/2022 23:56:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	14/12/2022 23:58:17d	851
14/12/2022 23:57:38d	Falla Comunica Rec_ocoa_villa_prat ALARMA	VE	14/12/2022 23:57:34d	306
14/12/2022 23:57:41d	Falla Comunica Rec Rabuco Alameda ALARMA	VE	14/12/2022 23:57:37d	897
14/12/2022 23:58:03d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:58:02d	842
14/12/2022 23:58:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:58:06d	224
14/12/2022 23:59:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:59:34d	273
14/12/2022 23:59:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:59:45d	537
14/12/2022 23:59:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:59:50d	133
14/12/2022 23:59:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	14/12/2022 23:59:54d	176
14/12/2022 23:59:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	14/12/2022 23:59:58d	426
15/12/2022 00:00:01d	Falla Comunica Rec_ocoa_villa_prat NORMAL	VE	14/12/2022 23:59:58d	117
15/12/2022 00:00:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 00:00:02d	354
15/12/2022 00:00:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 00:00:06d	213
15/12/2022 00:00:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 00:00:18d	238
15/12/2022 00:00:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 00:00:22d	289
15/12/2022 00:02:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 00:02:41d	629
15/12/2022 00:02:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 00:02:46d	115
15/12/2022 00:03:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 00:03:10d	404
15/12/2022 00:03:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 00:03:13d	789
15/12/2022 00:03:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 00:05:16d	42
15/12/2022 00:03:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 00:05:17d	743
15/12/2022 00:03:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 00:03:18d	167
15/12/2022 00:03:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 00:03:22d	679
15/12/2022 00:03:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 00:03:32d	165
15/12/2022 00:03:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 00:03:42d	453
15/12/2022 00:03:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 00:03:51d	969
15/12/2022 00:03:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 00:03:53d	602
15/12/2022 00:04:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 00:04:12d	532
15/12/2022 00:04:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 00:04:17d	884
15/12/2022 00:04:25d	Falla Comunica Rec Rabuco Alameda NORMAL	VE	15/12/2022 00:04:22d	871
15/12/2022 00:04:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 00:04:33d	631
15/12/2022 00:04:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 00:04:38d	117
15/12/2022 00:05:48d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	15/12/2022 00:05:48d	298
15/12/2022 00:06:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 00:06:58d	228
15/12/2022 00:07:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 00:07:02d	271
15/12/2022 00:07:13d	Volt. F.A Rec Parcela 23 Lo VicuÃ±a 11.5 11.2	SF	15/12/2022 00:07:12d	571
15/12/2022 00:07:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 00:07:28d	305
15/12/2022 00:07:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 00:07:29d	625
15/12/2022 00:07:36d	Volt. F.A Rec El Tartaro Los Patos 11.5 11.2	SF	15/12/2022 00:07:36d	253
15/12/2022 00:08:46d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.1 11.2	VE	15/12/2022 00:08:45d	815
15/12/2022 00:08:46d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.4 12.8	VE	15/12/2022 00:08:45d	483
15/12/2022 00:08:50d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.1 11.2	VE	15/12/2022 00:08:49d	532
15/12/2022 00:09:32d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 11.2 11.2	PN	15/12/2022 00:09:32d	192
15/12/2022 00:09:38d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	15/12/2022 00:09:38d	462
15/12/2022 00:09:38d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	15/12/2022 00:09:38d	462
15/12/2022 00:09:38d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	15/12/2022 00:09:38d	462
15/12/2022 00:10:07d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 305.0 307.2	VE	15/12/2022 00:10:06d	571
15/12/2022 00:10:09d	Falla Comunica Rec Rabuco Alameda ALARMA	VE	15/12/2022 00:10:07d	120
15/12/2022 00:10:15d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	15/12/2022 00:10:14d	555
15/12/2022 00:10:21d	Falla Comunica Rec_ocoa_villa_prat ALARMA	VE	15/12/2022 00:10:20d	256
15/12/2022 00:10:39d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 309.0 307.2	VE	15/12/2022 00:10:39d	166
15/12/2022 00:10:39d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 310.0 307.2	VE	15/12/2022 00:10:39d	166

15/12/2022 00:10:50d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 00:12:48d	314
15/12/2022 00:10:51d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	15/12/2022 00:10:50d	537
15/12/2022 00:10:55d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	15/12/2022 00:10:55d	252
15/12/2022 00:10:58d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 00:12:57d	70
15/12/2022 00:11:07d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	15/12/2022 00:11:07d	169
15/12/2022 00:11:23d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	15/12/2022 00:11:22d	591
15/12/2022 00:11:35d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	15/12/2022 00:11:35d	171
15/12/2022 00:11:53d	Falla Comunica Rec_ocoa_villa_prat NORMAL	VE	15/12/2022 00:11:52d	146
15/12/2022 00:12:35d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	15/12/2022 00:12:34d	558
15/12/2022 00:12:44d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	15/12/2022 00:12:43d	746
15/12/2022 00:13:34d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	15/12/2022 00:13:34d	497
15/12/2022 00:13:43d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 307.0 307.2	VE	15/12/2022 00:13:42d	703
15/12/2022 00:13:43d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 303.0 307.2	VE	15/12/2022 00:13:42d	703
15/12/2022 00:14:27d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 304.0 307.2	VE	15/12/2022 00:14:26d	559
15/12/2022 00:16:30d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 308.0 307.2	VE	15/12/2022 00:16:30d	481
15/12/2022 00:16:39d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 302.0 307.2	VE	15/12/2022 00:16:38d	575
15/12/2022 00:16:59d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 291.0 307.2	VE	15/12/2022 00:16:58d	589
15/12/2022 00:19:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 00:21:14d	595
15/12/2022 00:19:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 00:21:15d	893
15/12/2022 00:19:32d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.SOLAR 1 ALARMA	VE	15/12/2022 00:19:25d	141
15/12/2022 00:19:32d	Src1 50Dd Op.S1 L.VEGAS-S.SOLAR 1 NORMAL	VE	15/12/2022 00:19:25d	206
15/12/2022 00:19:32d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.SOLAR 1 ALARMA	VE	15/12/2022 00:19:25d	141
15/12/2022 00:19:32d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-S.SOLAR 1 NORMAL	VE	15/12/2022 00:19:25d	206
15/12/2022 00:19:34d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-C.NAVIA 2 ALARMA	VE	15/12/2022 00:19:25d	149
15/12/2022 00:19:34d	Src1 50Dd Op.S2 L.VEGAS-C.NAVIA 2 NORMAL	VE	15/12/2022 00:19:25d	209
15/12/2022 00:19:52d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 11.5 11.2	PN	15/12/2022 00:19:52d	243
15/12/2022 00:19:57d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	15/12/2022 00:19:56d	621
15/12/2022 00:20:07d	Volt. F.A Rec S Filomena-Jahuel 11.2 11.2	SF	15/12/2022 00:20:06d	667
15/12/2022 00:20:55d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	15/12/2022 00:20:55d	83
15/12/2022 00:21:01d	Int.44kV L.VEGAS-FC ANDES 1 ABIERTO By FCASTRO	FA	15/12/2022 00:20:59d	362
15/12/2022 00:21:03d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 0.0	FA	15/12/2022 00:21:03d	256
15/12/2022 00:21:03d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 0.0	FA	15/12/2022 00:21:03d	256
15/12/2022 00:21:03d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 1 0.0 0.0	FA	15/12/2022 00:21:03d	256
15/12/2022 00:21:05d	Volt. F.C Rec Santa Rosa El IdÃ¡n 11.2 11.2	VE	15/12/2022 00:21:05d	302
15/12/2022 00:21:09d	VE__TCH_044_C1 Line VE to TCH UNKNOWN STATUS	VE	15/12/2022 00:21:09d	0
15/12/2022 00:27:46d	Volt. F.B Rec Hidraulica-Romeral 12.5 12.8	VE	15/12/2022 00:27:46d	40
15/12/2022 00:31:10d	Desc.44kV L.Barra L.VEGAS-FC ANDES 1 ABIERTO	FA	15/12/2022 00:31:10d	0
15/12/2022 00:31:10d	Desc.44kV L.Barra L.VEGAS-FC ANDES 1 STATUS MANUAL ENTRY BY FCASTRO WAS CERRADO IS ABIERTO	FA	15/12/2022 00:31:10d	0
15/12/2022 00:31:16d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 ABIERTO	FA	15/12/2022 00:31:16d	0
15/12/2022 00:31:16d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 STATUS MANUAL ENTRY BY FCASTRO WAS CERRADO IS ABIERTO	FA	15/12/2022 00:31:16d	0
15/12/2022 00:33:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 00:35:45d	553
15/12/2022 00:33:57d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 00:35:55d	794
15/12/2022 00:35:11d	Cerrar Int.12 En Proce Bco Ruta 5 Norte- ALARMA	VE	15/12/2022 00:35:11d	217
15/12/2022 00:35:15d	Cerrar Int.12 En Proce Bco Ruta 5 Norte- NORMAL	VE	15/12/2022 00:35:15d	157
15/12/2022 00:37:53d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 CERRADO	FA	15/12/2022 00:37:53d	0
15/12/2022 00:37:53d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 STATUS MANUAL ENTRY BY FCASTRO WAS ABIERTO IS CERRADO	FA	15/12/2022 00:37:53d	0
15/12/2022 00:43:10d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 00:45:09d	5
15/12/2022 00:43:23d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 00:45:23d	560
15/12/2022 00:44:49d	Volt. F.C Rec Desarrollo Agrario 12.8 12.8	VE	15/12/2022 00:44:48d	850
15/12/2022 00:49:45d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	15/12/2022 00:49:44d	606
15/12/2022 00:50:51d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	15/12/2022 00:50:50d	428
15/12/2022 00:55:34d	Falla Comunica Rec Rabuco Alameda NORMAL	VE	15/12/2022 00:55:29d	612
15/12/2022 00:55:55d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 00:57:53d	989
15/12/2022 00:55:57d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 00:57:56d	793
15/12/2022 00:56:14d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 00:58:13d	771
15/12/2022 00:56:21d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 00:58:20d	111
15/12/2022 00:56:37d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 00:58:35d	760
15/12/2022 00:56:55d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 00:58:53d	322
15/12/2022 00:57:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 00:57:42d	163
15/12/2022 00:57:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 00:57:46d	548
15/12/2022 01:00:12d	Volt. F.B REC Alessandri Putaendo 11.5 11.2	SF	15/12/2022 01:00:11d	540
15/12/2022 01:01:16d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.1 11.2	VE	15/12/2022 01:01:15d	745
15/12/2022 01:01:20d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.1 11.2	VE	15/12/2022 01:01:20d	119
15/12/2022 01:04:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:06:48d	439
15/12/2022 01:05:40d	Volt. F.A Rec Las Penas panameri 11.5 11.2	VE	15/12/2022 01:05:40d	216
15/12/2022 01:05:58d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:07:56d	326
15/12/2022 01:06:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:06:29d	691
15/12/2022 01:06:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:06:34d	173
15/12/2022 01:06:37d	Volt. F.C Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	15/12/2022 01:06:36d	690
15/12/2022 01:06:39d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:08:38d	233
15/12/2022 01:06:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:08:42d	585
15/12/2022 01:06:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:06:43d	469
15/12/2022 01:06:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:06:47d	957
15/12/2022 01:06:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:06:52d	333
15/12/2022 01:06:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:06:53d	638
15/12/2022 01:06:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:06:58d	350
15/12/2022 01:07:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:08:59d	720
15/12/2022 01:07:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:07:03d	925
15/12/2022 01:07:10d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:09:08d	607
15/12/2022 01:07:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:07:18d	33
15/12/2022 01:07:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:07:27d	659
15/12/2022 01:07:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:07:37d	938
15/12/2022 01:07:43d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:09:32d	510
15/12/2022 01:07:43d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:09:36d	928

15/12/2022 01:07:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:07:42d	440
15/12/2022 01:07:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:07:47d	459
15/12/2022 01:07:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:07:51d	835
15/12/2022 01:07:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:07:57d	627
15/12/2022 01:08:03d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:08:02d	555
15/12/2022 01:08:05d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:10:03d	220
15/12/2022 01:08:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:08:07d	916
15/12/2022 01:08:09d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:10:07d	921
15/12/2022 01:08:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:08:12d	392
15/12/2022 01:08:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:08:22d	126
15/12/2022 01:08:27d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:08:26d	614
15/12/2022 01:08:28d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:10:28d	124
15/12/2022 01:08:29d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:10:30d	42
15/12/2022 01:08:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:08:37d	656
15/12/2022 01:08:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:08:42d	119
15/12/2022 01:09:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:09:00d	468
15/12/2022 01:09:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:09:01d	539
15/12/2022 01:09:11d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:11:11d	240
15/12/2022 01:09:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:09:15d	831
15/12/2022 01:09:39d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:11:30d	431
15/12/2022 01:10:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:10:21d	562
15/12/2022 01:10:26d	Volt. F.A Rec Hualcapo 2 11.2 11.2	VE	15/12/2022 01:10:25d	684
15/12/2022 01:10:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:10:25d	941
15/12/2022 01:10:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:10:44d	197
15/12/2022 01:10:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:10:50d	381
15/12/2022 01:11:01d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:13:01d	99
15/12/2022 01:11:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:11:10d	348
15/12/2022 01:11:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:11:22d	386
15/12/2022 01:11:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:11:30d	368
15/12/2022 01:11:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:11:34d	304
15/12/2022 01:11:36d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:13:30d	233
15/12/2022 01:11:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:11:51d	915
15/12/2022 01:12:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:12:02d	417
15/12/2022 01:12:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:12:12d	371
15/12/2022 01:12:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:12:13d	564
15/12/2022 01:12:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:12:17d	736
15/12/2022 01:12:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:12:31d	617
15/12/2022 01:12:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:12:35d	998
15/12/2022 01:15:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:17:33d	248
15/12/2022 01:15:38d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:17:38d	262
15/12/2022 01:17:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:17:47d	707
15/12/2022 01:17:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:17:58d	97
15/12/2022 01:18:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:18:07d	514
15/12/2022 01:18:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:18:12d	96
15/12/2022 01:18:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:18:13d	629
15/12/2022 01:18:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:18:18d	6
15/12/2022 01:18:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:18:27d	520
15/12/2022 01:18:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:18:31d	898
15/12/2022 01:18:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:18:36d	376
15/12/2022 01:18:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:18:37d	689
15/12/2022 01:18:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:18:54d	315
15/12/2022 01:18:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:18:58d	247
15/12/2022 01:19:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:19:34d	238
15/12/2022 01:19:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:19:37d	739
15/12/2022 01:19:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:19:42d	331
15/12/2022 01:20:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:20:15d	694
15/12/2022 01:20:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:20:20d	67
15/12/2022 01:20:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:20:30d	345
15/12/2022 01:21:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:21:04d	252
15/12/2022 01:21:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:21:10d	54
15/12/2022 01:21:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:21:19d	678
15/12/2022 01:21:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:21:24d	49
15/12/2022 01:21:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:21:29d	952
15/12/2022 01:21:35d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:21:34d	561
15/12/2022 01:21:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:21:40d	128
15/12/2022 01:21:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:21:45d	928
15/12/2022 01:21:51d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:21:50d	522
15/12/2022 01:21:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:21:55d	451
15/12/2022 01:22:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:21:59d	941
15/12/2022 01:22:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:22:04d	415
15/12/2022 01:22:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:22:05d	724
15/12/2022 01:22:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:22:26d	283
15/12/2022 01:22:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:22:51d	830
15/12/2022 01:22:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:22:56d	261
15/12/2022 01:22:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:22:57d	788
15/12/2022 01:23:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:23:17d	692
15/12/2022 01:23:27d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:23:26d	452
15/12/2022 01:23:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:23:31d	482
15/12/2022 01:23:36d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:23:36d	288
15/12/2022 01:23:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:23:37d	705
15/12/2022 01:23:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:23:41d	759
15/12/2022 01:23:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:23:46d	345
15/12/2022 01:23:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:23:56d	414
15/12/2022 01:24:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:24:07d	905

15/12/2022 01:24:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:24:12d	382
15/12/2022 01:24:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:24:18d	286
15/12/2022 01:24:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:24:28d	351
15/12/2022 01:24:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:24:29d	661
15/12/2022 01:24:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:24:39d	836
15/12/2022 01:24:45d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:24:44d	434
15/12/2022 01:24:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:24:54d	196
15/12/2022 01:24:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:24:58d	545
15/12/2022 01:25:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:25:08d	56
15/12/2022 01:25:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:25:09d	583
15/12/2022 01:25:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:25:13d	960
15/12/2022 01:25:19d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:25:18d	559
15/12/2022 01:25:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:25:29d	711
15/12/2022 01:25:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:25:40d	2
15/12/2022 01:26:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:25:59d	908
15/12/2022 01:26:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:26:10d	289
15/12/2022 01:26:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:26:15d	889
15/12/2022 01:27:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:27:02d	356
15/12/2022 01:27:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:27:06d	288
15/12/2022 01:27:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:27:57d	701
15/12/2022 01:28:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:28:07d	882
15/12/2022 01:28:29d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:28:28d	442
15/12/2022 01:28:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:28:29d	636
15/12/2022 01:29:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:31:16d	324
15/12/2022 01:29:25d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:31:23d	204
15/12/2022 01:31:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:31:06d	265
15/12/2022 01:31:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:31:10d	424
15/12/2022 01:32:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:32:02d	262
15/12/2022 01:32:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:32:07d	846
15/12/2022 01:32:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:32:38d	141
15/12/2022 01:32:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:32:42d	625
15/12/2022 01:32:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:32:56d	155
15/12/2022 01:32:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:32:58d	250
15/12/2022 01:34:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:34:02d	260
15/12/2022 01:34:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:34:06d	408
15/12/2022 01:34:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:34:14d	286
15/12/2022 01:34:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:34:22d	262
15/12/2022 01:34:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:34:26d	308
15/12/2022 01:36:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:36:39d	974
15/12/2022 01:36:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:36:44d	351
15/12/2022 01:38:19d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:40:17d	831
15/12/2022 01:38:31d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:40:30d	337
15/12/2022 01:38:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:38:47d	951
15/12/2022 01:38:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:38:52d	318
15/12/2022 01:39:00d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:41:00d	21
15/12/2022 01:39:03d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:41:01d	572
15/12/2022 01:39:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:39:22d	290
15/12/2022 01:39:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:39:30d	384
15/12/2022 01:39:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:39:37d	600
15/12/2022 01:39:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:39:43d	513
15/12/2022 01:40:05d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 11.1 11.2	PN	15/12/2022 01:40:04d	587
15/12/2022 01:40:05d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	15/12/2022 01:40:04d	702
15/12/2022 01:40:21d	Volt. F.C Rec LZ Rabuco 11.2 11.2	VE	15/12/2022 01:40:20d	635
15/12/2022 01:40:21d	Volt. F.C Rec Oasis La Campana 11.2 11.2	VE	15/12/2022 01:40:21d	357
15/12/2022 01:42:20d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 11.5 11.2	PN	15/12/2022 01:42:19d	728
15/12/2022 01:43:03d	Volt. F.A Rec S Filomena-Jahuel 11.5 11.2	SF	15/12/2022 01:43:02d	894
15/12/2022 01:43:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:43:06d	316
15/12/2022 01:43:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:43:14d	715
15/12/2022 01:43:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:43:26d	197
15/12/2022 01:43:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:43:30d	350
15/12/2022 01:43:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:43:34d	287
15/12/2022 01:43:38d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	15/12/2022 01:43:38d	324
15/12/2022 01:43:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:43:37d	787
15/12/2022 01:44:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:44:22d	422
15/12/2022 01:44:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:44:26d	351
15/12/2022 01:45:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:45:37d	672
15/12/2022 01:45:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:45:46d	534
15/12/2022 01:45:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:45:50d	358
15/12/2022 01:46:01d	Volt. F.C Rec Hotel T. de Jahuel 11.5 11.2	SF	15/12/2022 01:46:00d	963
15/12/2022 01:46:07d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:46:06d	444
15/12/2022 01:46:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:46:10d	365
15/12/2022 01:46:12d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:48:07d	978
15/12/2022 01:46:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:46:14d	532
15/12/2022 01:46:17d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:48:16d	882
15/12/2022 01:46:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:46:18d	355
15/12/2022 01:46:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:46:22d	508
15/12/2022 01:46:39d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:46:38d	489
15/12/2022 01:46:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:46:42d	422
15/12/2022 01:46:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:46:46d	466
15/12/2022 01:46:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:46:50d	511
15/12/2022 01:47:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:47:10d	306
15/12/2022 01:47:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:47:13d	697
15/12/2022 01:47:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:47:37d	581
15/12/2022 01:47:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:47:48d	44

