**Estudio para análisis de falla EAF 375/2021**

**"Desconexión forzada de la barra 13,2 kV de S/E Placilla"**

**Fecha de Emisión: 11-01-2022**

## 1. Descripción general de la interrupción

### a. Fecha y Hora de la falla

| | |
|---|---|
| **Fecha** | 21/12/2021 |
| **Hora** | 15:20 |
| **Consumos desconectados (MW)** | 6,8 |
| **Demanda previa del sistema (MW)** | 10.900,2 |
| **Porcentaje de desconexión** | 0,062% |
| **Calificación Apagón** | No aplica (porcentaje de desconexión < 10%) |

### b. Identificación instalación afectada

| | |
|---|---|
| **Nombre de la instalación** | Barra de 13,2 kV de S/E Placilla / BA02T005SE187T005 |
| **Tipo de instalación** | Subestación |
| **Tensión nominal** | 13,2 kV |
| **Segmento** | Transmisión zonal |
| **Propietario instalación fallada** | CGE Transmisión S.A. |
| **RUT** | 77.465.741-K |
| **Representante Legal** | Iván Arístides Quezada Escobar |
| **Dirección** | Av. Presidente Riesco 5561, piso 14, Las Condes, Santiago |

### c. Identificación del elemento fallado

| | |
|---|---|
| **Nombre del elemento afectado** | Sistema de protecciones del paño C2 S/E Placilla / SP003T058SE187T058 |
| **Propietario elemento fallado** | CGE Transmisión S.A. |
| **RUT** | 77.465.741-K |
| **Representante Legal** | Iván Arístides Quezada Escobar |
| **Dirección** | Av. Presidente Riesco 5561, piso 14, Las Condes, Santiago |

**d.1 Origen y causa de la falla**

Se produce la apertura intempestiva del interruptor 52CT de S/E Placilla por operación de su protección de sobrecorriente de fase, ante la no operación del reconectador 52C2 correspondiente al alimentado Peñuela de la S/E, frente a un cortocircuito ocurrido en sus redes de distribución. El origen de la falla en el reconectador 52C2 ocurre por un problema en la tarjeta actuadora, cuya función es la apertura y cierre del interruptor.

**d.2 Fenómeno Físico**:

OPE26: Falla en sistema de protección o control.

La empresa CGE Transmisión S.A. presenta antecedentes para acreditar la causa de la falla.

**d.3 Reiteración:**

Reiteración Fenómeno Físico en la instalación afectada: Se ha producido fallas en la misma instalación por el mismo fenómeno físico, durante los últimos 24 meses móviles (EAF 306-2020).

Reiteración Fenómeno Físico en instalaciones del mismo propietario: Se ha producido la reiteración del fenómeno físico (homologado) en instalaciones del propietario de la instalación afectada, durante los últimos 24 meses móviles (EAF 306-2020).

Cantidad de fallas (sin importar Fenómeno Físico) en la misma instalación: Se ha producido fallas en la misma instalación afectada, durante los últimos 24 meses móviles (EAF 306-2020).

**d.4 Fenómeno eléctrico**

SO50N: Sobrecorriente residual de tiempo definido.

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

El elemento donde se originó la falla corresponde al interruptor 52C2 de S/E Placilla, la cual tiene una corriente y tensión nominal de 630 A y 15 kV, respectivamente, del tipo tripolar, con una capacidad de ruptura asimétrica [RMS] de 20 kA, un tiempo de apertura de 1,25 ciclos, y cuya fecha de puesta en servicio fue en el año 2003, de acuerdo con la información disponible en la plataforma Infotécnica del Coordinador.

La empresa CGE Transmisión S.A. no adjunta información de los mantenimientos de esta instalación durante los últimos 24 meses.

**f. Ubicación urbana o rural según DS 327/1997**

Rural.

**g. Proposición del propietario respecto del origen de la falla**

Interna.

**h. Comuna donde se presenta la falla**

6308: Placilla

**i. Fecha de entrega de la información al Coordinador**

| Coordinado | Informe de 48 horas (23-12-2021) | Informe de 5 días (28-12-2021) |
|---|---|---|
| CGE Transmisión S.A. | 21-12-2020 | 06-01-2021 |
| Compañía General de Electricidad S.A. | 21-12-2021 | 06-01-2021 |

## 2. Descripción del equipamiento afectado

### a. Sistema de Generación

### b. Sistema de Transmisión

| Elemento Afectado | Segmento | Tramo | Hora Desc. | Hora Norm. |
|---|---|---|---|---|
| S/E Placilla | ST Zonal | Barra 13,2 kV | 15:20 | 16:16 |