15/12/2022 01:47:53d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:47:52d	542
15/12/2022 01:47:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:47:57d	886
15/12/2022 01:48:03d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:50:03d	112
15/12/2022 01:48:15d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:50:15d	262
15/12/2022 01:49:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:49:46d	608
15/12/2022 01:49:50d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:51:49d	871
15/12/2022 01:49:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:49:51d	774
15/12/2022 01:49:58d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:51:57d	826
15/12/2022 01:50:18d	Desc.44 Tierra SEC.VE-AN 1 89F3T TRANSITO	PN	15/12/2022 01:50:16d	971
15/12/2022 01:50:26d	Desc.44 Tierra SEC.VE-AN 1 89F3T ABIERTO	PN	15/12/2022 01:50:25d	50
15/12/2022 01:51:57d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 01:53:55d	481
15/12/2022 01:52:01d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 01:54:00d	253
15/12/2022 01:52:20d	Volt. F.C Rec Santa Rosa El IdÃ¡n 11.5 11.2	VE	15/12/2022 01:52:20d	153
15/12/2022 01:52:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:52:54d	296
15/12/2022 01:52:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:52:58d	341
15/12/2022 01:53:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:53:59d	152
15/12/2022 01:54:03d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:54:02d	445
15/12/2022 01:54:04d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 ABIERTO	FA	15/12/2022 01:54:04d	0
15/12/2022 01:54:04d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 STATUS MANUAL ENTRY BY FCASTRO WAS CERRADO IS ABIERTO	FA	15/12/2022 01:54:04d	0
15/12/2022 01:54:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:54:10d	307
15/12/2022 01:54:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:54:14d	691
15/12/2022 01:54:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:54:18d	403
15/12/2022 01:54:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:54:42d	356
15/12/2022 01:54:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:54:46d	297
15/12/2022 01:54:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:54:58d	330
15/12/2022 01:55:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:55:06d	505
15/12/2022 01:55:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:55:10d	362
15/12/2022 01:55:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:55:18d	342
15/12/2022 01:55:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:55:22d	286
15/12/2022 01:55:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:55:41d	859
15/12/2022 01:55:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:55:46d	455
15/12/2022 01:56:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:56:08d	2
15/12/2022 01:56:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:56:12d	375
15/12/2022 01:56:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:56:13d	695
15/12/2022 01:56:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:56:18d	281
15/12/2022 01:56:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:56:22d	990
15/12/2022 01:56:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:56:27d	795
15/12/2022 01:56:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:56:52d	83
15/12/2022 01:56:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:56:53d	837
15/12/2022 01:57:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:57:18d	326
15/12/2022 01:57:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:57:22d	376
15/12/2022 01:58:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:58:02d	87
15/12/2022 01:58:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:58:07d	556
15/12/2022 01:58:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:58:12d	360
15/12/2022 01:58:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:58:17d	940
15/12/2022 01:58:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:58:33d	691
15/12/2022 01:58:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:58:38d	398
15/12/2022 01:58:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:58:43d	428
15/12/2022 01:58:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:58:52d	389
15/12/2022 01:58:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:58:58d	639
15/12/2022 01:59:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:59:09d	861
15/12/2022 01:59:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:59:13d	836
15/12/2022 01:59:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:59:32d	536
15/12/2022 01:59:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:59:33d	734
15/12/2022 01:59:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 01:59:38d	326
15/12/2022 01:59:45d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 01:59:44d	565
15/12/2022 01:59:59d	Desc.44kV L.Barra L.VEGAS-FC ANDES 1 CERRADO	FA	15/12/2022 01:59:59d	0
15/12/2022 01:59:59d	Desc.44kV L.Barra L.VEGAS-FC ANDES 1 STATUS MANUAL ENTRY BY FCASTRO WAS ABIERTO IS CERRADO	FA	15/12/2022 01:59:59d	0
15/12/2022 02:00:03d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 CERRADO	FA	15/12/2022 02:00:03d	0
15/12/2022 02:00:03d	Desc.44kV L.Linea L.VEGAS-FC ANDES 1 STATUS MANUAL ENTRY BY FCASTRO WAS ABIERTO IS CERRADO	FA	15/12/2022 02:00:03d	0
15/12/2022 02:00:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:00:13d	773
15/12/2022 02:00:25d	Volt. F.A Rec LZ Rabuco 11.2 11.2	VE	15/12/2022 02:00:25d	207
15/12/2022 02:00:25d	Op.Alg.TM Gab.Desc.44 SEC.VE-AN 1 NORMAL	PN	15/12/2022 02:00:22d	232
15/12/2022 02:00:25d	Sel.L/R Gab.Desc.44 SEC.VE-AN 1 REMOTO	PN	15/12/2022 02:00:25d	46
15/12/2022 02:00:53d	Falta Alim.125Vcc Desc.44kV ARR.1 NORMAL	PN	15/12/2022 02:00:52d	430
15/12/2022 02:01:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:01:00d	361
15/12/2022 02:01:07d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:01:06d	598
15/12/2022 02:01:23d	Control SCADA Subir/Bajar CTBC TR-2 ALARMA	VE	15/12/2022 02:01:23d	0
15/12/2022 02:01:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:01:23d	447
15/12/2022 02:01:28d	CTBC Funcionando TR-2 ALARMA	VE	15/12/2022 02:01:24d	484
15/12/2022 02:01:28d	CTBC Bajando Tension TR-2 ALARMA	VE	15/12/2022 02:01:24d	456
15/12/2022 02:01:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:01:27d	936
15/12/2022 02:01:32d	CTBC Funcionando TR-2 NORMAL	VE	15/12/2022 02:01:28d	429
15/12/2022 02:01:32d	CTBC Bajando Tension TR-2 NORMAL	VE	15/12/2022 02:01:28d	750
15/12/2022 02:01:42d	Authorized by user: SZAPATA@SCADA	PN	15/12/2022 02:01:42d	0
15/12/2022 02:01:42d	Removed By: FCASTRO@SCADA Removed For: FCASTRO@SCADA	PN	15/12/2022 02:01:42d	0
15/12/2022 02:01:42d	Tag: 1 (TCHQT52AC8F15) Type: DO NOT OPERATE Removed from: POINT PN DE044 DE_VE_FA_C1 AC	PN	15/12/2022 02:01:42d	0
15/12/2022 02:01:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:01:44d	10
15/12/2022 02:01:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:01:48d	377
15/12/2022 02:01:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:01:49d	689
15/12/2022 02:01:51d	Authorized by user: SZAPATA@SCADA	PN	15/12/2022 02:01:51d	0
15/12/2022 02:01:51d	Removed By: FCASTRO@SCADA Removed For: FCASTRO@SCADA	PN	15/12/2022 02:01:51d	0
15/12/2022 02:01:51d	Tag: 1 (TCHQT52AC8F14) Type: DO NOT OPERATE Removed from: POINT PN DE044 DE_ARR_PN_C1 AC	PN	15/12/2022 02:01:51d	0
15/12/2022 02:01:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:01:54d	285

15/12/2022 02:01:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:01:58d	338
15/12/2022 02:02:03d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:02:02d	495
15/12/2022 02:02:27d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:02:26d	449
15/12/2022 02:02:47d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:04:45d	171
15/12/2022 02:02:50d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:04:49d	955
15/12/2022 02:02:55d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:02:54d	551
15/12/2022 02:03:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:03:10d	414
15/12/2022 02:03:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:03:27d	586
15/12/2022 02:03:32d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:03:32d	70
15/12/2022 02:03:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:03:37d	759
15/12/2022 02:03:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:03:53d	944
15/12/2022 02:03:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:03:58d	975
15/12/2022 02:04:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:04:05d	758
15/12/2022 02:04:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:04:09d	918
15/12/2022 02:04:11d	Volt. F.B Rec Panamerica Insignios 11.5 11.2	VE	15/12/2022 02:04:10d	972
15/12/2022 02:04:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:04:14d	395
15/12/2022 02:04:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:04:20d	86
15/12/2022 02:04:25d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:04:24d	574
15/12/2022 02:04:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:04:25d	775
15/12/2022 02:04:28d	Volt. F.C Rec Oasis La Campana 11.5 11.2	VE	15/12/2022 02:04:28d	141
15/12/2022 02:04:34d	Volt. F.A Rec Hualcapo 2 11.5 11.2	VE	15/12/2022 02:04:33d	610
15/12/2022 02:04:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:04:34d	299
15/12/2022 02:04:38d	Volt. F.B Rec Panamerica_Cayetano 11.5 11.2	VE	15/12/2022 02:04:38d	95
15/12/2022 02:04:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:04:38d	351
15/12/2022 02:04:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:04:42d	400
15/12/2022 02:05:06d	Desc.44kV SEC.VE-AN 1 89F3 TRANSITO	PN	15/12/2022 02:05:03d	342
15/12/2022 02:05:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:05:10d	393
15/12/2022 02:05:11d	PN.DE044.DE_VE_FA_C1.AC.CERRAR TIMEOUT by FCASTRO	PN	15/12/2022 02:05:11d	0
15/12/2022 02:05:13d	Desc.44kV SEC.VE-AN 1 89F3 CERRADO By SCADA	PN	15/12/2022 02:05:12d	85
15/12/2022 02:05:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:05:14d	368
15/12/2022 02:05:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:05:18d	378
15/12/2022 02:05:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:05:22d	437
15/12/2022 02:05:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:05:37d	745
15/12/2022 02:05:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:05:42d	774
15/12/2022 02:06:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:06:37d	788
15/12/2022 02:06:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:06:47d	964
15/12/2022 02:07:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:07:09d	730
15/12/2022 02:07:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:07:13d	996
15/12/2022 02:07:20d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:07:20d	7
15/12/2022 02:07:25d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:07:24d	824
15/12/2022 02:07:26d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:07:25d	690
15/12/2022 02:07:31d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:07:31d	383
15/12/2022 02:07:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:07:51d	947
15/12/2022 02:07:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:07:57d	736
15/12/2022 02:08:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:08:14d	491
15/12/2022 02:08:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:08:18d	301
15/12/2022 02:08:31d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:08:30d	456
15/12/2022 02:08:42d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:08:42d	370
15/12/2022 02:08:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:08:58d	455
15/12/2022 02:09:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:09:02d	381
15/12/2022 02:09:15d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	15/12/2022 02:09:15d	385
15/12/2022 02:09:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:09:37d	821
15/12/2022 02:09:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:09:46d	572
15/12/2022 02:09:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:09:51d	605
15/12/2022 02:09:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:09:56d	88
15/12/2022 02:10:01d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:10:00d	572
15/12/2022 02:10:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:10:05d	715
15/12/2022 02:10:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:10:10d	208
15/12/2022 02:10:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:10:39d	621
15/12/2022 02:10:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:10:44d	101
15/12/2022 02:10:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:10:47d	713
15/12/2022 02:10:56d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:10:56d	240
15/12/2022 02:10:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:10:57d	769
15/12/2022 02:11:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:11:02d	41
15/12/2022 02:11:15d	Int.44kV VEGAS-ANDES 1 CERRADO By FCASTRO	VE	15/12/2022 02:11:13d	358
15/12/2022 02:11:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:11:16d	389
15/12/2022 02:11:17d	VE__TCH_044_C1 Line VE to TCH IN SERVICE	VE	15/12/2022 02:11:17d	0
15/12/2022 02:11:19d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:11:19d	15
15/12/2022 02:11:22d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:13:20d	192
15/12/2022 02:11:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:11:22d	936
15/12/2022 02:11:27d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:11:26d	441
15/12/2022 02:11:27d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 1 3.0 0.0	VE	15/12/2022 02:11:26d	655
15/12/2022 02:11:27d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 1 3.0 0.0	VE	15/12/2022 02:11:26d	655
15/12/2022 02:11:27d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 1 4.0 0.0	VE	15/12/2022 02:11:26d	655
15/12/2022 02:11:27d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 1 4.0 0.0	VE	15/12/2022 02:11:26d	655
15/12/2022 02:11:27d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 1 0.3 0.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	VE	15/12/2022 02:11:26d	656
15/12/2022 02:11:27d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 1 4.0 0.0	VE	15/12/2022 02:11:26d	655
15/12/2022 02:11:27d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 1 4.0 0.0	VE	15/12/2022 02:11:26d	655
15/12/2022 02:11:27d	Corriente Promedio L.VEGAS-ANDES 1 4.0 0.0	VE	15/12/2022 02:11:26d	655
15/12/2022 02:11:27d	Corriente Promedio L.VEGAS-ANDES 1 4.0 0.0	VE	15/12/2022 02:11:26d	655
15/12/2022 02:11:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:13:33d	992
15/12/2022 02:11:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:11:34d	304
15/12/2022 02:11:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:11:42d	513
15/12/2022 02:11:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:11:48d	308

15/12/2022 02:11:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:11:49d	727
15/12/2022 02:11:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:11:54d	2
15/12/2022 02:12:03d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:12:03d	394
15/12/2022 02:12:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:12:07d	884
15/12/2022 02:12:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:12:13d	790
15/12/2022 02:12:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:12:18d	276
15/12/2022 02:12:46d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:12:46d	274
15/12/2022 02:12:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:12:54d	373
15/12/2022 02:12:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:12:58d	309
15/12/2022 02:13:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:13:02d	468
15/12/2022 02:13:30d	Desc.44kV A.CHAGRES 1[89F1-2] TRANSITO	CH	15/12/2022 02:13:26d	918
15/12/2022 02:13:31d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:13:30d	573
15/12/2022 02:13:33d	CH.DE044.DE_ARR_CHA_C1.AC.CERRAR TIMEOUT by FCASTRO	CH	15/12/2022 02:13:33d	0
15/12/2022 02:13:38d	Desc.44kV A.CHAGRES 1[89F1-2] CERRADO	CH	15/12/2022 02:13:35d	508
15/12/2022 02:13:40d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	15/12/2022 02:13:39d	637
15/12/2022 02:13:47d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 1 9.8 1.0	VE	15/12/2022 02:13:46d	668
15/12/2022 02:13:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:13:49d	823
15/12/2022 02:13:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:13:54d	194
15/12/2022 02:14:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:14:08d	205
15/12/2022 02:14:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:14:09d	728
15/12/2022 02:14:15d	Desc.44kV A.CHAGRES 2[89F2-2] TRANSITO By FCASTRO	CH	15/12/2022 02:14:11d	502
15/12/2022 02:14:22d	Desc.44kV A.CHAGRES 2[89F2-2] ABIERTO	CH	15/12/2022 02:14:19d	651
15/12/2022 02:14:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:14:23d	623
15/12/2022 02:14:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:14:28d	105
15/12/2022 02:14:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:14:38d	384
15/12/2022 02:14:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:16:45d	640
15/12/2022 02:14:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:14:50d	306
15/12/2022 02:14:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:14:54d	470
15/12/2022 02:15:02d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:15:02d	340
15/12/2022 02:15:07d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:15:06d	503
15/12/2022 02:15:10d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:17:10d	877
15/12/2022 02:15:16d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:15:16d	342
15/12/2022 02:15:18d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:15:18d	633
15/12/2022 02:15:27d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:17:27d	179
15/12/2022 02:15:27d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:15:26d	516
15/12/2022 02:15:35d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:17:32d	117
15/12/2022 02:15:47d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:15:47d	404
15/12/2022 02:15:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:17:48d	341
15/12/2022 02:15:57d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:15:56d	489
15/12/2022 02:15:58d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:17:56d	391
15/12/2022 02:15:58d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:15:57d	791
15/12/2022 02:16:08d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:16:07d	967
15/12/2022 02:16:13d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:16:12d	460
15/12/2022 02:16:15d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:18:13d	762
15/12/2022 02:16:23d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:16:22d	731
15/12/2022 02:16:27d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:18:26d	747
15/12/2022 02:16:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:16:27d	654
15/12/2022 02:16:33d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:16:32d	577
15/12/2022 02:16:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:16:33d	785
15/12/2022 02:16:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:16:38d	153
15/12/2022 02:16:43d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:18:42d	772
15/12/2022 02:16:45d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:18:44d	606
15/12/2022 02:16:48d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:16:47d	560
15/12/2022 02:16:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:16:52d	44
15/12/2022 02:17:01d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:18:59d	668
15/12/2022 02:17:07d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:19:06d	408
15/12/2022 02:17:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:17:10d	198
15/12/2022 02:17:15d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:17:14d	583
15/12/2022 02:17:28d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:17:28d	464
15/12/2022 02:17:30d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:17:29d	665
15/12/2022 02:17:34d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:17:33d	827
15/12/2022 02:17:38d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:17:38d	199
15/12/2022 02:17:41d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:19:41d	33
15/12/2022 02:17:43d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:17:42d	792
15/12/2022 02:17:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:19:48d	423
15/12/2022 02:17:52d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:17:52d	324
15/12/2022 02:17:54d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:17:53d	731
15/12/2022 02:18:05d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:20:03d	446
15/12/2022 02:18:12d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:18:12d	107
15/12/2022 02:18:13d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:20:12d	517
15/12/2022 02:18:38d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:20:38d	688
15/12/2022 02:18:56d	Volt. F.A Rec Errazuriz Sta Elena 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:18:55d	613
15/12/2022 02:18:56d	Volt. F.B Rec Errazuriz Sta Elena 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:18:55d	613
15/12/2022 02:18:56d	Volt. F.C Rec Errazuriz Sta Elena 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:18:55d	613
15/12/2022 02:18:57d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:20:57d	80
15/12/2022 02:18:58d	Volt. F.A Rec Agric Maria Rosario 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:18:58d	363
15/12/2022 02:18:58d	Volt. F.B Rec Agric Maria Rosario 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:18:58d	363
15/12/2022 02:18:58d	Volt. F.C Rec Agric Maria Rosario 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:18:58d	363
15/12/2022 02:18:58d	Volt. F.A Rec Agric Paiquen-Antofa 1.3 11.2	PN	15/12/2022 02:18:58d	363
15/12/2022 02:18:58d	Volt. F.B Rec Agric Paiquen-Antofa 2.6 11.2	PN	15/12/2022 02:18:58d	363
15/12/2022 02:18:58d	Volt. F.C Rec Agric Paiquen-Antofa 2.5 11.2	PN	15/12/2022 02:18:58d	363
15/12/2022 02:18:58d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 3.0 11.2	PN	15/12/2022 02:18:58d	363
15/12/2022 02:18:58d	Volt. F.B Rec La Ensenada-Orocoipo 2.8 11.2	PN	15/12/2022 02:18:58d	363
15/12/2022 02:18:58d	Volt. F.C Rec La Ensenada-Orocoipo 1.5 11.2	PN	15/12/2022 02:18:58d	363

15/12/2022 02:19:00d	Volt. F.A Rec Antofagasta-F Casas 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:18:59d	723
15/12/2022 02:19:00d	Volt. F.B Rec Antofagasta-F Casas 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:18:59d	723
15/12/2022 02:19:00d	Volt. F.C Rec Antofagasta-F Casas 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:18:59d	723
15/12/2022 02:19:02d	PN.IN044.INT_LI_LV_PN_2.AC.ABRIR TIMEOUT by FCASTRO	PN	15/12/2022 02:19:02d	0
15/12/2022 02:19:03d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 0.0 2.0	VE	15/12/2022 02:19:02d	875
15/12/2022 02:19:03d	Corriente Fase B L.VEGAS-ANDES 2 0.0 0.0	VE	15/12/2022 02:19:02d	875
15/12/2022 02:19:03d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 0.0 0.0	VE	15/12/2022 02:19:02d	875
15/12/2022 02:19:03d	Corriente Promedio C L.VEGAS-ANDES 2 0.0 0.0	VE	15/12/2022 02:19:02d	875
15/12/2022 02:19:03d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 0.0 2.0	VE	15/12/2022 02:19:02d	875
15/12/2022 02:19:03d	Corriente Fase A L.VEGAS-ANDES 2 0.0 0.0	VE	15/12/2022 02:19:02d	875
15/12/2022 02:19:03d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 -0.0 1.0	VE	15/12/2022 02:19:02d	875
15/12/2022 02:19:03d	Potencia Aparente L.VEGAS-ANDES 2 -0.0 0.0	VE	15/12/2022 02:19:02d	875
15/12/2022 02:19:03d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 0.0 0.0	VE	15/12/2022 02:19:02d	875
15/12/2022 02:19:03d	Corriente Fase C L.VEGAS-ANDES 2 0.0 0.0	VE	15/12/2022 02:19:02d	875
15/12/2022 02:19:04d	Volt. F.A Rec AGRICOLA-PORTONES 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:19:03d	628
15/12/2022 02:19:04d	Volt. F.B Rec AGRICOLA-PORTONES 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:19:03d	628
15/12/2022 02:19:04d	Volt. F.C Rec AGRICOLA-PORTONES 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:19:03d	628
15/12/2022 02:19:05d	Volt. F.A Rec Antofag-Panque Plaza 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:19:05d	121
15/12/2022 02:19:05d	Volt. F.B Rec Antofag-Panque Plaza 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:19:05d	121
15/12/2022 02:19:05d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:19:05d	121
15/12/2022 02:19:06d	Mal Funcionam Rec Encon-Palomar ALARMA	SF	15/12/2022 02:19:04d	675
15/12/2022 02:19:06d	Falta Vac Rec Encon-Palomar ALARMA	SF	15/12/2022 02:19:04d	675
15/12/2022 02:19:06d	Mal Funcionam Rec Palomar-C Campestre ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:04d	218
15/12/2022 02:19:06d	Falta Vac Rec Palomar-C Campestre ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:04d	218
15/12/2022 02:19:06d	Mal Funcionam Rec Antofag-Panque Plaza ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:04d	514
15/12/2022 02:19:06d	Falta Vac Rec Antofag-Panque Plaza ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:04d	514
15/12/2022 02:19:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:19:05d	823
15/12/2022 02:19:07d	Mal Funcionam Rec Errazuriz Sta Elena ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:04d	490
15/12/2022 02:19:07d	Falta Vac Rec Errazuriz Sta Elena ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:04d	490
15/12/2022 02:19:08d	Mal Funcionam Rec AGRICOLA-PORTONES ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:05d	443
15/12/2022 02:19:08d	Falta Vac Rec AGRICOLA-PORTONES ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:05d	435
15/12/2022 02:19:08d	Int.44kV VEGAS-ANDES 2 ABIERTO By FCASTRO	VE	15/12/2022 02:19:03d	59
15/12/2022 02:19:09d	VE__TCH_044_C2 Line VE to TCH UNKNOWN STATUS	VE	15/12/2022 02:19:09d	0
15/12/2022 02:19:09d	ST PN Transformer TR2 UNKNOWN STATUS	PN	15/12/2022 02:19:09d	0
15/12/2022 02:19:09d	ST PN Load ALIM_PAIQ UNKNOWN STATUS	PN	15/12/2022 02:19:09d	0
15/12/2022 02:19:09d	ST PN Load ALIM_PANQ UNKNOWN STATUS	PN	15/12/2022 02:19:09d	0
15/12/2022 02:19:09d	ST PN Load ALIM_VERR UNKNOWN STATUS	PN	15/12/2022 02:19:09d	0
15/12/2022 02:19:09d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:19:09d	189
15/12/2022 02:19:09d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:19:09d	189
15/12/2022 02:19:09d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 0.0 11.2	PN	15/12/2022 02:19:09d	189
15/12/2022 02:19:10d	Corr.Sob.Min.Op Rec PANQUEHUE-RUTA 60CH ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:05d	177
15/12/2022 02:19:10d	Falta Vac Rec PANQUEHUE-RUTA 60CH ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:05d	177
15/12/2022 02:19:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:19:10d	79
15/12/2022 02:19:10d	Mal Funcionam Rec PARCELA 6-ENCON ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:04d	570
15/12/2022 02:19:10d	Falta Vac Rec PARCELA 6-ENCON ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:04d	570
15/12/2022 02:19:11d	Mal Funcionam Rec Antofagasta-F Casas ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:04d	45
15/12/2022 02:19:11d	Falta Vac Rec Antofagasta-F Casas ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:04d	45
15/12/2022 02:19:11d	Mal Funcionam Rec V Errazuriz-Orocoipo ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:04d	286
15/12/2022 02:19:11d	Falta Vac Rec V Errazuriz-Orocoipo ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:04d	286
15/12/2022 02:19:14d	Falta Vac Rec Agric Maria Rosario ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:05d	229
15/12/2022 02:19:14d	Mal Funcionam Rec Agric Paiquen-Antofa ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:05d	366
15/12/2022 02:19:14d	Falta Vac Rec Agric Paiquen-Antofa ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:05d	366
15/12/2022 02:19:14d	Mal Funcionam Rec La Ensenada-Orocoipo ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:04d	934
15/12/2022 02:19:14d	Falta Vac Rec La Ensenada-Orocoipo ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:04d	925
15/12/2022 02:19:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:19:14d	231
15/12/2022 02:19:24d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:19:24d	161
15/12/2022 02:19:35d	Falta Vac Rec Panquehue-Plaza ALARMA	PN	15/12/2022 02:19:04d	95
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Corriente Fase Az Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente Fase Az Al.PAIQUEN(560A) 0.0 0.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente Fase Ro Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente Fase Ro Al.PAIQUEN(560A) 0.0 0.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente Fase Bl Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente Fase Bl Al.PAIQUEN(560A) 0.0 0.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente Promedio Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente Promedio Al.PAIQUEN(560A) 0.0 0.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PAIQUEN(560A) 0.0 11.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PAIQUEN(560A) 0.0 6.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PAIQUEN(560A) 0.0 5.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Potencia Aparente Al.PAIQUEN(11.6MVA) 0.0 0.6	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.B(Bl) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.B(Bl) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.A(Ro) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.A(Ro) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Corriente Promedio Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Corriente Promedio Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.C(Az) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.C(Az) Al.PANQUEHUE(560A) 0.0 0.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.C(Az) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.C(Az) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.A(Ro) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.A(Ro) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F. B F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F. B F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154

15/12/2022 02:19:40d	Corriente Promedio Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente Promedio Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F. C F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 5.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F. A F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F. A F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Potencia Aparente Al.V.ERRAZURIZ 0.0 0.6	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.B(Bl) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 11.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Corriente F.B(Bl) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 0.0 6.0	PN	15/12/2022 02:19:40d	155
15/12/2022 02:19:40d	Voltaje Promedio TR-2 0.0 11.6	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:40d	Voltaje Promedio TR-2 0.0 11.5	PN	15/12/2022 02:19:40d	154
15/12/2022 02:19:42d	Falta de Tension BARRA 12KV ALARMA	PN	15/12/2022 02:18:53d	956
15/12/2022 02:19:42d	Falta de Tension BARRA 12KV NORMAL	PN	15/12/2022 02:18:53d	973
15/12/2022 02:19:42d	Falta de Tension BARRA 12KV ALARMA	PN	15/12/2022 02:18:53d	983
15/12/2022 02:19:42d	Falta de Tension BARRA 12KV NORMAL	PN	15/12/2022 02:18:53d	973
15/12/2022 02:19:42d	Falta de Tension BARRA 12KV ALARMA	PN	15/12/2022 02:18:53d	983
15/12/2022 02:19:42d	Int.44kV TR-2 52FT2 ABIERTO	PN	15/12/2022 02:18:53d	358
15/12/2022 02:19:42d	Detec.Vca Cont.Gab.Desc.SEC.VE-AN 1 ALARMA	PN	15/12/2022 02:18:53d	854
15/12/2022 02:19:42d	Detec.Vca Cont.Gab.Desc.SEC.VE-AN 2 ALARMA	PN	15/12/2022 02:18:53d	832
15/12/2022 02:19:42d	Falta de Tension BARRA 12KV NORMAL	PN	15/12/2022 02:18:53d	973
15/12/2022 02:19:42d	Falta de Tension BARRA 12KV ALARMA	PN	15/12/2022 02:18:53d	983
15/12/2022 02:19:42d	Falta de Tension BARRA 12KV NORMAL	PN	15/12/2022 02:18:53d	973
15/12/2022 02:19:42d	Falta de Tension BARRA 12KV ALARMA	PN	15/12/2022 02:18:53d	983
15/12/2022 02:19:42d	Falta de Tension BARRA 12KV NORMAL	PN	15/12/2022 02:18:53d	973
15/12/2022 02:19:42d	Falta de Tension BARRA 12KV ALARMA	PN	15/12/2022 02:18:53d	983
15/12/2022 02:19:45d	Sel.L/R Gab.Desc.44kV ARR.PANQUEHUE 2 LOCAL	PN	15/12/2022 02:19:43d	453
15/12/2022 02:19:45d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:19:45d	293
15/12/2022 02:19:48d	Desc.44kV ARR.PANQUEHUE 2 89F2 TRANSITO	PN	15/12/2022 02:19:46d	540
15/12/2022 02:19:53d	Desc.44kV ARR.PANQUEHUE 2 89F2 ABIERTO	PN	15/12/2022 02:19:49d	816
15/12/2022 02:19:55d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:19:54d	598
15/12/2022 02:19:57d	Sel.L/R Gab.Desc.44kV ARR.PANQUEHUE 2 REMOTO	PN	15/12/2022 02:19:52d	334
15/12/2022 02:20:00d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:19:59d	524
15/12/2022 02:20:04d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:20:04d	112
15/12/2022 02:20:13d	Desc.44kV ARR.PANQUEHUE 1 89F1 TRANSITO	PN	15/12/2022 02:20:09d	291
15/12/2022 02:20:14d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:20:14d	389
15/12/2022 02:20:15d	PN.DE044.DE_ARR_PN_C1.AC.CERRAR TIMEOUT by FCASTRO	PN	15/12/2022 02:20:15d	0
15/12/2022 02:20:17d	Desc.44kV ARR.PANQUEHUE 1 89F1 CERRADO By SCADA	PN	15/12/2022 02:20:12d	875
15/12/2022 02:20:19d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:20:18d	549
15/12/2022 02:20:27d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:20:26d	531
15/12/2022 02:20:28d	Int.44kV VEGAS-ANDES 2 CERRADO By FCASTRO	VE	15/12/2022 02:20:24d	870
15/12/2022 02:20:29d	VE__TCH_044_C2 Line VE to TCH IN SERVICE	VE	15/12/2022 02:20:29d	0
15/12/2022 02:20:40d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:20:39d	876
15/12/2022 02:20:42d	Mal Funcionam Rec Encon-Palomar NORMAL	SF	15/12/2022 02:20:40d	254
15/12/2022 02:20:42d	Falta Vac Rec Encon-Palomar NORMAL	SF	15/12/2022 02:20:40d	254
15/12/2022 02:20:42d	Volt. F.A Rec Antofagasta-F Casas 12.5 11.2	PN	15/12/2022 02:20:41d	991
15/12/2022 02:20:42d	Volt. F.B Rec Antofagasta-F Casas 12.6 11.2	PN	15/12/2022 02:20:41d	991
15/12/2022 02:20:42d	Volt. F.C Rec Antofagasta-F Casas 12.4 11.2	PN	15/12/2022 02:20:41d	991
15/12/2022 02:20:43d	Mal Funcionam Rec Antofagasta-F Casas NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:39d	665
15/12/2022 02:20:43d	Falta Vac Rec Antofagasta-F Casas NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:39d	665
15/12/2022 02:20:43d	Mal Funcionam Rec V Errazuriz-Orocoipo NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:41d	942
15/12/2022 02:20:43d	Falta Vac Rec V Errazuriz-Orocoipo NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:41d	934
15/12/2022 02:20:43d	Mal Funcionam Rec Errazuriz Sta Elena NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:42d	59
15/12/2022 02:20:43d	Falta Vac Rec Errazuriz Sta Elena NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:42d	59
15/12/2022 02:20:43d	Volt. F.A Rec Agric Paiquen-Antofa 12.5 11.2	PN	15/12/2022 02:20:43d	385
15/12/2022 02:20:43d	Volt. F.B Rec Agric Paiquen-Antofa 12.7 11.2	PN	15/12/2022 02:20:43d	385
15/12/2022 02:20:43d	Volt. F.C Rec Agric Paiquen-Antofa 12.4 11.2	PN	15/12/2022 02:20:43d	385
15/12/2022 02:20:43d	Volt. F.A Rec Errazuriz Sta Elena 12.6 11.2	PN	15/12/2022 02:20:42d	909
15/12/2022 02:20:43d	Volt. F.B Rec Errazuriz Sta Elena 12.6 11.2	PN	15/12/2022 02:20:42d	909
15/12/2022 02:20:43d	Volt. F.C Rec Errazuriz Sta Elena 12.4 11.2	PN	15/12/2022 02:20:42d	909
15/12/2022 02:20:44d	Falta Vac Rec Panquehue-Plaza NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:41d	970
15/12/2022 02:20:44d	Corr.Sob.Min.Op Rec PANQUEHUE-RUTA 60CH NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:42d	363
15/12/2022 02:20:44d	Falta Vac Rec PANQUEHUE-RUTA 60CH NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:42d	363
15/12/2022 02:20:44d	Mal Funcionam Rec La Ensenada-Orocoipo NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:42d	210
15/12/2022 02:20:44d	Falta Vac Rec La Ensenada-Orocoipo NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:42d	210
15/12/2022 02:20:44d	Volt. F.A Rec Antofag-Panque Plaza 12.5 11.2	PN	15/12/2022 02:20:43d	793
15/12/2022 02:20:44d	Volt. F.B Rec Antofag-Panque Plaza 12.4 11.2	PN	15/12/2022 02:20:43d	793
15/12/2022 02:20:44d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 12.2 11.2	PN	15/12/2022 02:20:43d	793
15/12/2022 02:20:44d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:20:44d	362
15/12/2022 02:20:46d	Mal Funcionam Rec Palomar-C Campestre NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:41d	993
15/12/2022 02:20:46d	Falta Vac Rec Palomar-C Campestre NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:41d	984
15/12/2022 02:20:46d	Mal Funcionam Rec Antofag-Panque Plaza NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:42d	89
15/12/2022 02:20:46d	Falta Vac Rec Antofag-Panque Plaza NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:42d	89
15/12/2022 02:20:46d	Mal Funcionam Rec AGRICOLA-PORTONES NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:42d	639
15/12/2022 02:20:46d	Falta Vac Rec AGRICOLA-PORTONES NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:42d	639
15/12/2022 02:20:46d	Volt. F.A Rec Agric Maria Rosario 12.7 11.2	PN	15/12/2022 02:20:46d	373
15/12/2022 02:20:46d	Volt. F.B Rec Agric Maria Rosario 12.9 11.2 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	15/12/2022 02:20:46d	373
15/12/2022 02:20:46d	Volt. F.B Rec Agric Maria Rosario 12.9 12.8	PN	15/12/2022 02:20:46d	373
15/12/2022 02:20:46d	Volt. F.C Rec Agric Maria Rosario 12.6 11.2	PN	15/12/2022 02:20:46d	373
15/12/2022 02:20:46d	Falta de Tension BARRA 12KV NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:41d	107
15/12/2022 02:20:46d	Int.44kV TR-2 52FT2 CERRADO By FCASTRO	PN	15/12/2022 02:20:41d	72
15/12/2022 02:20:46d	Detec.Vca Cont.Gab.Desc.SEC.VE-AN 1 NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:41d	73
15/12/2022 02:20:46d	Detec.Vca Cont.Gab.Desc.SEC.VE-AN 2 NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:41d	70
15/12/2022 02:20:47d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 12.2 11.2	PN	15/12/2022 02:20:46d	535
15/12/2022 02:20:47d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 12.4 11.2	PN	15/12/2022 02:20:46d	535
15/12/2022 02:20:47d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 12.4 11.2	PN	15/12/2022 02:20:46d	535

15/12/2022 02:20:48d	Falta Vac Rec Agric Maria Rosario NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:42d	404
15/12/2022 02:20:48d	Volt. F.A Rec AGRICOLA-PORTONES 12.6 11.2	PN	15/12/2022 02:20:47d	809
15/12/2022 02:20:48d	Volt. F.B Rec AGRICOLA-PORTONES 12.6 11.2	PN	15/12/2022 02:20:47d	809
15/12/2022 02:20:48d	Volt. F.C Rec AGRICOLA-PORTONES 12.6 11.2	PN	15/12/2022 02:20:47d	809
15/12/2022 02:20:49d	Mal Funcionam Rec PARCELA 6-ENCON NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:42d	550
15/12/2022 02:20:49d	Falta Vac Rec PARCELA 6-ENCON NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:42d	550
15/12/2022 02:20:49d	Mal Funcionam Rec Agric Paiquen-Antofa NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:42d	199
15/12/2022 02:20:49d	Falta Vac Rec Agric Paiquen-Antofa NORMAL	PN	15/12/2022 02:20:42d	199
15/12/2022 02:20:49d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 12.6 11.2	PN	15/12/2022 02:20:48d	701
15/12/2022 02:20:49d	Volt. F.B Rec La Ensenada-Orocoipo 12.6 11.2	PN	15/12/2022 02:20:48d	702
15/12/2022 02:20:49d	Volt. F.C Rec La Ensenada-Orocoipo 12.5 11.2	PN	15/12/2022 02:20:48d	702
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PAIQUEN(560A) 70.6 5.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente Fase Az Al.PAIQUEN(560A) 74.0 0.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente Fase Az Al.PAIQUEN(560A) 74.0 5.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente Fase Ro Al.PAIQUEN(560A) 73.0 0.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente Fase Ro Al.PAIQUEN(560A) 73.0 5.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente Fase Bl Al.PAIQUEN(560A) 79.0 0.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente Fase Bl Al.PAIQUEN(560A) 79.0 5.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente Promedio Al.PAIQUEN(560A) 75.0 0.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente Promedio Al.PAIQUEN(560A) 75.0 5.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PAIQUEN(560A) 75.3 6.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PAIQUEN(560A) 75.3 11.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PAIQUEN(560A) 71.7 5.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Potencia Aparente Al.PAIQUEN(11.6MVA) 1.6 0.6	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.B(Bl) Al.PANQUEHUE(560A) 54.0 0.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.B(Bl) Al.PANQUEHUE(560A) 54.0 0.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.A(Ro) Al.PANQUEHUE(560A) 54.0 0.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.A(Ro) Al.PANQUEHUE(560A) 54.0 0.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente Promedio Al.PANQUEHUE(560A) 55.0 0.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente Promedio Al.PANQUEHUE(560A) 55.0 0.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.C(Az) Al.PANQUEHUE(560A) 57.0 0.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.C(Az) Al.PANQUEHUE(560A) 57.0 0.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.C(Az) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 66.0 6.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.C(Az) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 66.0 11.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.A(Ro) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 64.0 6.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.A(Ro) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 64.0 11.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F. B F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 58.3 6.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F. B F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 58.3 11.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente Promedio Al.V.ERRAZURIZ(630A) 66.0 6.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente Promedio Al.V.ERRAZURIZ(630A) 66.0 11.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F. C F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 57.7 5.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F. A F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 55.0 6.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F. A F6 Al.V.ERRAZURIZ(630A) 55.0 11.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Potencia Aparente Al.V.ERRAZURIZ 1.4 0.6	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.B(Bl) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 68.0 6.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Corriente F.B(Bl) Al.V.ERRAZURIZ(630A) 68.0 11.0	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Voltaje Promedio TR-2 12.9 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Voltaje Promedio TR-2 12.9 11.6 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:49d	Voltaje Promedio TR-2 12.9 12.7	PN	15/12/2022 02:20:48d	624
15/12/2022 02:20:50d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:20:50d	371
15/12/2022 02:20:51d	Volt. F.A Rec Errazuriz Sta Elena 11.2 11.2	PN	15/12/2022 02:20:50d	881
15/12/2022 02:20:51d	Volt. F.B Rec Errazuriz Sta Elena 11.2 11.2	PN	15/12/2022 02:20:50d	881
15/12/2022 02:20:51d	Volt. F.C Rec Errazuriz Sta Elena 11.0 11.2	PN	15/12/2022 02:20:50d	881
15/12/2022 02:20:52d	Voltaje Promedio TR-2 12.2 12.7	PN	15/12/2022 02:20:52d	342
15/12/2022 02:20:53d	ST PN Transformer TR2 IN SERVICE	PN	15/12/2022 02:20:53d	0
15/12/2022 02:20:53d	ST PN Load ALIM_PAIQ IN SERVICE	PN	15/12/2022 02:20:53d	0
15/12/2022 02:20:53d	ST PN Load ALIM_PANQ IN SERVICE	PN	15/12/2022 02:20:53d	0
15/12/2022 02:20:53d	ST PN Load ALIM_VERR IN SERVICE	PN	15/12/2022 02:20:53d	0
15/12/2022 02:20:53d	Volt. F.A Rec Agric Maria Rosario 11.2 11.2	PN	15/12/2022 02:20:53d	186
15/12/2022 02:20:53d	Volt. F.B Rec Agric Maria Rosario 11.3 12.8	PN	15/12/2022 02:20:53d	186
15/12/2022 02:20:53d	Volt. F.C Rec Agric Maria Rosario 11.0 11.2	PN	15/12/2022 02:20:53d	186
15/12/2022 02:20:53d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 11.1 11.2	PN	15/12/2022 02:20:52d	434
15/12/2022 02:20:55d	Volt. F.A Rec Errazuriz Sta Elena 11.5 11.2	PN	15/12/2022 02:20:54d	940
15/12/2022 02:20:55d	Volt. F.B Rec Errazuriz Sta Elena 11.6 11.2	PN	15/12/2022 02:20:54d	940
15/12/2022 02:20:55d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	15/12/2022 02:20:55d	69
15/12/2022 02:20:56d	Potencia Reactiva TR-2 5.4 4.8	PN	15/12/2022 02:20:56d	284
15/12/2022 02:20:57d	Volt. F.A Rec Agric Maria Rosario 11.5 11.2	PN	15/12/2022 02:20:57d	343
15/12/2022 02:20:57d	Volt. F.A Rec Agric Paiquen-Antofa 11.2 11.2	PN	15/12/2022 02:20:57d	343
15/12/2022 02:20:57d	Volt. F.C Rec Agric Paiquen-Antofa 11.1 11.2	PN	15/12/2022 02:20:57d	343
15/12/2022 02:20:57d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 10.6 11.2	PN	15/12/2022 02:20:57d	343
15/12/2022 02:20:57d	Volt. F.B Rec La Ensenada-Orocoipo 10.6 11.2	PN	15/12/2022 02:20:57d	343
15/12/2022 02:20:57d	Volt. F.C Rec La Ensenada-Orocoipo 10.5 11.2	PN	15/12/2022 02:20:57d	343
15/12/2022 02:20:59d	Volt. F.C Rec Errazuriz Sta Elena 11.7 11.2	PN	15/12/2022 02:20:58d	867
15/12/2022 02:20:59d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:20:58d	588
15/12/2022 02:21:00d	Potencia Reactiva TR-2 2.2 4.8	PN	15/12/2022 02:21:00d	333
15/12/2022 02:21:03d	Volt. F.C Rec Agric Maria Rosario 11.6 11.2	PN	15/12/2022 02:21:03d	361
15/12/2022 02:21:03d	Volt. F.A Rec Agric Paiquen-Antofa 11.8 11.2	PN	15/12/2022 02:21:03d	361
15/12/2022 02:21:03d	Volt. F.C Rec Agric Paiquen-Antofa 11.7 11.2	PN	15/12/2022 02:21:03d	361
15/12/2022 02:21:03d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 11.6 11.2	PN	15/12/2022 02:21:03d	361
15/12/2022 02:21:03d	Volt. F.B Rec La Ensenada-Orocoipo 11.6 11.2	PN	15/12/2022 02:21:03d	361
15/12/2022 02:21:03d	Volt. F.C Rec La Ensenada-Orocoipo 11.6 11.2	PN	15/12/2022 02:21:03d	361
15/12/2022 02:21:06d	Volt. F.A Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	15/12/2022 02:21:05d	458
15/12/2022 02:21:08d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 11.5 11.2	PN	15/12/2022 02:21:08d	278
15/12/2022 02:21:19d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:21:18d	594