- Los horarios señalados corresponden a lo informado por la empresa CGE 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. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Placilla | Placilla / C1 | Placilla | 2,20 | 0,020 | 846 | 15:20 | 16:16 | 16:17 |
| Placilla | Peñuela / C2 | Placilla | 2,30 | 0,009 | 2.906 | 15:20 | 16:16 | 18:12 |
| Placilla | Peñuela / C2 | Placilla | 0,56 | 0,005 | 2.250 | 15:20 | 16:16 | 18:27 |
| Placilla | Peñuela / C2 | Placilla | 1,74 | 0,008 | 623 | 15:20 | 16:16 | 19:34 |
| | | | **Total: 6,80 MW** | **0,062 %** | **6.625** | | | |

- Los montos y horarios señalados corresponden a lo informado por la empresa Compañía General de Electricidad 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Placilla | Placilla / C1 | CGED | Regulado | 2,20 | 0,93 | 0,95 | 2,09 |
| Placilla | Peñuela / C2 | CGED | Regulado | 2,30 | 0,93 | 2,87 | 6,59 |
| Placilla | Peñuela / C2 | CGED | Regulado | 0,56 | 0,93 | 3,12 | 1,75 |
| Placilla | Peñuela / C2 | CGED | Regulado | 1,74 | 0,93 | 4,23 | 7,37 |

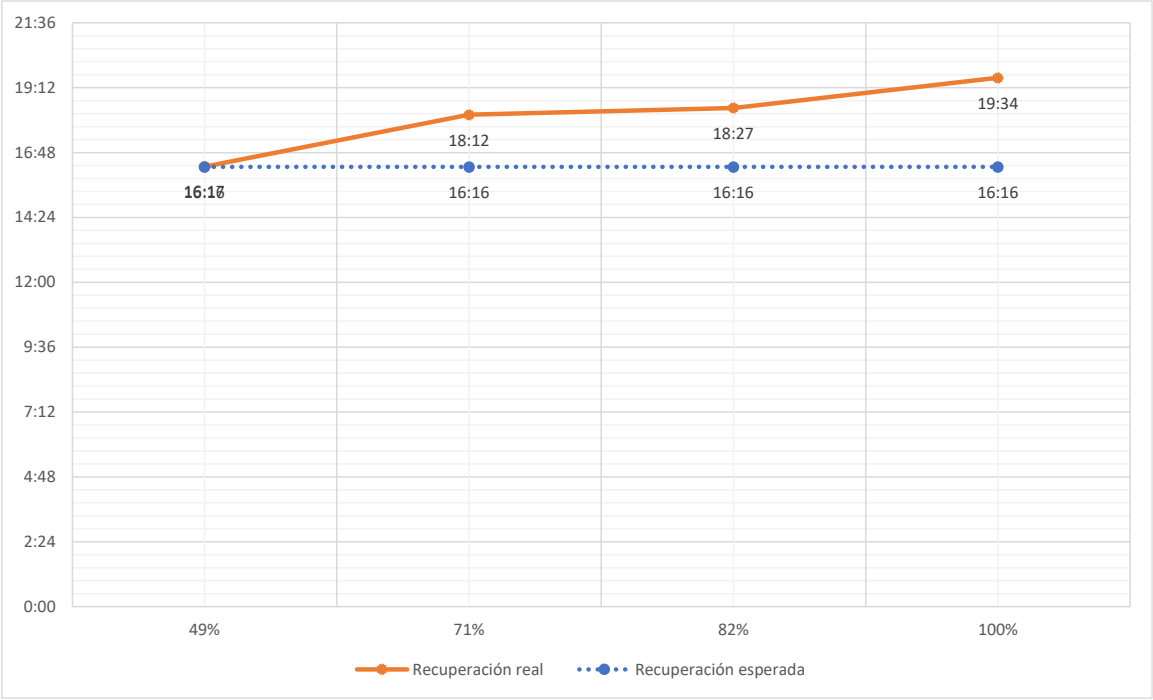
**Clientes Regulados : 17.80 MWh**

**Clientes Libres : 0 MWh**

**Total : 17.80 MWh**

- Los montos señalados corresponden a lo informado por la empresa Compañía General de Electricidad S.A.

- Curva de recuperación esperada v/s recuperación real.




Se aprecia diferencia de al menos 3 horas y 18 minutos entre el horario de recuperación real, respecto del horario de disponibilidad de la barra primaria respectiva en el último bloque de recuperación.