15/12/2022 02:21:27d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:21:26d	576
15/12/2022 02:22:06d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.7 12.8	JU	15/12/2022 02:22:05d	735
15/12/2022 02:22:11d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.8 12.8	JU	15/12/2022 02:22:10d	448
15/12/2022 02:22:19d	Falla Comunicacion P_Fotovolt_Panquehue ALARMA	PN	15/12/2022 05:50:04d	690
15/12/2022 02:22:20d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.1 11.2	PN	15/12/2022 02:22:19d	506
15/12/2022 02:23:08d	Volt. F.A Rec Rio Blanco Juncal 0.1 11.2	RB	15/12/2022 02:23:08d	59
15/12/2022 02:23:08d	Volt. F.B Rec Rio Blanco Juncal 0.1 11.2	RB	15/12/2022 02:23:08d	59
15/12/2022 02:23:08d	Volt. F.C Rec Rio Blanco Juncal 0.0 11.2	RB	15/12/2022 02:23:08d	59
15/12/2022 02:23:09d	Volt. F.A Rec Rio Blanco-Riecillo 0.0 11.2	RB	15/12/2022 02:23:08d	878
15/12/2022 02:23:09d	Volt. F.B Rec Rio Blanco-Riecillo 0.0 11.2	RB	15/12/2022 02:23:08d	878
15/12/2022 02:23:09d	Volt. F.C Rec Rio Blanco-Riecillo 0.0 11.2	RB	15/12/2022 02:23:08d	878
15/12/2022 02:23:09d	Int.44kV L.VEGAS-FC ANDES 2 ABIERTO By FCASTRO	FA	15/12/2022 02:23:07d	664
15/12/2022 02:23:10d	Volt. F.A Rec E Montana-Pisicultur 0.0 11.2	RB	15/12/2022 02:23:09d	463
15/12/2022 02:23:10d	Volt. F.B Rec E Montana-Pisicultur 0.0 11.2	RB	15/12/2022 02:23:09d	463
15/12/2022 02:23:10d	Volt. F.C Rec E Montana-Pisicultur 0.0 11.2	RB	15/12/2022 02:23:09d	463
15/12/2022 02:23:10d	Volt. F.A Rec Portillo-Libertadore 0.0 11.2	JU	15/12/2022 02:23:09d	425
15/12/2022 02:23:10d	Volt. F.B Rec Portillo-Libertadore 0.0 11.2	JU	15/12/2022 02:23:09d	425
15/12/2022 02:23:10d	Volt. F.C Rec Portillo-Libertadore 0.0 11.2	JU	15/12/2022 02:23:09d	425
15/12/2022 02:23:10d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 0.0 11.6	RB	15/12/2022 02:23:09d	718
15/12/2022 02:23:10d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 0.0 11.5	RB	15/12/2022 02:23:09d	718
15/12/2022 02:23:10d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 3.0	JU	15/12/2022 02:23:10d	378
15/12/2022 02:23:10d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 2.0	JU	15/12/2022 02:23:10d	378
15/12/2022 02:23:10d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 3.0	JU	15/12/2022 02:23:10d	378
15/12/2022 02:23:10d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 2.0	JU	15/12/2022 02:23:10d	378
15/12/2022 02:23:10d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 3.0	JU	15/12/2022 02:23:10d	378
15/12/2022 02:23:10d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 0.0 2.0	JU	15/12/2022 02:23:10d	378
15/12/2022 02:23:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 0.0 12.8 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	JU	15/12/2022 02:23:10d	378
15/12/2022 02:23:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 0.0 11.8	JU	15/12/2022 02:23:10d	378
15/12/2022 02:23:10d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 0.0 11.7	JU	15/12/2022 02:23:10d	378
15/12/2022 02:23:11d	Volt. F.A Rec Refug_Milit_Portill 0.0 11.2	JU	15/12/2022 02:23:11d	327
15/12/2022 02:23:11d	Volt. F.B Rec Refug_Milit_Portill 0.0 11.2	JU	15/12/2022 02:23:11d	327
15/12/2022 02:23:11d	Volt. F.C Rec Refug_Milit_Portill 0.0 11.2	JU	15/12/2022 02:23:11d	327
15/12/2022 02:23:11d	Corr. Fase B FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 0.5 2.0	FA	15/12/2022 02:23:11d	474
15/12/2022 02:23:11d	Corr. Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 0.3 2.0	FA	15/12/2022 02:23:11d	474
15/12/2022 02:23:11d	Voltaje A-B FC.ANDES-H.CLARK 1 6.3 41.0	FA	15/12/2022 02:23:11d	474
15/12/2022 02:23:11d	Voltaje A-B FC.ANDES-H.CLARK 1 6.3 40.0	FA	15/12/2022 02:23:11d	474
15/12/2022 02:23:11d	Voltaje C-A FC.ANDES-H.CLARK 1 6.0 41.0	FA	15/12/2022 02:23:11d	474
15/12/2022 02:23:11d	Voltaje C-A FC.ANDES-H.CLARK 1 6.0 40.0	FA	15/12/2022 02:23:11d	474
15/12/2022 02:23:11d	Corr. Fase C FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 0.0 2.0	FA	15/12/2022 02:23:11d	474
15/12/2022 02:23:11d	Corr. Fase A FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 0.5 2.0	FA	15/12/2022 02:23:11d	474
15/12/2022 02:23:11d	Voltaje Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1 6.1 41.0	FA	15/12/2022 02:23:11d	474
15/12/2022 02:23:11d	Voltaje Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1 6.1 40.0	FA	15/12/2022 02:23:11d	474
15/12/2022 02:23:11d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 0.2	FA	15/12/2022 02:23:11d	474
15/12/2022 02:23:11d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.0 0.1	FA	15/12/2022 02:23:11d	474
15/12/2022 02:23:11d	Voltaje B-C FC.ANDES-H.CLARK 1 6.1 41.0	FA	15/12/2022 02:23:11d	474
15/12/2022 02:23:11d	Voltaje B-C FC.ANDES-H.CLARK 1 6.1 40.0	FA	15/12/2022 02:23:11d	474
15/12/2022 02:23:16d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 2 0.0 2.0	FA	15/12/2022 02:23:15d	517
15/12/2022 02:23:16d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 2 0.0 0.0	FA	15/12/2022 02:23:15d	517
15/12/2022 02:23:16d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 2 0.0 1.0	FA	15/12/2022 02:23:15d	517
15/12/2022 02:23:16d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 2 0.0 0.0	FA	15/12/2022 02:23:15d	517
15/12/2022 02:23:16d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 2 0.0 2.0	FA	15/12/2022 02:23:15d	517
15/12/2022 02:23:16d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 2 0.0 0.0	FA	15/12/2022 02:23:15d	517
15/12/2022 02:23:16d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 2 0.0 2.0	FA	15/12/2022 02:23:15d	517
15/12/2022 02:23:16d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 2 0.0 0.0	FA	15/12/2022 02:23:15d	517
15/12/2022 02:23:17d	FA__TRI_044_C1 Line FA to TRI UNKNOWN STATUS	FA	15/12/2022 02:23:17d	0
15/12/2022 02:23:17d	FA__TRI_044_C2 Line FA to TRI UNKNOWN STATUS	FA	15/12/2022 02:23:17d	0
15/12/2022 02:23:17d	RB_TJU_044_C1 Line RB to TJU UNKNOWN STATUS	RB	15/12/2022 02:23:17d	0
15/12/2022 02:23:17d	ST JU Transformer TR1 UNKNOWN STATUS	JU	15/12/2022 02:23:17d	0
15/12/2022 02:23:17d	ST RB Transformer TR1 UNKNOWN STATUS	RB	15/12/2022 02:23:17d	0
15/12/2022 02:23:17d	ST JU Load AL_PORTILLO UNKNOWN STATUS	JU	15/12/2022 02:23:17d	0
15/12/2022 02:23:17d	ST RB Load AL_RIO_BLANCO UNKNOWN STATUS	RB	15/12/2022 02:23:17d	0
15/12/2022 02:23:19d	Mal Funcionam Rec Rio Blanco-Riecillo ALARMA	RB	15/12/2022 02:23:18d	280
15/12/2022 02:23:19d	Falta Vac Rec Rio Blanco-Riecillo ALARMA	RB	15/12/2022 02:23:18d	280
15/12/2022 02:23:19d	Mal Funcionam Rec E Montana-Pisicultur ALARMA	RB	15/12/2022 02:23:18d	623
15/12/2022 02:23:19d	Falta Vac Rec E Montana-Pisicultur ALARMA	RB	15/12/2022 02:23:18d	614
15/12/2022 02:23:20d	Mal Funcionam Rec Rio Blanco Juncal ALARMA	RB	15/12/2022 02:23:18d	781
15/12/2022 02:23:20d	Falta Vac Rec Rio Blanco Juncal ALARMA	RB	15/12/2022 02:23:18d	781
15/12/2022 02:23:20d	Mal Funcionam Rec Refug_Milit_Portill ALARMA	JU	15/12/2022 02:23:18d	262
15/12/2022 02:23:20d	Falta Vac Rec Refug_Milit_Portill ALARMA	JU	15/12/2022 02:23:18d	262
15/12/2022 02:23:20d	Mal Funcion.F6 Al.R.BLANCO ALARMA	RB	15/12/2022 02:09:29d	931
15/12/2022 02:23:20d	Falta Vac F6 Al.R.BLANCO ALARMA	RB	15/12/2022 02:09:29d	931
15/12/2022 02:23:20d	Mal Funcionam.F6 Al.PORTILLO ALARMA	JU	15/12/2022 01:57:14d	681
15/12/2022 02:23:20d	Falta Vac F6 Al.PORTILLO ALARMA	JU	15/12/2022 01:57:14d	673
15/12/2022 02:23:22d	Corr.Sob.Min.Op Rec E Montana-Pisicultur ALARMA	RB	15/12/2022 02:23:20d	844
15/12/2022 02:23:22d	Corr.Sob.Min.Op Rec E Montana-Pisicultur NORMAL	RB	15/12/2022 02:23:20d	853
15/12/2022 02:23:22d	Mal Funcionam Rec Portillo-Libertadore ALARMA	JU	15/12/2022 02:23:18d	586
15/12/2022 02:23:22d	Falta Vac Rec Portillo-Libertadore ALARMA	JU	15/12/2022 02:23:18d	586
15/12/2022 02:23:22d	Int.44kV L.VEGAS-FC ANDES 1 CERRADO By FCASTRO	FA	15/12/2022 02:23:20d	872
15/12/2022 02:23:22d	Op.Rele Dist.P445 F.ANDES-H.CLARK 2 ALARMA	FA	15/12/2022 02:23:20d	882
15/12/2022 02:23:22d	Op.Rele Dist.P445 F.ANDES-H.CLARK 2 NORMAL	FA	15/12/2022 02:23:20d	891
15/12/2022 02:23:22d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 9.5 2.0	JU	15/12/2022 02:23:22d	392
15/12/2022 02:23:22d	Corriente F.B(Bl) F6 Al.PORTILLO(70A) 9.5 3.0	JU	15/12/2022 02:23:22d	392
15/12/2022 02:23:22d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 8.7 2.0	JU	15/12/2022 02:23:22d	392
15/12/2022 02:23:22d	Corriente F.A(Ro) F6 Al.PORTILLO(70A) 8.7 3.0	JU	15/12/2022 02:23:22d	392

15/12/2022 02:23:22d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 9.0 2.0	JU	15/12/2022 02:23:22d	392
15/12/2022 02:23:22d	Corriente F.C(Az) F6 Al.PORTILLO(70A) 9.0 3.0	JU	15/12/2022 02:23:22d	392
15/12/2022 02:23:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.0 11.7	JU	15/12/2022 02:23:22d	392
15/12/2022 02:23:22d	Voltaje B-C F6 Al.PORTILLO 12.0 11.8	JU	15/12/2022 02:23:22d	392
15/12/2022 02:23:23d	Mal Funcionam Rec Rio Blanco-Riecillo NORMAL	RB	15/12/2022 02:23:21d	615
15/12/2022 02:23:23d	Falta Vac Rec Rio Blanco-Riecillo NORMAL	RB	15/12/2022 02:23:21d	615
15/12/2022 02:23:23d	Mal Funcionam Rec Portillo-Libertadore NORMAL	JU	15/12/2022 02:23:21d	951
15/12/2022 02:23:23d	Falta Vac Rec Portillo-Libertadore NORMAL	JU	15/12/2022 02:23:21d	951
15/12/2022 02:23:23d	Mal Funcionam Rec E Montana-Pisicultur NORMAL	RB	15/12/2022 02:23:21d	499
15/12/2022 02:23:23d	Falta Vac Rec E Montana-Pisicultur NORMAL	RB	15/12/2022 02:23:21d	499
15/12/2022 02:23:24d	Mal Funcionam Rec Rio Blanco Juncal NORMAL	RB	15/12/2022 02:23:21d	868
15/12/2022 02:23:24d	Falta Vac Rec Rio Blanco Juncal NORMAL	RB	15/12/2022 02:23:21d	868
15/12/2022 02:23:24d	Volt. F.A Rec Refug_Milit_Portill 11.6 11.2	JU	15/12/2022 02:23:23d	682
15/12/2022 02:23:24d	Volt. F.B Rec Refug_Milit_Portill 11.6 11.2	JU	15/12/2022 02:23:23d	682
15/12/2022 02:23:24d	Volt. F.C Rec Refug_Milit_Portill 11.6 11.2	JU	15/12/2022 02:23:23d	682
15/12/2022 02:23:24d	Mal Funcion.F6 Al.R.BLANCO NORMAL	RB	15/12/2022 02:09:33d	285
15/12/2022 02:23:24d	Falta Vac F6 Al.R.BLANCO NORMAL	RB	15/12/2022 02:09:33d	285
15/12/2022 02:23:24d	Mal Funcionam.F6 Al.PORTILLO NORMAL	JU	15/12/2022 01:57:17d	498
15/12/2022 02:23:24d	Falta Vac F6 Al.PORTILLO NORMAL	JU	15/12/2022 01:57:17d	498
15/12/2022 02:23:25d	FA__TRI_044_C1 Line FA to TRI IN SERVICE	FA	15/12/2022 02:23:25d	0
15/12/2022 02:23:25d	FA__TRI_044_C2 Line FA to TRI IN SERVICE	FA	15/12/2022 02:23:25d	0
15/12/2022 02:23:25d	RB_TJU_044_C1 Line RB to TJU IN SERVICE	RB	15/12/2022 02:23:25d	0
15/12/2022 02:23:25d	ST JU Transformer TR1 IN SERVICE	JU	15/12/2022 02:23:25d	0
15/12/2022 02:23:25d	ST RB Transformer TR1 IN SERVICE	RB	15/12/2022 02:23:25d	0
15/12/2022 02:23:25d	ST JU Load AL_PORTILLO IN SERVICE	JU	15/12/2022 02:23:25d	0
15/12/2022 02:23:25d	ST RB Load AL_RIO_BLANCO IN SERVICE	RB	15/12/2022 02:23:25d	0
15/12/2022 02:23:25d	Volt. F.A Rec Portillo-Libertadore 11.7 11.2	JU	15/12/2022 02:23:25d	397
15/12/2022 02:23:25d	Volt. F.B Rec Portillo-Libertadore 11.7 11.2	JU	15/12/2022 02:23:25d	397
15/12/2022 02:23:25d	Volt. F.C Rec Portillo-Libertadore 11.8 11.2	JU	15/12/2022 02:23:25d	397
15/12/2022 02:23:25d	Mal Funcionam Rec Refug_Milit_Portill NORMAL	JU	15/12/2022 02:23:21d	544
15/12/2022 02:23:25d	Falta Vac Rec Refug_Milit_Portill NORMAL	JU	15/12/2022 02:23:21d	544
15/12/2022 02:23:28d	Voltaje A-B FC.ANDES-H.CLARK 1 41.4 40.0	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:28d	Voltaje A-B FC.ANDES-H.CLARK 1 41.4 41.0	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:28d	Voltaje C-A FC.ANDES-H.CLARK 1 41.8 40.0	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:28d	Voltaje C-A FC.ANDES-H.CLARK 1 41.8 41.0	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:28d	Voltaje Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1 41.6 40.0	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:28d	Voltaje Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1 41.6 41.0	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:28d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.1 0.1 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:28d	Voltaje B-C FC.ANDES-H.CLARK 1 41.6 40.0	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:28d	Voltaje B-C FC.ANDES-H.CLARK 1 41.6 41.0	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:28d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 1 8.0 1.0	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:28d	Corriente Promedio L.VEGAS-FC ANDES 1 8.0 2.0	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:28d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 1 7.0 0.0 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:28d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 1 9.0 0.0	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:28d	Corriente Fase C L.VEGAS-FC ANDES 1 9.0 2.0	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:28d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 1 8.0 0.0	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:28d	Corriente Fase B L.VEGAS-FC ANDES 1 8.0 2.0	FA	15/12/2022 02:23:27d	556
15/12/2022 02:23:36d	Corriente Fase A L.VEGAS-FC ANDES 1 8.0 2.0	FA	15/12/2022 02:23:35d	426
15/12/2022 02:23:56d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.2 11.2	PN	15/12/2022 02:23:55d	647
15/12/2022 02:23:58d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:23:57d	841
15/12/2022 02:24:21d	Volt. F.A Rec LZ Rabuco 11.5 11.2	VE	15/12/2022 02:24:20d	999
15/12/2022 02:24:30d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5	RB	15/12/2022 02:24:29d	890
15/12/2022 02:24:38d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.6 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:24:37d	763
15/12/2022 02:24:40d	Corr. Fase B FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 6.4 2.0	FA	15/12/2022 02:24:39d	517
15/12/2022 02:24:40d	Corr. Promedio FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 6.4 2.0	FA	15/12/2022 02:24:39d	517
15/12/2022 02:24:40d	Corr. Fase C FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 6.1 2.0	FA	15/12/2022 02:24:39d	517
15/12/2022 02:24:40d	Corr. Fase A FC.ANDES-H.CLARK 1(100A) 6.8 2.0	FA	15/12/2022 02:24:39d	517
15/12/2022 02:24:40d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.3 0.2	FA	15/12/2022 02:24:39d	517
15/12/2022 02:24:56d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	15/12/2022 02:24:55d	490
15/12/2022 02:25:00d	Potencia Activa FC.ANDES-H.CLARK 1 0.2 0.2	FA	15/12/2022 02:24:59d	425
15/12/2022 02:25:14d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5	RB	15/12/2022 02:25:13d	973
15/12/2022 02:25:20d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 11.2 11.2	PN	15/12/2022 02:25:19d	956
15/12/2022 02:25:25d	Volt. F.C Rec La Ensenada-Orocoipo 11.2 11.2	PN	15/12/2022 02:25:24d	687
15/12/2022 02:25:56d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 11.2 11.2	PN	15/12/2022 02:25:55d	792
15/12/2022 02:28:33d	Volt. F.A Rec La Ensenada-Orocoipo 11.5 11.2	PN	15/12/2022 02:28:33d	335
15/12/2022 02:28:37d	Volt. F.C Rec Antofag-Panque Plaza 11.5 11.2	PN	15/12/2022 02:28:36d	421
15/12/2022 02:28:40d	Volt. F.C Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	15/12/2022 02:28:40d	30
15/12/2022 02:28:43d	Volt. F.C Rec La Ensenada-Orocoipo 11.5 11.2	PN	15/12/2022 02:28:43d	284
15/12/2022 02:29:06d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:29:05d	736
15/12/2022 02:29:34d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5	RB	15/12/2022 02:29:33d	854
15/12/2022 02:29:38d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:29:37d	781
15/12/2022 02:30:34d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5	RB	15/12/2022 02:30:33d	790
15/12/2022 02:31:06d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:31:05d	728
15/12/2022 02:32:30d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5	RB	15/12/2022 02:32:29d	835
15/12/2022 02:32:58d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:32:57d	838
15/12/2022 02:33:54d	Volt. F.B Rec PARCELA 6-ENCON 11.5 11.2	PN	15/12/2022 02:33:54d	371
15/12/2022 02:34:10d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5	RB	15/12/2022 02:34:09d	798
15/12/2022 02:34:18d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.6 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:34:17d	793
15/12/2022 02:35:34d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:37:33d	146
15/12/2022 02:35:38d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:37:35d	327
15/12/2022 02:35:50d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5	RB	15/12/2022 02:35:49d	770
15/12/2022 02:36:17d	Falla Comunicacion P_Fotovolt_Panquehue NORMAL	PN	15/12/2022 06:04:03d	512
15/12/2022 02:36:56d	Authorized by user: SZAPATA@SCADA	PN	15/12/2022 02:36:56d	0
15/12/2022 02:36:56d	Removed By: FCASTRO@SCADA Removed For: FCASTRO@SCADA	PN	15/12/2022 02:36:56d	0

15/12/2022 02:36:56d	Tag: 1 (TCHQT52AC8F13) Type: DO NOT OPERATE Removed from: POINT PN DE044 DE_VE_FA_C2 AC	PN	15/12/2022 02:36:56d	0
15/12/2022 02:37:22d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:39:19d	824
15/12/2022 02:37:26d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:39:24d	514
15/12/2022 02:37:38d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:37:37d	839
15/12/2022 02:37:49d	Op.Alg.TM Gab.Desc.44 SEC.VE-AN 2 NORMAL	PN	15/12/2022 02:37:45d	26
15/12/2022 02:37:49d	Sel.L/R Gab.Desc.44 SEC.VE-AN 2 REMOTO	PN	15/12/2022 02:37:47d	197
15/12/2022 02:37:54d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5	RB	15/12/2022 02:37:53d	809
15/12/2022 02:38:18d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:38:17d	872
15/12/2022 02:38:26d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5	RB	15/12/2022 02:38:25d	858
15/12/2022 02:38:38d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:38:37d	890
15/12/2022 02:38:50d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5	RB	15/12/2022 02:38:49d	915
15/12/2022 02:39:06d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.6 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:39:05d	890
15/12/2022 02:41:56d	Volt. F.A Rec Desarrollo Agrario 12.8 12.8	VE	15/12/2022 02:41:55d	674
15/12/2022 02:42:14d	Volt. F.B Rec PENAS-NVO_AMANECER 11.5 11.2	VE	15/12/2022 02:42:13d	458
15/12/2022 02:43:19d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:45:19d	207
15/12/2022 02:43:22d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:45:21d	459
15/12/2022 02:43:42d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.7 11.6	RB	15/12/2022 02:43:41d	729
15/12/2022 02:44:02d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:46:01d	824
15/12/2022 02:44:18d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:46:15d	585
15/12/2022 02:45:50d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.6	RB	15/12/2022 02:45:50d	29
15/12/2022 02:47:42d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:49:41d	100
15/12/2022 02:47:49d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:49:48d	773
15/12/2022 02:48:28d	Int.12kV TR.44/12 N.3(NOVA-F6) ABIERTO By FCASTRO	SF	15/12/2022 02:50:28d	356
15/12/2022 02:48:29d	ST SF Transformer TR3 UNKNOWN STATUS	SF	15/12/2022 02:48:29d	0
15/12/2022 02:48:38d	Int.12kV TR.44/12 N.3(NOVA-F6) ABIERTO	SF	15/12/2022 02:50:36d	389
15/12/2022 02:48:38d	Op.Lockout F6 Int.12 TR.44/12 N.3 ALARMA	SF	15/12/2022 02:50:36d	390
15/12/2022 02:49:15d	Falla Comunicacion El_Tartaro NORMAL	SF	15/12/2022 06:17:00d	266
15/12/2022 02:49:31d	Desc.44kV 89F2 Arr.SFE.2 TRANSITO By FCASTRO	SF	15/12/2022 02:51:30d	516
15/12/2022 02:49:42d	Desc.44kV 89F2 Arr.SFE.2 ABIERTO	SF	15/12/2022 02:51:39d	61
15/12/2022 02:50:10d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5	RB	15/12/2022 02:50:09d	908
15/12/2022 02:50:14d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:50:13d	741
15/12/2022 02:50:18d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5	RB	15/12/2022 02:50:17d	783
15/12/2022 02:50:19d	Authorized by user: FCASTRO@SCADA	SF	15/12/2022 02:50:19d	0
15/12/2022 02:50:19d	Removed By: FCASTRO@SCADA Removed For: FCASTRO@SCADA	SF	15/12/2022 02:50:19d	0
15/12/2022 02:50:19d	Tag: 1 (TCHQT52AD1976) Type: DO NOT OPERATE Removed from: POINT SF DE044 DE_LI_ARR_C1 AC	SF	15/12/2022 02:50:19d	0
15/12/2022 02:50:35d	Op.Pr.MotG/TMVcc MotP/Det.VccG SFE.1 NORMAL	SF	15/12/2022 02:52:34d	423
15/12/2022 02:50:35d	Op.TM Al.VcaG/TM VcaP/Det.VcaG SFE.1 NORMAL	SF	15/12/2022 02:52:32d	638
15/12/2022 02:50:35d	OpTM AliVccG/TMVccContP/DetVccG SFE.1 NORMAL	SF	15/12/2022 02:52:33d	234
15/12/2022 02:50:35d	Sel.L/R Gab.Desc.44 SFE.1 REMOTO	SF	15/12/2022 02:52:35d	424
15/12/2022 02:51:18d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:51:17d	939
15/12/2022 02:51:42d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5	RB	15/12/2022 02:51:41d	891
15/12/2022 02:51:50d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:51:49d	773
15/12/2022 02:52:13d	Volt. F.C Rec LZ Rabuco 11.5 11.2	VE	15/12/2022 02:52:13d	186
15/12/2022 02:52:42d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5	RB	15/12/2022 02:52:41d	949
15/12/2022 02:52:46d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.6 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:52:45d	765
15/12/2022 02:53:36d	Volt. F.B Rec Santa Rosa El IdÃ¡n 11.5 11.2	VE	15/12/2022 02:53:35d	966
15/12/2022 02:57:43d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 02:59:42d	657
15/12/2022 02:57:46d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 02:59:43d	676
15/12/2022 02:58:15d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE ALARMA	SF	15/12/2022 03:00:12d	293
15/12/2022 02:58:19d	Falla Comunic.S651 Al.S.FELIPE NORMAL	SF	15/12/2022 03:00:18d	341
15/12/2022 02:59:06d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5	RB	15/12/2022 02:59:05d	850
15/12/2022 02:59:54d	Voltaje B-C F6 Al.R.BLANCO 11.5 11.5 BUT ANALOG IS STILL VIOLATING A LIMIT	RB	15/12/2022 02:59:53d	872

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: P443 SE LV_Linea LV-LA C1 15.10.22 Enc.set
Número del modelo: P443318B4M0510K

Impreso en: 17/10/2022 14:48:10

- SYSTEM DATA
  - 00.01: Language: Español
  - 00.02: Password:****
  - 00.03: Sys Fn Links: 0
  - 00.04: Description: Línea Andes 1
  - 00.05: Plant Reference: AREVA
  - 00.06: Model Number: P443318B4M0510K
  - 00.08: Serial Number: 641582C
  - 00.09: Frequency: 50 Hz
  - 00.0A: Comms Level: 2
  - 00.0B: Relay Address: 1
  - 00.0C: Plant Status: 0000000000000000
  - 00.0D: Control Status: 0000000000000000
  - 00.0E: Active Group: 1
  - 00.10: CB Trip/Close: No operación
  - 00.11: Software Ref. 1: P443____4__510_H
  - 00.20: Opto I/P Status: 00000000000000000000000000000000
  - 00.21: Relay O/P Status: 00000000000000000000000000000000
  - 00.22: Alarm Status 1: 00000000000000000000000000000000
  - 00.50: Alarm Status 1: 00000000000000000000000000000000
  - 00.51: Alarm Status 2: 00000000000000000000000000000000
  - 00.52: Alarm Status 3: 00000000000000000000000000000000
  - 00.D0: Access Level: 2
  - 00.D1: Password Control: 2
  - 00.D2: Password Level 1: ****
  - 00.D3: Password Level 2: ****
- CB CONTROL
  - 07.01: CB Control by: Disabled
  - 07.08: Lockout Reset: No
  - 07.09: Reset Lockout by: User Interface
  - 07.11: CB Status Input: None
- DATE AND TIME
  - 08.01: Date/Time: 2022-10-16 02:04:24.843
  - 08.04: IRIG-B Sync: Enabled
  - 08.06: Battery Status: En Buen Estado
  - 08.07: Battery Alarm: Enabled
- CONFIGURATION
  - 09.01: Restore Defaults: No Operación
  - 09.02: Setting Group: Select via Menu
  - 09.03: Active Settings: Group 1
  - 09.04: Save Changes: No Operación
  - 09.05: Copy From: Grupo 1
  - 09.06: Copy To: No Operación
  - 09.07: Setting Group 1: Enabled
  - 09.08: Setting Group 2: Disabled
  - 09.09: Setting Group 3: Disabled
  - 09.0A: Setting Group 4: Disabled
  - 09.0B: Distance: Enabled
  - 09.0C: Directional E/F: Disabled
  - 09.10: Overcurrent: Enabled
  - 09.11: Neg Sequence O/C: Disabled
  - 09.12: Broken Conductor: Disabled
  - 09.13: Earth Fault: Enabled
  - 09.15: Sensitive E/F: Disabled
  - 09.16: Residual O/V NVD: Disabled
  - 09.17: Thermal Overload: Disabled
  - 09.18: PowerSwing Block: Disabled
  - 09.1D: Volt Protection: Disabled
  - 09.20: CB Fail: Disabled
  - 09.21: Supervision: Enabled
  - 09.23: System Checks: Disabled

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: P443 SE LV_Linea LV-LA C1 15.10.22 Enc.set
Número del modelo: P443318B4M0510K

Impreso en: 17/10/2022 14:48:10

- 09.24: Auto-Reclose: Disabled
- 09.25: Input Labels: Visible
- 09.26: Output Labels: Visible
- 09.28: CT & VT Ratios: Visible
- 09.29: Record Control: Visible
- 09.2A: Disturb Recorder: Visible
- 09.2B: Measure't Setup: Visible
- 09.2C: Comms Settings: Visible
- 09.2D: Commission Tests: Visible
- 09.2E: Setting Values: Primary
- 09.2F: Control Inputs: Visible
- 09.35: Ctrl I/P Config: Visible
- 09.36: Ctrl I/P Labels: Visible
- 09.39: Direct Access: Enabled
- 09.40: InterMiCOM: Disabled
- 09.50: Function Key: Visible
- 09.FF: LCD Contrast: 11

CT AND VT RATIOS

- 0A.01: Main VT Primary: 44.00 kV
- 0A.02: Main VT Sec'y: 115.0 V
- 0A.03: C/S VT Primary: 44.00 kV
- 0A.04: C/S VT Secondary: 115.0 V
- 0A.07: Phase CT Primary: 600.0 A
- 0A.08: Phase CT Sec'y: 5.000 A
- 0A.0B: SEF CT Primary: 600.0 A
- 0A.0C: SEF CT Secondary: 5.000 A
- 0A.0D: MComp CT Primary: 600.0 A
- 0A.0E: MComp CT Sec'y: 5.000 A
- 0A.0F: C/S Input:A-B
- 0A.10: Main VT Location: Bus
- 0A.11: CT Polarity: Standard
- 0A.13: SEF CT Polarity: Standard
- 0A.14: M CT Polarity: Standard

RECORD CONTROL

- 0B.01: Clear Events: No
- 0B.02: Clear Faults: No
- 0B.03: Clear Maint: No
- 0B.04: Alarm Event: Enabled
- 0B.05: Relay O/P Event: Enabled
- 0B.06: Opto Input Event: Enabled
- 0B.07: General Event: Disabled
- 0B.08: Fault Rec Event: Enabled
- 0B.09: Maint Rec Event: Enabled
- 0B.0A: Protection Event: Enabled
- 0B.30: Clear Dist Recs: No
- 0B.40: DDB 31 - 0: 11111111111111111111111111111111
- 0B.41: DDB 63 - 32: 11111111111111111111111111111111
- 0B.42: DDB 95 - 64: 11111111111111111111111111111111
- 0B.43: DDB 127 - 96: 11111111111111111111111111111111
- 0B.44: DDB 159 - 128: 11111111111111111111111111111111
- 0B.45: DDB 191 - 160: 11111111111111111111111111111111
- 0B.46: DDB 223 - 192: 11111111111111111111111111111111
- 0B.47: DDB 255 - 224: 11111111111111111111111111111111
- 0B.48: DDB 287 - 256: 11111111111111111111111111111111
- 0B.49: DDB 319 - 288: 11111111111111111111111111111111
- 0B.4A: DDB 351 - 320: 11111111111111111111111111111111
- 0B.4B: DDB 383 - 352: 11111111111111111111111111111111
- 0B.4C: DDB 415 - 384: 11111111111111111111111111111111
- 0B.4D: DDB 447 - 416: 11111111111111111111111111111111
- 0B.4E: DDB 479 - 448: 11111111111111111111111111111111
- 0B.4F: DDB 511 - 480: 11111111111111111111111111111111

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: P443 SE LV_Linea LV-LA C1 15.10.22 Enc.set
Número del modelo: P443318B4M0510K

Impreso en: 17/10/2022 14:48:11

- 0B.50: DDB 543 - 512: 11111111111111111111111111111111
- 0B.51: DDB 575 - 544: 11111111111111111111111111111111
- 0B.52: DDB 607 - 576: 11111111111111111111111111111111
- 0B.53: DDB 639 - 608: 11111111111111111111111111111111
- 0B.54: DDB 671 - 640: 11111111111111111111111111111111
- 0B.55: DDB 703 - 672: 11111111111111111111111111111111
- 0B.56: DDB 735 - 704: 11111111111111111111111111111111
- 0B.57: DDB 767 - 736: 11111111111111111111111111111111
- 0B.58: DDB 799 - 768: 11111111111111111111111111111111
- 0B.59: DDB 831 - 800: 11111111111111111111111111111111
- 0B.5A: DDB 863 - 832: 11111111111111111111111111111111
- 0B.5B: DDB 895 - 864: 11111111111111111111111111111111
- 0B.5C: DDB 927 - 896: 11111111111111111111111111111111
- 0B.5D: DDB 959 - 928: 11111111111111111111111111111111
- 0B.5E: DDB 991 - 960: 11111111111111111111111111111111
- 0B.5F: DDB 1023 - 992: 11111111111111111111111111111111
- 0B.60: DDB 1055 - 1024: 11111111111111111111111111111111
- 0B.61: DDB 1087 - 1056: 11111111111111111111111111111111
- 0B.62: DDB 1119 - 1088: 11111111111111111111111111111111
- 0B.63: DDB 1151 - 1120: 11111111111111111111111111111111
- 0B.64: DDB 1183 - 1152: 11111111111111111111111111111111
- 0B.65: DDB 1215 - 1184: 11111111111111111111111111111111
- 0B.66: DDB 1247 - 1216: 11111111111111111111111111111111
- 0B.67: DDB 1279 - 1248: 11111111111111111111111111111111
- 0B.68: DDB 1311 - 1280: 11111111111111111111111111111111
- 0B.69: DDB 1343 - 1312: 11111111111111111111111111111111
- 0B.6A: DDB 1375 - 1344: 11111111111111111111111111111111
- 0B.6B: DDB 1407 - 1376: 11111111111111111111111111111111

DISTURB RECORDER

- 0C.01: Duration: 6.000 s
- 0C.02: Trigger Position: 40.00 %
- 0C.03: Trigger Mode: Single
- 0C.04: Analog Channel 1: VA
- 0C.05: Analog Channel 2: VB
- 0C.06: Analog Channel 3: VC
- 0C.07: Analog Channel 4: IA
- 0C.08: Analog Channel 5: IB
- 0C.09: Analog Channel 6: IC
- 0C.0A: Analog Channel 7: IN
- 0C.0B: Analog Channel 8: IN Sensitive
- 0C.0C: Digital Input 1: I>1 Start
- 0C.0D: Input 1 Trigger: Trigger L/H
- 0C.0E: Digital Input 2: I>3 Start
- 0C.0F: Input 2 Trigger: Trigger L/H
- 0C.10: Digital Input 3: I>1 Trip
- 0C.11: Input 3 Trigger: Trigger L/H
- 0C.12: Digital Input 4: I>3 Trip
- 0C.13: Input 4 Trigger: No Trigger
- 0C.14: Digital Input 5: IN>1 Start
- 0C.15: Input 5 Trigger: No Trigger
- 0C.16: Digital Input 6: IN>3 Start
- 0C.17: Input 6 Trigger: No Trigger
- 0C.18: Digital Input 7: IN>1 Trip
- 0C.19: Input 7 Trigger: No Trigger
- 0C.1A: Digital Input 8: IN>3 Trip
- 0C.1B: Input 8 Trigger: No Trigger
- 0C.1C: Digital Input 9: Zone 1 Trip
- 0C.1D: Input 9 Trigger: No Trigger
- 0C.1E: Digital Input 10: Zone 1 N Trip
- 0C.1F: Input 10 Trigger: Trigger L/H
- 0C.20: Digital Input 11: Zone 2 Trip

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: P443 SE LV_Linea LV-LA C1 15.10.22 Enc.set
Número del modelo: P443318B4M0510K

Impreso en: 17/10/2022 14:48:11

- 0C.21: Input 11 Trigger: No Trigger
- 0C.22: Digital Input 12: Zone 2 N Trip
- 0C.23: Input 12 Trigger: No Trigger
- 0C.24: Digital Input 13: Zone 3 Trip
- 0C.25: Input 13 Trigger: Trigger L/H
- 0C.26: Digital Input 14: Zone 3 N Trip
- 0C.27: Input 14 Trigger: Trigger L/H
- 0C.28: Digital Input 15: Opto 1
- 0C.29: Input 15 Trigger: Trigger L/H
- 0C.2A: Digital Input 16: Unused
- 0C.2C: Digital Input 17: Unused
- 0C.2E: Digital Input 18: Unused
- 0C.30: Digital Input 19: Unused
- 0C.32: Digital Input 20: Unused
- 0C.34: Digital Input 21: Unused
- 0C.36: Digital Input 22: Unused
- 0C.38: Digital Input 23: Unused
- 0C.3A: Digital Input 24: Unused
- 0C.3C: Digital Input 25: Unused
- 0C.3E: Digital Input 26: Unused
- 0C.40: Digital Input 27: Unused
- 0C.42: Digital Input 28: Unused
- 0C.44: Digital Input 29: Unused
- 0C.46: Digital Input 30: Unused
- 0C.48: Digital Input 31: Unused
- 0C.4A: Digital Input 32: Unused
- 0C.50: Analog Channel 9: V Checksync
- 0C.51: Analog Channel10: IM
- 0C.52: Analog Channel11: IN
- 0C.53: Analog Channel12: IN

MEASURE'T SETUP

- 0D.01: Default Display: Description
- 0D.02: Local Values: Primary
- 0D.03: Remote Values: Primary
- 0D.04: Measurement Ref: VA
- 0D.05: Measurement Mode: 0
- 0D.06: Fix Dem Period: 30.00 min
- 0D.07: Roll Sub Period: 30.00 min
- 0D.08: Num Sub Periods: 1
- 0D.09: Distance Unit: Kilometres
- 0D.0A: Fault Location: Distance
- 0D.0B: Remote2 Values: Primary

COMMISSION TESTS

- 0F.01: Opto I/P Status: 00000000000000000000000000
- 0F.02: Relay O/P Status: 00000000000000000000000000000000
- 0F.03: Test Port Status: 00000000
- 0F.05: Monitor Bit 1: 1060
- 0F.06: Monitor Bit 2: 1062
- 0F.07: Monitor Bit 3: 1064
- 0F.08: Monitor Bit 4: 1066
- 0F.09: Monitor Bit 5: 1068
- 0F.0A: Monitor Bit 6: 1070
- 0F.0B: Monitor Bit 7: 1072
- 0F.0C: Monitor Bit 8: 1074
- 0F.0D: Test Mode: Desactivado
- 0F.0E: Test Pattern: 00000000000000000000000000000000
- 0F.0F: Contact Test: No operación
- 0F.10: Test LEDs: No operación
- 0F.11: Test Autoreclose: No operación
- 0F.12: Static Test: Desactivado
- 0F.13: Test Loopback: Desactivado

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: P443 SE LV_Linea LV-LA C1 15.10.22 Enc.set
Número del modelo: P443318B4M0510K

Impreso en: 17/10/2022 14:48:11

- 0F.14: IM64 TestPattern: 0000000000000000
- 0F.15: IM64 Test Mode: Desactivado
- 0F.1A: Red LED Status: 0000000000000010
- 0F.1B: Green LED Status: 0000000000000000
- 0F.20: DDB 31 - 0: 00000000000000000000000000000000
- 0F.21: DDB 63 - 32: 00000000000000000000000000000000
- 0F.22: DDB 95 - 64: 00000000000000000000000000000000
- 0F.23: DDB 127 - 96: 00000000000000000000000000000000
- 0F.24: DDB 159 - 128: 00000000000000000000000000000000
- 0F.25: DDB 191 - 160: 00000000000000000000000000000000
- 0F.26: DDB 223 - 192: 00000000000000000000000000000000
- 0F.27: DDB 255 - 224: 00000000000000000000000000000000
- 0F.28: DDB 287 - 256: 00000000000000000000000000000000
- 0F.29: DDB 319 - 288: 00000000000000000000000000000000
- 0F.2A: DDB 351 - 320: 00000000000000000000000000000000
- 0F.2B: DDB 383 - 352: 00000000000000000000000000000000
- 0F.2C: DDB 415 - 384: 00000000000000000000000000000000
- 0F.2D: DDB 447 - 416: 00000000000100000000000000000000
- 0F.2E: DDB 479 - 448: 00000000000000000000000000000000
- 0F.2F: DDB 511 - 480: 00000000000000000000000000000000
- 0F.30: DDB 543 - 512: 00000000000000000000000000000000
- 0F.31: DDB 575 - 544: 00000000000000000000000000000000
- 0F.32: DDB 607 - 576: 00000000000000000000000000000000
- 0F.33: DDB 639 - 608: 00000000000000000000000000000000
- 0F.34: DDB 671 - 640: 00000000000000000000000000000000
- 0F.35: DDB 703 - 672: 00000000000000000000000000000000
- 0F.36: DDB 735 - 704: 00000000000000000000000000000000
- 0F.37: DDB 767 - 736: 00000000000000000000000000000000
- 0F.38: DDB 799 - 768: 00000000000000000000000000000000
- 0F.39: DDB 831 - 800: 00000000000000000000000000000000
- 0F.3A: DDB 863 - 832: 00001000000000000100000000000000
- 0F.3B: DDB 895 - 864: 00000000000000010000001000000000
- 0F.3C: DDB 927 - 896: 00000000000000000000000000001100
- 0F.3D: DDB 959 - 928: 00000000000000000000000000000000
- 0F.3E: DDB 991 - 960: 00000000000000000000000000000000
- 0F.3F: DDB 1023 - 992: 00000000000000000000000000000000
- 0F.40: DDB 1055 - 1024: 00000000000000000000000000000100
- 0F.41: DDB 1087 - 1056: 00000000000000000000000000000000
- 0F.42: DDB 1119 - 1088: 00000000000000000000000000000000
- 0F.43: DDB 1151 - 1120: 00000000000000000000000000000000
- 0F.44: DDB 1183 - 1152: 10001010000000000000000000000000
- 0F.45: DDB 1215 - 1184: 00000000000000000000000100000000
- 0F.46: DDB 1247 - 1216: 00000000000000000000000000000000
- 0F.47: DDB 1279 - 1248: 00000000000000000000000000000000
- 0F.48: DDB 1311 - 1280: 00000000000011100000000000000000
- 0F.49: DDB 1343 - 1312: 00000000000000000000000000000000
- 0F.4A: DDB 1375 - 1344: 00000000000000000000010000000000
- 0F.4B: DDB 1407 - 1376: 00000000000000000000000000000000

CB MONITOR SETUP

- 10.01: Broken I^: 2.000
- 10.02: I^ Maintenance: Alarm Disabled
- 10.04: I^ Lockout: Alarm Disabled
- 10.06: No. CB Ops Maint: Alarm Disabled
- 10.08: No. CB Ops Lock: Alarm Disabled
- 10.0A: CB Time Maint: Alarm Disabled
- 10.0C: CB Time Lockout: Alarm Disabled
- 10.0E: Fault Freq Lock: Alarm Disabled

OPTO CONFIG

- 11.01: Global Nominal V: 110/125V
- 11.60: Opto Filter Cntl: 111111111111111111111111
- 11.80: Characteristic: Standard 60%-80%

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: P443 SE LV_Linea LV-LA C1 15.10.22 Enc.set
Número del modelo: P443318B4M0510K

Impreso en: 17/10/2022 14:48:12

- CONTROL INPUTS
  - 12.01: Ctrl I/P Status: 00000000000000000000000000000000
  - 12.02: Control Input 1: No Operación
  - 12.03: Control Input 2: No Operación
  - 12.04: Control Input 3: No Operación
  - 12.05: Control Input 4: No Operación
  - 12.06: Control Input 5: No Operación
  - 12.07: Control Input 6: No Operación
  - 12.08: Control Input 7: No Operación
  - 12.09: Control Input 8: No Operación
  - 12.0A: Control Input 9: No Operación
  - 12.0B: Control Input 10: No Operación
  - 12.0C: Control Input 11: No Operación
  - 12.0D: Control Input 12: No Operación
  - 12.0E: Control Input 13: No Operación
  - 12.0F: Control Input 14: No Operación
  - 12.10: Control Input 15: No Operación
  - 12.11: Control Input 16: No Operación
  - 12.12: Control Input 17: No Operación
  - 12.13: Control Input 18: No Operación
  - 12.14: Control Input 19: No Operación
  - 12.15: Control Input 20: No Operación
  - 12.16: Control Input 21: No Operación
  - 12.17: Control Input 22: No Operación
  - 12.18: Control Input 23: No Operación
  - 12.19: Control Input 24: No Operación
  - 12.1A: Control Input 25: No Operación
  - 12.1B: Control Input 26: No Operación
  - 12.1C: Control Input 27: No Operación
  - 12.1D: Control Input 28: No Operación
  - 12.1E: Control Input 29: No Operación
  - 12.1F: Control Input 30: No Operación
  - 12.20: Control Input 31: No Operación
  - 12.21: Control Input 32: No Operación
- CTRL I/P CONFIG
  - 13.01: Hotkey Enabled: 00000000000000000000000000000000
  - 13.10: Control Input 1: Latched
  - 13.11: Ctrl Command 1: SET/RESET
  - 13.14: Control Input 2: Latched
  - 13.15: Ctrl Command 2: SET/RESET
  - 13.18: Control Input 3: Latched
  - 13.19: Ctrl Command 3: SET/RESET
  - 13.1C: Control Input 4: Latched
  - 13.1D: Ctrl Command 4: SET/RESET
  - 13.20: Control Input 5: Latched
  - 13.21: Ctrl Command 5: SET/RESET
  - 13.24: Control Input 6: Latched
  - 13.25: Ctrl Command 6: SET/RESET
  - 13.28: Control Input 7: Latched
  - 13.29: Ctrl Command 7: SET/RESET
  - 13.2C: Control Input 8: Latched
  - 13.2D: Ctrl Command 8: SET/RESET
  - 13.30: Control Input 9: Latched
  - 13.31: Ctrl Command 9: SET/RESET
  - 13.34: Control Input 10: Latched
  - 13.35: Ctrl Command 10: SET/RESET
  - 13.38: Control Input 11: Latched
  - 13.39: Ctrl Command 11: SET/RESET
  - 13.3C: Control Input 12: Latched
  - 13.3D: Ctrl Command 12: SET/RESET
  - 13.40: Control Input 13: Latched

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: P443 SE LV_Linea LV-LA C1 15.10.22 Enc.set
Número del modelo: P443318B4M0510K

Impreso en: 17/10/2022 14:48:12

- 13.41: Ctrl Command 13: SET/RESET
- 13.44: Control Input 14: Latched
- 13.45: Ctrl Command 14: SET/RESET
- 13.48: Control Input 15: Latched
- 13.49: Ctrl Command 15: SET/RESET
- 13.4C: Control Input 16: Latched
- 13.4D: Ctrl Command 16: SET/RESET
- 13.50: Control Input 17: Latched
- 13.51: Ctrl Command 17: SET/RESET
- 13.54: Control Input 18: Latched
- 13.55: Ctrl Command 18: SET/RESET
- 13.58: Control Input 19: Latched
- 13.59: Ctrl Command 19: SET/RESET
- 13.5C: Control Input 20: Latched
- 13.5D: Ctrl Command 20: SET/RESET
- 13.60: Control Input 21: Latched
- 13.61: Ctrl Command 21: SET/RESET
- 13.64: Control Input 22: Latched
- 13.65: Ctrl Command 22: SET/RESET
- 13.68: Control Input 23: Latched
- 13.69: Ctrl Command 23: SET/RESET
- 13.6C: Control Input 24: Latched
- 13.6D: Ctrl Command 24: SET/RESET
- 13.70: Control Input 25: Latched
- 13.71: Ctrl Command 25: SET/RESET
- 13.74: Control Input 26: Latched
- 13.75: Ctrl Command 26: SET/RESET
- 13.78: Control Input 27: Latched
- 13.79: Ctrl Command 27: SET/RESET
- 13.7C: Control Input 28: Latched
- 13.7D: Ctrl Command 28: SET/RESET
- 13.80: Control Input 29: Latched
- 13.81: Ctrl Command 29: SET/RESET
- 13.84: Control Input 30: Latched
- 13.85: Ctrl Command 30: SET/RESET
- 13.88: Control Input 31: Latched
- 13.89: Ctrl Command 31: SET/RESET
- 13.8C: Control Input 32: Latched
- 13.8D: Ctrl Command 32: SET/RESET

FUNCTION KEYS

- 17.01: Fn Key Status: 0000000000
- 17.02: Fn Key 1: Unlocked
- 17.03: Fn Key 1 Mode: Normal
- 17.04: Fn Key 1 Label: FK1 Reset LED
- 17.05: Fn Key 2: Disabled
- 17.08: Fn Key 3: Disabled
- 17.0B: Fn Key 4: Disabled
- 17.0E: Fn Key 5: Disabled
- 17.11: Fn Key 6: Disabled
- 17.14: Fn Key 7: Disabled
- 17.17: Fn Key 8: Disabled
- 17.1A: Fn Key 9: Disabled
- 17.1D: Fn Key 10: Disabled

CTRL I/P LABELS

- 29.01: Control Input 1: Control Input 1
- 29.02: Control Input 2: Control Input 2
- 29.03: Control Input 3: Control Input 3
- 29.04: Control Input 4: Control Input 4
- 29.05: Control Input 5: Control Input 5
- 29.06: Control Input 6: Control Input 6
- 29.07: Control Input 7: Control Input 7

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: P443 SE LV_Linea LV-LA C1 15.10.22 Enc.set
Número del modelo: P443318B4M0510K

Impreso en: 17/10/2022 14:48:12

- 29.08: Control Input 8: Control Input 8
- 29.09: Control Input 9: Control Input 9
- 29.0A: Control Input 10: Control Input 10
- 29.0B: Control Input 11: Control Input 11
- 29.0C: Control Input 12: Control Input 12
- 29.0D: Control Input 13: Control Input 13
- 29.0E: Control Input 14: Control Input 14
- 29.0F: Control Input 15: Control Input 15
- 29.10: Control Input 16: Control Input 16
- 29.11: Control Input 17: Control Input 17
- 29.12: Control Input 18: Control Input 18
- 29.13: Control Input 19: Control Input 19
- 29.14: Control Input 20: Control Input 20
- 29.15: Control Input 21: Control Input 21
- 29.16: Control Input 22: Control Input 22
- 29.17: Control Input 23: Control Input 23
- 29.18: Control Input 24: Control Input 24
- 29.19: Control Input 25: Control Input 25
- 29.1A: Control Input 26: Control Input 26
- 29.1B: Control Input 27: Control Input 27
- 29.1C: Control Input 28: Control Input 28
- 29.1D: Control Input 29: Control Input 29
- 29.1E: Control Input 30: Control Input 30
- 29.1F: Control Input 31: Control Input 31
- 29.20: Control Input 32: Control Input 32

Group 1

GROUP 1 LINE PARAMETERS

- 30.01: Line Length: 47.55 km
- 30.03: Line Impedance: 27.49 Ohm
- 30.04: Line Angle: 50.00 deg
- 30.05: kZN Res Comp: 600.0e-3
- 30.06: kZN Res Angle: 32.00 deg
- 30.07: Mutual Comp: Disabled
- 30.0B: Phase Sequence: Standard ABC
- 30.0C: Tripping Mode: 3 Pole

GROUP 1 DISTANCE SETUP

- 31.0C: Setting Mode: Advanced
- 31.10: PHASE DISTANCE:
- 31.11: Phase Chars.: Quad
- 31.20: Zone 1 Ph Status: Enabled
- 31.30: Zone 2 Ph Status: Enabled
- 31.40: Zone 3 Ph Status: Enabled
- 31.42: Zone 3 Ph Offset: Disabled
- 31.50: Zone P Ph Status: Disabled
- 31.60: Zone 4 Ph Status: Disabled
- 31.70: GROUND DISTANCE:
- 31.71: Ground Chars.: Quad
- 31.80: Zone 1 Gnd Stat.: Enabled
- 31.90: Zone 2 Gnd Stat.: Enabled
- 31.A0: Zone 3 Gnd Stat.: Enabled
- 31.A2: Zone3 Gnd Offset: Disabled
- 31.B0: Zone P Gnd Stat.: Disabled
- 31.C0: Zone 4 Gnd Stat.: Disabled
- 31.D0: Digital Filter: Standard
- 31.D1: CVT Filters: Disabled
- 31.D3: Load Blinders: Disabled
- 31.D7: Dist. Polarizing: 1.000
- 31.E0: DELTADIRECTIONAL:
- 31.E1: Dir. Status: Disabled

GROUP 1 DIST. ELEMENTS

- 32.01: PHASE DISTANCE:

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: P443 SE LV_Linea LV-LA C1 15.10.22 Enc.set
Número del modelo: P443318B4M0510K

Impreso en: 17/10/2022 14:48:13

- 32.02: Z1 Ph. Reach: 2.417 Ohm
- 32.03: Z1 Ph. Angle: 50.00 deg
- 32.07: R1 Ph. Resistive: 2.417 Ohm
- 32.08: Z1 Tilt Top Line: 0 deg
- 32.09: Z1 Sensit. Iph>1: 42.00 A
- 32.10: Z2 Ph. Reach: 30.15 Ohm
- 32.11: Z2 Ph. Angle: 50.00 deg
- 32.15: R2 Ph. Resistive: 30.15 Ohm
- 32.16: Z2 Tilt Top Line: 0 deg
- 32.17: Z2 Sensit. Iph>2: 30.00 A
- 32.20: Z3 Ph. Reach: 45.23 Ohm
- 32.21: Z3 Ph. Angle: 50.00 deg
- 32.25: R3 Ph. Res. Fwd.: 45.23 Ohm
- 32.27: Z3 Tilt Top Line: 0 deg
- 32.28: Z3 Sensit. Iph>3: 30.00 A
- 32.50: GROUND DISTANCE:
- 32.51: Z1 Gnd. Reach: 2.417 Ohm
- 32.52: Z1 Gnd. Angle: 50.00 deg
- 32.55: kZN1 Res. Comp.: 600.0e-3
- 32.56: kZN1 Res. Angle: 32.00 deg
- 32.59: R1 Gnd Resistive: 4.846 Ohm
- 32.5B: Z1 Sensit Ignd>1: 42.00 A
- 32.60: Z2 Gnd. Reach: 30.15 Ohm
- 32.61: Z2 Gnd. Angle: 50.00 deg
- 32.65: kZN2 Res. Comp.: 600.0e-3
- 32.66: kZN2 Res. Angle: 32.00 deg
- 32.69: R2 Gnd Resistive: 60.31 Ohm
- 32.6B: Z2 Sensit Ignd>2: 30.00 A
- 32.70: Z3 Gnd. Reach: 45.23 Ohm
- 32.71: Z3 Gnd. Angle: 50.00 deg
- 32.75: kZN3 Res. Comp.: 600.0e-3
- 32.76: kZN3 Res. Angle: 32.00 deg
- 32.79: R3 Gnd. Res. Fwd: 90.46 Ohm
- 32.7C: Z3 Sensit Ignd>3: 30.00 A

GROUP 1 SCHEME LOGIC

- 34.01: BASIC SCHEME:
- 34.08: Zone1 Tripping: Phase And Ground
- 34.09: tZ1 Ph. Delay: 0 s
- 34.0A: tZ1 Gnd. Delay: 0 s
- 34.10: Zone2 Tripping: Phase And Ground
- 34.11: tZ2 Ph. Delay: 800.0 ms
- 34.12: tZ2 Gnd. Delay: 800.0 ms
- 34.18: Zone3 Tripping: Phase And Ground
- 34.19: tZ3 Ph. Delay: 1.500 s
- 34.1A: tZ3 Gnd. Delay: 1.500 s
- 34.20: ZoneP Tripping: Disabled
- 34.28: Zone4 Tripping: Disabled
- 34.40: AIDED SCHEME 1:
- 34.41: Aid. 1 Selection: Disabled
- 34.60: AIDED SCHEME 2:
- 34.61: Aid. 2 Selection: Disabled
- 34.80: Trip On Close:
- 34.81: SOTF Status: Disabled
- 34.84: TOR Status: Disabled
- 34.86: TOC Reset Delay: 2.000 s
- 34.B0: Z1 Extension:
- 34.B1: Z1 Ext Scheme: Disabled
- 34.C0: Loss Of Load:
- 34.C1: LOL Scheme: Disabled

GROUP 1 OVERCURRENT

- 35.01: I>1 Status: Enabled

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: P443 SE LV_Linea LV-LA C1 15.10.22 Enc.set
Número del modelo: P443318B4M0510K

Impreso en: 17/10/2022 14:48:13

- 35.02: I>1 Function: IEC V Inverse
- 35.03: I>1 Directional: Non-Directional
- 35.04: I>1 Current Set: 384.0 A
- 35.06: I>1 TMS: 200.0e-3
- 35.09: I>1 tRESET: 0 s
- 35.0A: I>2 Status: Disabled
- 35.13: I>3 Status: Enabled
- 35.14: I>3 Directional: Non-Directional
- 35.15: I>3 Current Set: 3600 A
- 35.16: I>3 Time Delay: 0 s
- 35.18: I>4 Status: Disabled
- 35.1C: I> Char Angle: 30.00 deg
- 35.1D: I> Blocking: 001111

GROUP 1 EARTH FAULT

- 38.01: IN>1 Status: Enabled
- 38.02: IN>1 Function: IEC V Inverse
- 38.03: IN>1 Directional: Non-Directional
- 38.04: IN>1 Current Set: 252.0 A
- 38.06: IN>1 TMS: 200.0e-3
- 38.09: IN>1 tRESET: 0 s
- 38.0A: IN>2 Status: Disabled
- 38.13: IN>3 Status: Enabled
- 38.14: IN>3 Directional: Non-Directional
- 38.15: IN>3 Current Set: 3600 A
- 38.16: IN>3 Time Delay: 0 s
- 38.17: IN>4 Status: Disabled
- 38.1B: IN> Blocking: 001111
- 38.1C: IN> DIRECTIONAL:
- 38.1D: IN> Char Angle: -60.00 deg
- 38.1E: IN> Polarisation: Zero Sequence
- 38.20: IN> VNpol Set: 4209 V

GROUP 1 CB FAIL & I<

- 45.0A: UNDER CURRENT:
- 45.0B: I< Current Set: 60.00 A
- 45.0D: ISEF< Current: 12.00 A

GROUP 1 SUPERVISION

- 46.01: VTS Mode: Measured Only
- 46.02: VTS Status: Blocking
- 46.03: VTS Reset Mode: Auto
- 46.04: VTS Time Delay: 5.000 s
- 46.05: VTS I> Inhibit: 1002 A
- 46.06: VTS I2> Inhibit: 300.0 A
- 46.07: CT SUPERVISION:
- 46.08: CTS Status: Disabled
- 46.0E: INRUSH DETECTION:
- 46.0F: I>2nd Harmonic: 15.00 %
- 46.10: WEAK INFEED BLK:
- 46.11: WI Inhibit: Disabled

GROUP 1 INPUT LABELS

- 4A.01: Opto Input 1: 52F8_Open
- 4A.02: Opto Input 2: Input L2
- 4A.03: Opto Input 3: Input L3
- 4A.04: Opto Input 4: Input L4
- 4A.05: Opto Input 5: Input L5
- 4A.06: Opto Input 6: Input L6
- 4A.07: Opto Input 7: Input L7
- 4A.08: Opto Input 8: Input L8
- 4A.09: Opto Input 9: Input L9
- 4A.0A: Opto Input 10: Input L10
- 4A.0B: Opto Input 11: Input L11
- 4A.0C: Opto Input 12: Input L12

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: P443 SE LV_Linea LV-LA C1 15.10.22 Enc.set
Número del modelo: P443318B4M0510K

Impreso en: 17/10/2022 14:48:13

- 4A.0D: Opto Input 13: Input L13
- 4A.0E: Opto Input 14: Input L14
- 4A.0F: Opto Input 15: Input L15
- 4A.10: Opto Input 16: Input L16
- 4A.11: Opto Input 17: Input L17
- 4A.12: Opto Input 18: Input L18
- 4A.13: Opto Input 19: Input L19
- 4A.14: Opto Input 20: Input L20
- 4A.15: Opto Input 21: Input L21
- 4A.16: Opto Input 22: Input L22
- 4A.17: Opto Input 23: Input L23
- 4A.18: Opto Input 24: Input L24

GROUP 1 OUTPUT LABELS

- 4B.01: Relay 1: Trip_52F8_B1
- 4B.02: Relay 2: Alarma_Scada_1
- 4B.03: Relay 3: Alarma_Scada_2
- 4B.04: Relay 4: Output R4
- 4B.05: Relay 5: Trip_52F8_B2
- 4B.06: Relay 6: Output R6
- 4B.07: Relay 7: Output R7
- 4B.08: Relay 8: Output R8
- 4B.09: Relay 9: Output R9
- 4B.0A: Relay 10: Output R10
- 4B.0B: Relay 11: Output R11
- 4B.0C: Relay 12: Output R12
- 4B.0D: Relay 13: Output R13
- 4B.0E: Relay 14: Output R14
- 4B.0F: Relay 15: Output R15
- 4B.10: Relay 16: Output R16
- 4B.11: Relay 17: Output R17
- 4B.12: Relay 18: Output R18
- 4B.13: Relay 19: Output R19
- 4B.14: Relay 20: Output R20
- 4B.15: Relay 21: Output R21
- 4B.16: Relay 22: Output R22
- 4B.17: Relay 23: Output R23
- 4B.18: Relay 24: Output R24
- 4B.19: Relay 25: Output R25
- 4B.1A: Relay 26: Output R26
- 4B.1B: Relay 27: Output R27
- 4B.1C: Relay 28: Output R28
- 4B.1D: Relay 29: Output R29
- 4B.1E: Relay 30: Output R30
- 4B.1F: Relay 31: Output R31
- 4B.20: Relay 32: Output R32

Group 2
Group 3
Group 4

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: 000.set

Número del modelo:

- SYSTEM DATA
  - 00.01: Language: Espasol
  - 00.02: Password:****
  - 00.03: Sys Fn Links: 0
  - 00.04: Description: ANDES 1
  - 00.05: Plant Reference: FFCC ANDES
  - 00.06: Model Number: P44531FA4M0370J
  - 00.08: Serial Number: 738862T
  - 00.09: Frequency: 50 Hz
  - 00.0A: Comms Level: 2
  - 00.0B: Relay Address: 1
  - 00.0C: Plant Status: 0000000000000010
  - 00.0D: Control Status: 0000000000000000
  - 00.0E: Active Group: 1
  - 00.10: CB Trip/Close: No Operación
  - 00.11: Software Ref. 1: P445____4S_370_U
  - 00.20: Opto I/P Status: 00000000
  - 00.21: Relay O/P Status: 00000000
  - 00.22: Alarm Status 1: 00000000000000000000000000000000
  - 00.50: Alarm Status 1: 00000000000000000000000000000000
  - 00.51: Alarm Status 2: 00000000000000000000000000000000
  - 00.52: Alarm Status 3: 00000000000000000000000000000000
  - 00.D0: Access Level: 2
  - 00.D1: Password Control: 2
  - 00.D2: Password Level 1: ****
  - 00.D3: Password Level 2: ****
- CB CONTROL
  - 07.01: CB Control by: Disabled
  - 07.08: Lockout Reset: No
  - 07.09: Reset Lockout by: CB Close
  - 07.0A: Man Close RstDly: 5.000 s
  - 07.11: CB Status Input: 52B 3 pole
  - 07.7F: CB Status Time: 5.000 s
- DATE AND TIME
  - 08.01: Date/Time: 2022-10-17 15:40:10.262
  - 08.04: IRIG-B Sync: Enabled
  - 08.06: Battery Status: En Buen Estado
  - 08.07: Battery Alarm: Enabled
  - 08.20: LocalTime Enable: Disabled
- CONFIGURATION
  - 09.01: Restore Defaults: No Operación
  - 09.02: Setting Group: Select via Menu
  - 09.03: Active Settings: Group 1
  - 09.04: Save Changes: No Operación
  - 09.05: Copy From: Grupo 1
  - 09.06: Copy To: No Operación
  - 09.07: Setting Group 1: Enabled
  - 09.08: Setting Group 2: Disabled
  - 09.09: Setting Group 3: Disabled
  - 09.0A: Setting Group 4: Disabled
  - 09.0B: Distance: Enabled
  - 09.0C: Directional E/F: Disabled
  - 09.10: Overcurrent: Enabled
  - 09.11: Neg Sequence O/C: Disabled
  - 09.12: Broken Conductor: Disabled
  - 09.13: Earth Fault: Enabled
  - 09.15: SEF/REF Prot'n: Disabled
  - 09.16: Residual O/V NVD: Disabled
  - 09.17: Thermal Overload: Disabled
  - 09.18: PowerSwing Block: Disabled
  - 09.1D: Volt Protection: Disabled

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: 000.set

Número del modelo:

- 09.1E: Freq Protection: Disabled
- 09.1F: df/dt Protection: Disabled
- 09.20: CB Fail: Disabled
- 09.21: Supervision: Enabled
- 09.23: System Checks: Disabled
- 09.24: Auto-Reclose: Disabled
- 09.25: Input Labels: Visible
- 09.26: Output Labels: Visible
- 09.28: CT & VT Ratios: Visible
- 09.29: Record Control: Visible
- 09.2A: Disturb Recorder: Visible
- 09.2B: Measure't Setup: Visible
- 09.2C: Comms Settings: Visible
- 09.2D: Commission Tests: Visible
- 09.2E: Setting Values: Primary
- 09.2F: Control Inputs: Visible
- 09.35: Ctrl I/P Config: Visible
- 09.36: Ctrl I/P Labels: Visible
- 09.39: Direct Access: Enabled
- 09.40: InterMiCOM: Disabled
- 09.FF: LCD Contrast: 10

CT AND VT RATIOS

- 0A.01: Main VT Primary: 44.00 kV
- 0A.02: Main VT Sec'y: 115.0 V
- 0A.03: CS VT Primary: 110.0 V
- 0A.04: CS VT Secondary: 110.0 V
- 0A.07: Phase CT Primary: 100.0 A
- 0A.08: Phase CT Sec'y: 5.000 A
- 0A.0B: SEF CT Primary: 1.000 A
- 0A.0C: SEF CT Secondary: 1.000 A
- 0A.0F: CS Input: AN
- 0A.10: Main VT Location: Line
- 0A.11: CT Polarity: Inverted
- 0A.13: SEF CT Polarity: Standard

RECORD CONTROL

- 0B.01: Clear Events: No
- 0B.02: Clear Faults: No
- 0B.03: Clear Maint: No
- 0B.04: Alarm Event: Enabled
- 0B.05: Relay O/P Event: Enabled
- 0B.06: Opto Input Event: Enabled
- 0B.07: General Event: Enabled
- 0B.08: Fault Rec Event: Enabled
- 0B.09: Maint Rec Event: Enabled
- 0B.0A: Protection Event: Enabled
- 0B.30: Clear Dist Recs: No
- 0B.40: DDB 31 - 0: 11111111111111111111111111111111
- 0B.41: DDB 63 - 32: 11111111111111111111111111111111
- 0B.42: DDB 95 - 64: 11111111111111111111111111111111
- 0B.43: DDB 127 - 96: 11111111111111111111111111111111
- 0B.44: DDB 159 - 128: 11111111111111111111111111111111
- 0B.45: DDB 191 - 160: 11111111111111111111111111111111
- 0B.46: DDB 223 - 192: 11111111111111111111111111111111
- 0B.47: DDB 255 - 224: 11111111111111111111111111111111
- 0B.48: DDB 287 - 256: 11111111111111111111111111111111
- 0B.49: DDB 319 - 288: 11111111111111111111111111111111
- 0B.4A: DDB 351 - 320: 11111111111111111111111111111111
- 0B.4B: DDB 383 - 352: 11111111111111111111111111111111
- 0B.4C: DDB 415 - 384: 11111111111111111111111111111111
- 0B.4D: DDB 447 - 416: 11111111111111111111111111111111
- 0B.4E: DDB 479 - 448: 11111111111111111111111111111111

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: 000.set

Número del modelo:

- 0B.4F: DDB 511 - 480: 11111111111111111111111111111111
- 0B.50: DDB 543 - 512: 11111111111111111100011111111111
- 0B.51: DDB 575 - 544: 11111111111111111111111111111111
- 0B.52: DDB 607 - 576: 11111111111111111111101110111111
- 0B.53: DDB 639 - 608: 11111111111011110111101111011110
- 0B.54: DDB 671 - 640: 11110111011101110111111111111111
- 0B.55: DDB 703 - 672: 11111111011101110111011111111111
- 0B.56: DDB 735 - 704: 11111111111111111111111111111111
- 0B.57: DDB 767 - 736: 11011101111111111111111111111101
- 0B.58: DDB 799 - 768: 11101110111011111111111111011101
- 0B.59: DDB 831 - 800: 11111111111111111111111111111110
- 0B.5A: DDB 863 - 832: 11111111110111111111111111111111
- 0B.5B: DDB 895 - 864: 11110111111111111111111111111111
- 0B.5C: DDB 927 - 896: 11111111100001111000011111111111
- 0B.5D: DDB 959 - 928: 11111111111111111111111111111111
- 0B.5E: DDB 991 - 960: 11111111111111111111111111111111
- 0B.5F: DDB 1023 - 992: 11111111111111111111111111111111
- 0B.60: DDB 1055 - 1024: 11111111111111111111111111111111
- 0B.61: DDB 1087 - 1056: 11111111111111111111111111111111
- 0B.62: DDB 1119 - 1088: 11111111111111111111111111111111
- 0B.63: DDB 1151 - 1120: 11111111111111111111111111111111
- 0B.64: DDB 1183 - 1152: 00000000111111111111111111111111
- 0B.65: DDB 1215 - 1184: 11111111111111111111111111111111
- 0B.66: DDB 1247 - 1216: 11111111111111111111111111111111
- 0B.67: DDB 1279 - 1248: 11111111111111111111111111111111
- 0B.68: DDB 1311 - 1280: 11111111111111111111111111111111
- 0B.69: DDB 1343 - 1312: 11111111111111111111111111111111
- 0B.6A: DDB 1375 - 1344: 11111111111111111111111111111111
- 0B.6B: DDB 1407 - 1376: 11111111111111111111111111111111
- 0B.6C: DDB 1439 - 1408: 11010011111111111111111111111111
- 0B.6D: DDB 1471 - 1440: 11111111111111111111100111110011
- 0B.6E: DDB 1503 - 1472: 11111111111111111111111111111111
- 0B.6F: DDB 1535 - 1504: 11111111111111111111111111111111
- 0B.70: DDB 1567 - 1536: 10011001000011001111001001111111
- 0B.71: DDB 1599 - 1568: 11111111111111111111111111111010
- 0B.72: DDB 1631 - 1600: 11111111111111111111111111110001
- 0B.73: DDB 1663 - 1632: 11111111111111111111111111111111
- 0B.74: DDB 1695 - 1664: 11111111111111111111111111111111
- 0B.75: DDB 1727 - 1696: 11111111111111111111111111111111
- 0B.76: DDB 1759 - 1728: 00000000000000000000000000000000
- 0B.77: DDB 1791 - 1760: 00000000000000000000000000000000

DISTURB RECORDER

- 0C.01: Duration: 6.000 s
- 0C.02: Trigger Position: 50.00 %
- 0C.03: Trigger Mode: Extended
- 0C.04: Analog Channel 1: VA
- 0C.05: Analog Channel 2: VB
- 0C.06: Analog Channel 3: VC
- 0C.07: Analog Channel 4: IA
- 0C.08: Analog Channel 5: IB
- 0C.09: Analog Channel 6: IC
- 0C.0A: Analog Channel 7: IN
- 0C.0B: Analog Channel 8: IN Sensitive
- 0C.0C: Digital Input 1: Any Trip
- 0C.0D: Input 1 Trigger: Trigger L/H
- 0C.0E: Digital Input 2: Trip 3ph
- 0C.0F: Input 2 Trigger: Trigger L/H
- 0C.10: Digital Input 3: Zone 1 Trip
- 0C.11: Input 3 Trigger: Trigger L/H
- 0C.12: Digital Input 4: Zone 2 Trip
- 0C.13: Input 4 Trigger: Trigger L/H

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: 000.set

Número del modelo:

- 0C.14: Digital Input 5: Zone 3 Trip
- 0C.15: Input 5 Trigger: Trigger L/H
- 0C.16: Digital Input 6: I>1 Trip
- 0C.17: Input 6 Trigger: Trigger L/H
- 0C.18: Digital Input 7: IN>1 Trip
- 0C.19: Input 7 Trigger: Trigger L/H
- 0C.1A: Digital Input 8: I>3 Trip
- 0C.1B: Input 8 Trigger: Trigger L/H
- 0C.1C: Digital Input 9: IN>3 Trip
- 0C.1D: Input 9 Trigger: Trigger L/H
- 0C.1E: Digital Input 10: CB Open 3 ph
- 0C.1F: Input 10 Trigger: Trigger L/H
- 0C.20: Digital Input 11: CB Closed 3 ph
- 0C.21: Input 11 Trigger: Trigger L/H
- 0C.22: Digital Input 12: Relay 12
- 0C.23: Input 12 Trigger: No Trigger
- 0C.24: Digital Input 13: Relay 13
- 0C.25: Input 13 Trigger: No Trigger
- 0C.26: Digital Input 14: Relay 14
- 0C.27: Input 14 Trigger: No Trigger
- 0C.28: Digital Input 15: Relay 15
- 0C.29: Input 15 Trigger: No Trigger
- 0C.2A: Digital Input 16: Relay 16
- 0C.2B: Input 16 Trigger: No Trigger
- 0C.2C: Digital Input 17: Opto 1
- 0C.2D: Input 17 Trigger: No Trigger
- 0C.2E: Digital Input 18: Opto 2
- 0C.2F: Input 18 Trigger: No Trigger
- 0C.30: Digital Input 19: Opto 3
- 0C.31: Input 19 Trigger: No Trigger
- 0C.32: Digital Input 20: Opto 4
- 0C.33: Input 20 Trigger: No Trigger
- 0C.34: Digital Input 21: Opto 5
- 0C.35: Input 21 Trigger: No Trigger
- 0C.36: Digital Input 22: Opto 6
- 0C.37: Input 22 Trigger: No Trigger
- 0C.38: Digital Input 23: Opto 7
- 0C.39: Input 23 Trigger: No Trigger
- 0C.3A: Digital Input 24: Opto 8
- 0C.3B: Input 24 Trigger: No Trigger
- 0C.3C: Digital Input 25: Opto 9
- 0C.3D: Input 25 Trigger: No Trigger
- 0C.3E: Digital Input 26: Opto 10
- 0C.3F: Input 26 Trigger: No Trigger
- 0C.40: Digital Input 27: Opto 11
- 0C.41: Input 27 Trigger: No Trigger
- 0C.42: Digital Input 28: Opto 12
- 0C.43: Input 28 Trigger: No Trigger
- 0C.44: Digital Input 29: Opto 13
- 0C.45: Input 29 Trigger: No Trigger
- 0C.46: Digital Input 30: Opto 14
- 0C.47: Input 30 Trigger: No Trigger
- 0C.48: Digital Input 31: Opto 15
- 0C.49: Input 31 Trigger: No Trigger
- 0C.4A: Digital Input 32: Opto 16
- 0C.4B: Input 32 Trigger: No Trigger
- 0C.50: Analog Channel 9: V Checksync
- 0C.51: Analog Channel10: IN
- 0C.52: Analog Channel11: IN
- 0C.53: Analog Channel12: IN

MEASURE'T SETUP

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: 000.set

Número del modelo:

- 0D.01: Default Display: Power
- 0D.02: Local Values: Primary
- 0D.03: Remote Values: Primary
- 0D.04: Measurement Ref: VA
- 0D.05: Measurement Mode: 0
- 0D.06: Fix Dem Period: 30.00 min
- 0D.07: Roll Sub Period: 30.00 min
- 0D.08: Num Sub Periods: 1
- 0D.09: Distance Unit: Kilometres
- 0D.0A: Fault Location: Distance
- 0D.0B: Remote2 Values: Primary

COMMISSION TESTS

- 0F.01: Opto I/P Status: 00000000
- 0F.02: Relay O/P Status: 00000000
- 0F.03: Test Port Status: 00000000
- 0F.04: LED Status: 00100000
- 0F.05: Monitor Bit 1: 1070
- 0F.06: Monitor Bit 2: 1071
- 0F.07: Monitor Bit 3: 1072
- 0F.08: Monitor Bit 4: 1073
- 0F.09: Monitor Bit 5: 1074
- 0F.0A: Monitor Bit 6: 1075
- 0F.0B: Monitor Bit 7: 1076
- 0F.0C: Monitor Bit 8: 1077
- 0F.0D: Test Mode: Desactivado
- 0F.0E: Test Pattern: 00000000
- 0F.0F: Contact Test: No Operación
- 0F.10: Test LEDs: No Operación
- 0F.11: Test Autoreclose: No Operación
- 0F.12: Static Test: Desactivado
- 0F.13: Test Loopback: Desactivado
- 0F.14: IM64 TestPattern: 0000000000000000
- 0F.15: IM64 Test Mode: Desactivado
- 0F.20: DDB 31 - 0: 00000000000000000000000000000000
- 0F.21: DDB 63 - 32: 00000000000000000000000000000000
- 0F.22: DDB 95 - 64: 00000000000000000000000000000000
- 0F.23: DDB 127 - 96: 00000000000000000000000000000000
- 0F.24: DDB 159 - 128: 00000000000000000000000000000000
- 0F.25: DDB 191 - 160: 00000000000000000000000000000000
- 0F.26: DDB 223 - 192: 00000000000000000000000000000000
- 0F.27: DDB 255 - 224: 00000000000000000000000000000000
- 0F.28: DDB 287 - 256: 00000000000000000000000000000000
- 0F.29: DDB 319 - 288: 00000000000000000000000000000000
- 0F.2A: DDB 351 - 320: 00000000000000000000000000000000
- 0F.2B: DDB 383 - 352: 00000000000000000000000000000000
- 0F.2C: DDB 415 - 384: 00000000000000000000000000000000
- 0F.2D: DDB 447 - 416: 00000000000100000000000000000000
- 0F.2E: DDB 479 - 448: 00000000000000000000000000000000
- 0F.2F: DDB 511 - 480: 00000000000000000000000000000000
- 0F.30: DDB 543 - 512: 00000000000000000000000000000000
- 0F.31: DDB 575 - 544: 10000000000000111000000000000000
- 0F.32: DDB 607 - 576: 00000000000000000000000000000000
- 0F.33: DDB 639 - 608: 00000000000000000000000000000000
- 0F.34: DDB 671 - 640: 00000000000000000000000000000000
- 0F.35: DDB 703 - 672: 00000000000000000000000000000000
- 0F.36: DDB 735 - 704: 00000000000000000000000000000000
- 0F.37: DDB 767 - 736: 00000000000000000000000000000000
- 0F.38: DDB 799 - 768: 00000000000000000000000000000000
- 0F.39: DDB 831 - 800: 00000000000000000000000000000000
- 0F.3A: DDB 863 - 832: 00001000000000000100000000000000
- 0F.3B: DDB 895 - 864: 00000000000000010000001000000111

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: 000.set

Número del modelo:

- 0F.3C: DDB 927 - 896: 00000000000000000111100000001100
- 0F.3D: DDB 959 - 928: 00000000000000000000000000000000
- 0F.3E: DDB 991 - 960: 00000000000000000000000000000000
- 0F.3F: DDB 1023 - 992: 00000000000000000000000000000000
- 0F.40: DDB 1055 - 1024: 00000000000000000000000000100000
- 0F.41: DDB 1087 - 1056: 00000000000000000000000000000000
- 0F.42: DDB 1119 - 1088: 00000000000000000000000000000000
- 0F.43: DDB 1151 - 1120: 00000000000000000000000000000000
- 0F.44: DDB 1183 - 1152: 10001010000000000000000000000000
- 0F.45: DDB 1215 - 1184: 00000000000000000000000100000000
- 0F.46: DDB 1247 - 1216: 00000000000000000000000000000000
- 0F.47: DDB 1279 - 1248: 00000000000000000000000000000000
- 0F.48: DDB 1311 - 1280: 00000000000011100000000000000000
- 0F.49: DDB 1343 - 1312: 00000001000000000000000000000000
- 0F.4A: DDB 1375 - 1344: 00000000000000000000010000000000
- 0F.4B: DDB 1407 - 1376: 00000000000000000000000000000000
- 0F.4C: DDB 1439 - 1408: 00000000000000000000000000000000
- 0F.4D: DDB 1471 - 1440: 00000000000000000000000000000000
- 0F.4E: DDB 1503 - 1472: 00000000000000000000000000000000
- 0F.4F: DDB 1535 - 1504: 00000000000000000000000000000000
- 0F.50: DDB 1567 - 1536: 00000000000000000000000000000000
- 0F.51: DDB 1599 - 1568: 00000000000000000000000000000000
- 0F.52: DDB 1631 - 1600: 00000000000000000000000000000000
- 0F.53: DDB 1663 - 1632: 00000000000000000000000000000000
- 0F.54: DDB 1695 - 1664: 00000000000000000000000000000000
- 0F.55: DDB 1727 - 1696: 00000000000000000000000000000000
- 0F.56: DDB 1759 - 1728: 00000000000000000000000000000000
- 0F.57: DDB 1791 - 1760: 00000000000000000000000000000000

CB MONITOR SETUP

- 10.01: Broken I^: 2.000
- 10.02: I^ Maintenance: Alarm Disabled
- 10.04: I^ Lockout: Alarm Disabled
- 10.06: No. CB Ops Maint: Alarm Disabled
- 10.08: No. CB Ops Lock: Alarm Disabled
- 10.0A: CB Time Maint: Alarm Disabled
- 10.0C: CB Time Lockout: Alarm Disabled
- 10.0E: Fault Freq Lock: Alarm Disabled

OPTO CONFIG

- 11.01: Global Nominal V: 110/125V
- 11.60: Opto Filter Cntl: 10111011
- 11.80: Characteristic: Standard 60%-80%

CONTROL INPUTS

- 12.01: Ctrl I/P Status: 00000000000000000000000000000000
- 12.02: Control Input 1: No Operación
- 12.03: Control Input 2: No Operación
- 12.04: Control Input 3: No Operación
- 12.05: Control Input 4: No Operación
- 12.06: Control Input 5: No Operación
- 12.07: Control Input 6: No Operación
- 12.08: Control Input 7: No Operación
- 12.09: Control Input 8: No Operación
- 12.0A: Control Input 9: No Operación
- 12.0B: Control Input 10: No Operación
- 12.0C: Control Input 11: No Operación
- 12.0D: Control Input 12: No Operación
- 12.0E: Control Input 13: No Operación
- 12.0F: Control Input 14: No Operación
- 12.10: Control Input 15: No Operación
- 12.11: Control Input 16: No Operación
- 12.12: Control Input 17: No Operación
- 12.13: Control Input 18: No Operación

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: 000.set

Número del modelo:

- 12.14: Control Input 19: No Operación
- 12.15: Control Input 20: No Operación
- 12.16: Control Input 21: No Operación
- 12.17: Control Input 22: No Operación
- 12.18: Control Input 23: No Operación
- 12.19: Control Input 24: No Operación
- 12.1A: Control Input 25: No Operación
- 12.1B: Control Input 26: No Operación
- 12.1C: Control Input 27: No Operación
- 12.1D: Control Input 28: No Operación
- 12.1E: Control Input 29: No Operación
- 12.1F: Control Input 30: No Operación
- 12.20: Control Input 31: No Operación
- 12.21: Control Input 32: No Operación

CTRL I/P CONFIG

- 13.01: Hotkey Enabled: 11111111111111111111111111111111
- 13.10: Control Input 1: Latched
- 13.11: Ctrl Command 1: SET/RESET
- 13.14: Control Input 2: Latched
- 13.15: Ctrl Command 2: SET/RESET
- 13.18: Control Input 3: Latched
- 13.19: Ctrl Command 3: SET/RESET
- 13.1C: Control Input 4: Latched
- 13.1D: Ctrl Command 4: SET/RESET
- 13.20: Control Input 5: Latched
- 13.21: Ctrl Command 5: SET/RESET
- 13.24: Control Input 6: Latched
- 13.25: Ctrl Command 6: SET/RESET
- 13.28: Control Input 7: Latched
- 13.29: Ctrl Command 7: SET/RESET
- 13.2C: Control Input 8: Latched
- 13.2D: Ctrl Command 8: SET/RESET
- 13.30: Control Input 9: Latched
- 13.31: Ctrl Command 9: SET/RESET
- 13.34: Control Input 10: Latched
- 13.35: Ctrl Command 10: SET/RESET
- 13.38: Control Input 11: Latched
- 13.39: Ctrl Command 11: SET/RESET
- 13.3C: Control Input 12: Latched
- 13.3D: Ctrl Command 12: SET/RESET
- 13.40: Control Input 13: Latched
- 13.41: Ctrl Command 13: SET/RESET
- 13.44: Control Input 14: Latched
- 13.45: Ctrl Command 14: SET/RESET
- 13.48: Control Input 15: Latched
- 13.49: Ctrl Command 15: SET/RESET
- 13.4C: Control Input 16: Latched
- 13.4D: Ctrl Command 16: SET/RESET
- 13.50: Control Input 17: Latched
- 13.51: Ctrl Command 17: SET/RESET
- 13.54: Control Input 18: Latched
- 13.55: Ctrl Command 18: SET/RESET
- 13.58: Control Input 19: Latched
- 13.59: Ctrl Command 19: SET/RESET
- 13.5C: Control Input 20: Latched
- 13.5D: Ctrl Command 20: SET/RESET
- 13.60: Control Input 21: Latched
- 13.61: Ctrl Command 21: SET/RESET
- 13.64: Control Input 22: Latched
- 13.65: Ctrl Command 22: SET/RESET
- 13.68: Control Input 23: Latched

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: 000.set

Número del modelo:

- 13.69: Ctrl Command 23: SET/RESET
- 13.6C: Control Input 24: Latched
- 13.6D: Ctrl Command 24: SET/RESET
- 13.70: Control Input 25: Latched
- 13.71: Ctrl Command 25: SET/RESET
- 13.74: Control Input 26: Latched
- 13.75: Ctrl Command 26: SET/RESET
- 13.78: Control Input 27: Latched
- 13.79: Ctrl Command 27: SET/RESET
- 13.7C: Control Input 28: Latched
- 13.7D: Ctrl Command 28: SET/RESET
- 13.80: Control Input 29: Latched
- 13.81: Ctrl Command 29: SET/RESET
- 13.84: Control Input 30: Latched
- 13.85: Ctrl Command 30: SET/RESET
- 13.88: Control Input 31: Latched
- 13.89: Ctrl Command 31: SET/RESET
- 13.8C: Control Input 32: Latched
- 13.8D: Ctrl Command 32: SET/RESET

CTRL I/P LABELS

- 29.01: Control Input 1: Control Input 1
- 29.02: Control Input 2: Control Input 2
- 29.03: Control Input 3: Control Input 3
- 29.04: Control Input 4: Control Input 4
- 29.05: Control Input 5: Control Input 5
- 29.06: Control Input 6: Control Input 6
- 29.07: Control Input 7: Control Input 7
- 29.08: Control Input 8: Control Input 8
- 29.09: Control Input 9: Control Input 9
- 29.0A: Control Input 10: Control Input 10
- 29.0B: Control Input 11: Control Input 11
- 29.0C: Control Input 12: Control Input 12
- 29.0D: Control Input 13: Control Input 13
- 29.0E: Control Input 14: Control Input 14
- 29.0F: Control Input 15: Control Input 15
- 29.10: Control Input 16: Control Input 16
- 29.11: Control Input 17: Control Input 17
- 29.12: Control Input 18: Control Input 18
- 29.13: Control Input 19: Control Input 19
- 29.14: Control Input 20: Control Input 20
- 29.15: Control Input 21: Control Input 21
- 29.16: Control Input 22: Control Input 22
- 29.17: Control Input 23: Control Input 23
- 29.18: Control Input 24: Control Input 24
- 29.19: Control Input 25: Control Input 25
- 29.1A: Control Input 26: Control Input 26
- 29.1B: Control Input 27: Control Input 27
- 29.1C: Control Input 28: Control Input 28
- 29.1D: Control Input 29: Control Input 29
- 29.1E: Control Input 30: Control Input 30
- 29.1F: Control Input 31: Control Input 31
- 29.20: Control Input 32: Control Input 32

Group 1

GROUP 1 LINE PARAMETERS

- 30.01: Line Length: 26.86 km
- 30.03: Line Impedance: 16.53 Ohm
- 30.04: Line Angle: 46.00 deg
- 30.05: kZN Res Comp: 1.130
- 30.06: kZN Res Angle: 37.00 deg
- 30.0B: Phase Sequence: Standard ABC
- 30.10: Line Charging Y: 0 S

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: 000.set

Número del modelo:

- GROUP 1 DISTANCE SETUP
  - 31.0C: Setting Mode: Advanced
  - 31.10: PHASE DISTANCE:
  - 31.11: Phase Chars.: Mho
  - 31.20: Zone 1 Ph Status: Enabled
  - 31.30: Zone 2 Ph Status: Enabled
  - 31.40: Zone 3 Ph Status: Enabled
  - 31.42: Zone 3 Ph Offset: Disabled
  - 31.50: Zone P Ph Status: Disabled
  - 31.60: Zone 4 Ph Status: Disabled
  - 31.70: GROUND DISTANCE:
  - 31.71: Ground Chars.: Quad
  - 31.80: Zone 1 Gnd Stat.: Enabled
  - 31.90: Zone 2 Gnd Stat.: Enabled
  - 31.A0: Zone 3 Gnd Stat.: Enabled
  - 31.A2: Zone3 Gnd Offset: Disabled
  - 31.B0: Zone P Gnd Stat.: Disabled
  - 31.C0: Zone 4 Gnd Stat.: Disabled
  - 31.D0: Digital Filter: Standard
  - 31.D1: CVT Filters: Disabled
  - 31.D3: Load Blinders: Disabled
  - 31.D7: Dist. Polarizing: 1.000
  - 31.E0: DELTADIRECTIONAL:
  - 31.E1: Dir. Status: Enabled
  - 31.E3: Dir. Char Angle: 60.00 deg
- GROUP 1 DIST. ELEMENTS
  - 32.01: PHASE DISTANCE:
  - 32.02: Z1 Ph. Reach: 11.52 Ohm
  - 32.03: Z1 Ph. Angle: 46.00 deg
  - 32.09: Z1 Sensit. Iph>1: 40.00 A
  - 32.10: Z2 Ph. Reach: 22.99 Ohm
  - 32.11: Z2 Ph. Angle: 46.00 deg
  - 32.17: Z2 Sensit. Iph>2: 32.00 A
  - 32.20: Z3 Ph. Reach: 30.00 Ohm
  - 32.21: Z3 Ph. Angle: 46.00 deg
  - 32.28: Z3 Sensit. Iph>3: 32.00 A
  - 32.50: GROUND DISTANCE:
  - 32.51: Z1 Gnd. Reach: 11.52 Ohm
  - 32.52: Z1 Gnd. Angle: 46.00 deg
  - 32.53: Z1 Dynamic Tilt: Enabled
  - 32.54: Z1 Tilt Top Line: -3.000 deg
  - 32.55: kZN1 Res. Comp.: 1.130
  - 32.56: kZN1 Res. Angle: 37.00 deg
  - 32.57: Not Used: 1.000
  - 32.58: Not Used: 0 deg
  - 32.59: R1 Gnd Resistive: 22.00 Ohm
  - 32.5B: Z1 Sensit Ignd>1: 40.00 A
  - 32.60: Z2 Gnd. Reach: 22.00 Ohm
  - 32.61: Z2 Gnd. Angle: 46.00 deg
  - 32.63: Z2 Dynamic Tilt: Enabled
  - 32.64: Z2 Tilt Top Line: -3.000 deg
  - 32.65: kZN2 Res. Comp.: 1.130
  - 32.66: kZN2 Res. Angle: 37.00 deg
  - 32.69: R2 Gnd Resistive: 40.02 Ohm
  - 32.6B: Z2 Sensit Ignd>2: 32.00 A
  - 32.70: Z3 Gnd. Reach: 30.00 Ohm
  - 32.71: Z3 Gnd. Angle: 46.00 deg
  - 32.73: Z3 Dynamic Tilt: Enabled
  - 32.74: Z3 Tilt Top Line: -3.000 deg
  - 32.75: kZN3 Res. Comp.: 1.130
  - 32.76: kZN3 Res. Angle: 37.00 deg

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: 000.set

Número del modelo:

- 32.79: R3 Gnd. Res. Fwd: 54.98 Ohm
- 32.7C: Z3 Sensit Ignd>3: 32.00 A

GROUP 1 SCHEME LOGIC

- 34.01: BASIC SCHEME:
- 34.08: Zone1 Tripping: Phase And Ground
- 34.09: tZ1 Ph. Delay: 0 s
- 34.0A: tZ1 Gnd. Delay: 0 s
- 34.10: Zone2 Tripping: Phase And Ground
- 34.11: tZ2 Ph. Delay: 400.0 ms
- 34.12: tZ2 Gnd. Delay: 400.0 ms
- 34.18: Zone3 Tripping: Phase And Ground
- 34.19: tZ3 Ph. Delay: 2.500 s
- 34.1A: tZ3 Gnd. Delay: 2.500 s
- 34.20: ZoneP Tripping: Phase And Ground
- 34.21: tZP Ph. Delay: 400.0 ms
- 34.22: tZP Gnd. Delay: 400.0 ms
- 34.28: Zone4 Tripping: Phase And Ground
- 34.29: tZ4 Ph. Delay: 400.0 ms
- 34.2A: tZ4 Gnd. Delay: 400.0 ms
- 34.40: AIDED SCHEME 1:
- 34.41: Aid. 1 Selection: Disabled
- 34.60: AIDED SCHEME 2:
- 34.61: Aid. 2 Selection: Disabled
- 34.80: Trip On Close:
- 34.81: SOTF Status: Disabled
- 34.84: TOR Status: Disabled
- 34.86: TOC Reset Delay: 500.0 ms
- 34.88: TOC Delay: 200.0 ms
- 34.B0: Z1 Extension:
- 34.B1: Z1 Ext Scheme: Disabled
- 34.C0: Loss Of Load:
- 34.C1: LOL Scheme: Disabled

GROUP 1 OVERCURRENT

- 35.01: I>1 Status: Enabled
- 35.02: I>1 Function: IEC V Inverse
- 35.03: I>1 Directional: Directional Fwd
- 35.04: I>1 Current Set: 140.0 A
- 35.06: I>1 TMS: 100.0e-3
- 35.09: I>1 tRESET: 0 s
- 35.0A: I>2 Status: Disabled
- 35.13: I>3 Status: Enabled
- 35.14: I>3 Directional: Directional Fwd
- 35.15: I>3 Current Set: 1400 A
- 35.16: I>3 Time Delay: 0 s
- 35.18: I>4 Status: Disabled
- 35.1C: I> Char Angle: 30.00 deg
- 35.1D: I> Blocking: 001111

GROUP 1 EARTH FAULT

- 38.01: IN>1 Status: Enabled
- 38.25: IN>1 Function: IEC S Inverse
- 38.26: IN>1 Directional: Directional Fwd
- 38.29: IN>1 Current Set: 22.00 A
- 38.2D: IN>1 TMS: 100.0e-3
- 38.33: IN>1 tRESET: 0 s
- 38.35: IN>2 Status: Enabled
- 38.36: IN>2 Function: DT
- 38.37: IN>2 Directional: Directional Fwd
- 38.3A: IN>2 Current Set: 400.0 A
- 38.3D: IN>2 Time Delay: 0 s
- 38.44: IN>2 tRESET: 0 s
- 38.46: IN>3 Status: Disabled

Informe de archivo de configuración
Subestación:
Archivo: 000.set

Número del modelo:

- 38.4D: IN>4 Status: Disabled
- 38.54: IN> Blocking: 001111
- 38.55: IN> DIRECTIONAL:
- 38.56: IN> Char Angle: -60.00 deg
- 38.57: IN> Polarisation: Zero Sequence
- 38.59: IN> VNpol Set: 382.6 V

GROUP 1 CB FAIL & P.DEAD
- 45.0A: UNDER CURRENT:
- 45.0B: I< Current Set: 5.000 A
- 45.0D: ISEF< Current: 20.00 mA
- 45.0E: POLEDEAD VOLTAGE:
- 45.10: V<: 14.58 kV

GROUP 1 SUPERVISION
- 46.01: VTS Mode: Measured + MCB
- 46.02: VTS Status: Blocking
- 46.03: VTS Reset Mode: Auto
- 46.04: VTS Time Delay: 5.000 s
- 46.05: VTS I> Inhibit: 1000 A
- 46.06: VTS I2> Inhibit: 5.000 A
- 46.0E: Inrush Detection: Disabled
- 46.10: WEAK INFEED BLK:
- 46.11: WI Inhibit: Enabled
- 46.12: I0/I2 Setting: 3.000
- 46.30: CT SUPERVISION:
- 46.31: CTS Mode: Disabled

GROUP 1 INPUT LABELS
- 4A.01: Opto Input 1: Input L1
- 4A.02: Opto Input 2: Input L2
- 4A.03: Opto Input 3: Input L3
- 4A.04: Opto Input 4: Input L4
- 4A.05: Opto Input 5: Input L5
- 4A.06: Opto Input 6: Input L6
- 4A.07: Opto Input 7: Input L7
- 4A.08: Opto Input 8: Input L8

GROUP 1 OUTPUT LABELS
- 4B.01: Relay 1: TRIP BOB.1
- 4B.02: Relay 2: TRIP BOB.2
- 4B.03: Relay 3: ARRANQUE 50BF
- 4B.04: Relay 4: ALARMA REMOTA
- 4B.05: Relay 5: ALARMA LOCAL
- 4B.06: Relay 6: Output R6
- 4B.07: Relay 7: Output R7
- 4B.08: Relay 8: Output R8

Group 2
Group 3
Group 4