- Velocidad promedio de recuperación.

| Rango | Potencia (MW) | Tiempo recuperación (h) | Velocidad de recuperación (MW/h) |
|---|---|---|---|
| Primer 80 % | 5,44 | 4,23 | 1,29 |
| Último 20 % | 1,36 | 4,23 | 0,32 |
| 100 % Total | 6,80 | 4,23 | 1,61 |

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

**Demanda del sistema previo a la falla:** 10900,2 MW

**Regulación de Frecuencia**

Control distribuido de frecuencia en el Sistema Eléctrico Nacional, previo a la falla, mediante las centrales Angamos (ANG1), Angamos (ANG2), Candelaria (U2), Cochrane (CCH1), Cochrane (CCH2), El Toro (U1), El Toro (U2), El Toro (U3), El Toro (U4), Kelar (TG2), Mejillones (CTM3), Norgener (NTO1), Norgener (NTO2) y Quintero (U2).

**Operación Programada**

En Anexo Nº1 se adjunta el detalle de la generación programada para el día 21 de diciembre de 2021.

**Operación Real**

En Anexo Nº2 se adjunta el detalle de la generación real del día 21 de diciembre de 2021.

**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 21 de diciembre de 2021.

**Mantenimientos**

En Anexo Nº4 se presenta el detalle de los mantenimientos programados y forzados para el día 21 de diciembre de 2021.

**Estado y configuración previo a la falla**

Previo a la falla, las instalaciones del sistema de transmisión operaban de forma normal.

De acuerdo con los datos obtenidos de la plataforma PRMTE del Coordinador, el aporte de los PMGD de la zona, al momento de la falla, corresponde a lo siguiente:

| Subestación | Alimentador | PMGD | Generación (MW) |
|---|---|---|---|
| Placilla | Peñuela / C2 | PFV Placilla Solar | 8,90 |

**Otros antecedentes relevantes**

Según lo informado por la empresa CGE Transmisión S.A.:

*"El martes 21 de diciembre de 2021 a las 15:20 horas, se produce la apertura por protecciones de interruptor 52CT general de MT de S/E Placilla 66/13,8kV.*

*Posterior a la desconexión forzada de interruptor se procede a aplicar procedimiento interno de recuperación de barra, con lo cual se abren los alimentadores, partiendo con el 52C1 el cual abre de manera correcta. Se dan órdenes a reconectador 52C2 Cto Peñuela sin éxito. Se gestiona apoyo local para la apertura del equipo. Se consulta a Despacho CGED por novedades en sus instalaciones quienes indican que destinaran móviles para la revisión.*

*Una vez confirmada la apertura del interruptor 52C2, se procede con el cierre del interruptor 52CT energizando la barra de MT a las 16:16hrs y luego con el cierre del alimentador 52C1 recuperando el 100% de esta carga a las 16:17hrs.*

*Mientras CGED realiza inspección de sus instalaciones, se procede con maniobras de recuperaciones parciales de acuerdo a las instalaciones ya inspeccionadas sin encontrar novedades. Se recuperan en primera instancia el 21,4% aprox a las 18:12hrs, luego el 42,8% aprox a las 18:27hrs y para finalizar el 35,8% restante a las 18:34hrs con lo cual se recupera la totalidad de los consumos del alimentador Peñuela. Esta recuperación se lleva a cabo desde la red de MT hacia el Cto Placilla.*

*La operación del interruptor 52CT general de MT provoca la desconexión de 4,5MW afectando a Clientes de CGE Distribución de las comunas de Placilla y Nancagua."*

**Acciones preventivas y/o correctivas**

a) La instalación afectada no cuenta con una auditoría, plan de acción u otro tipo de mantenimiento en curso.

b) Acciones correctivas a corto plazo:

La empresa CGE Transmisión S.A. indica la siguiente acción correctiva de corto plazo:

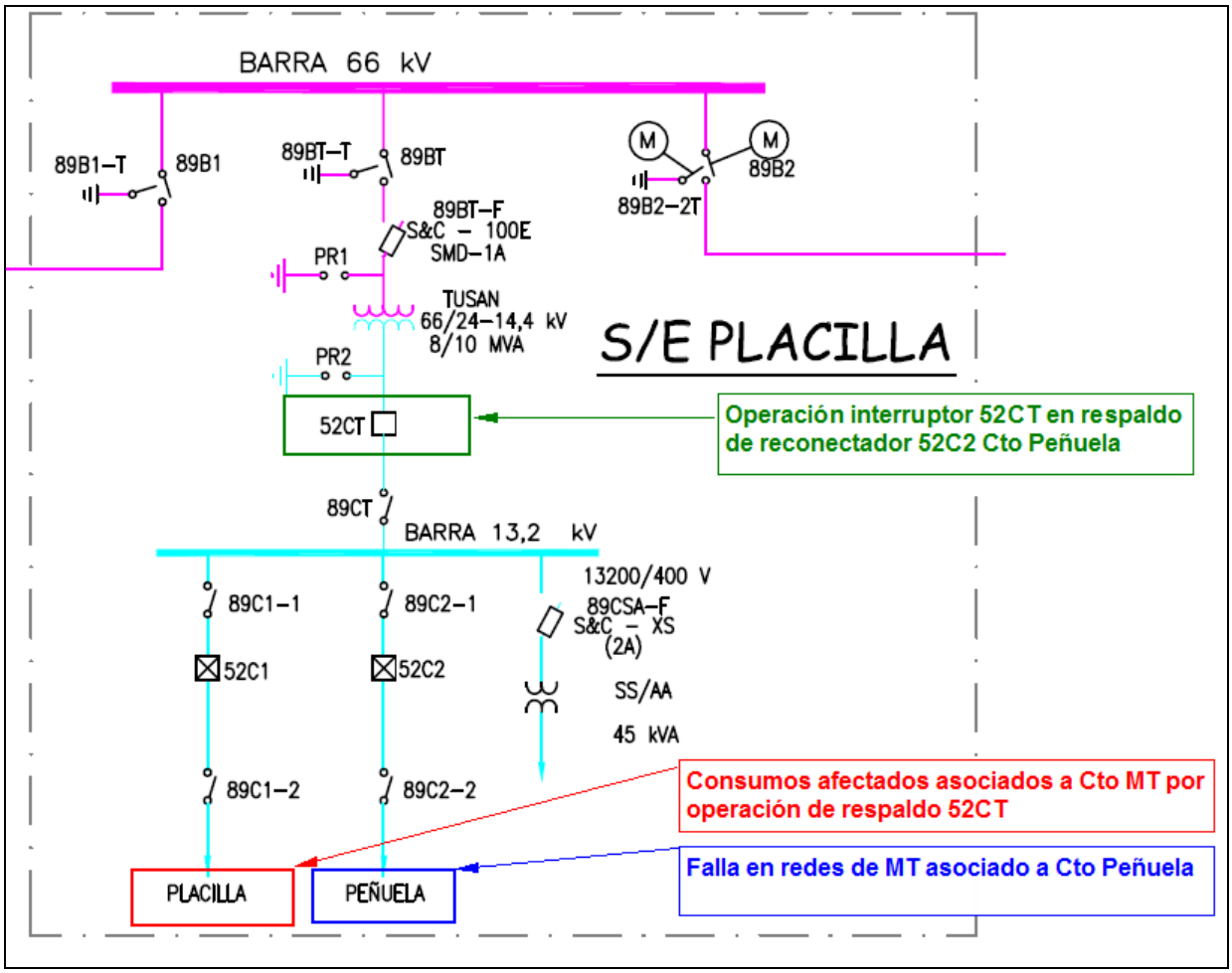
*"Se transfieren los consumos de Cto. Peñuela mediante redes de MT hacia el Cto. Placilla, se procede a inspeccionar el reconectador 52C2 Cto. Peñuela, el que no ejecuta las órdenes de aperturas enviadas por el COT y que al ser inspeccionado en terreno presenta problemas en tarjeta actuadora.*

*A raíz de lo anterior se procede a realizar el reemplazo de tarjeta actuadora de equipo reconectador modelo NOVA el martes 22.12.2021. Se realizan pruebas locales y remotas de operación confirmando el buen estado del equipo"*

c) Acciones correctivas a largo plazo:

La empresa CGE Transmisión S.A. indica que no aplican acciones correctivas de 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 |
|---|---|---|
| 15:20 | CGE Transmisión | Apertura automática del interruptor 52CT de S/E Placilla, por operación de la protección de sobrecorriente de fase. |

- La hora señalada corresponde a lo informado por la empresa CGE Transmisión S.A.

## 6. Normalización del servicio

| Fecha | Involucrado | Hora | Acción |
|---|---|---|---|
| 21/12/2021 | CGE Transmisión | 15:22 | Apertura manual del interruptor 52C1 de S/E Placilla. |
| 21/12/2021 | CGE Transmisión | 16:16 | Apertura manual local del interruptor 52C2 de S/E Placilla. |
| 21/12/2021 | CGE Transmisión | 16:16 | Cierre manual del interruptor 52CT de S/E Placilla, se energiza en vacío la barra de 13,2 kV de la S/E. |
| 21/12/2021 | CGE Transmisión | 16:17 | Cierre manual interruptor 52C1 de S/E Placilla. Se recupera el 100% de los consumos del alimentador Placilla. |
| 21/12/2021 | CGE Transmisión | 16:19 | Apertura manual de los desconectadores 89C2-1 y 89C2-2 de S/E Placilla, para revisión y pruebas de la unidad de control del reconectador 52C2. |
| 21/12/2021 | CGE | 18:12 | Se recuperan 2,30 MW del alimentador Peñuela, por traspasos en media tensión. |
| 21/12/2021 | CGE | 18:27 | Se recuperan 0,56 MW del alimentador Peñuela, por traspasos en media tensión. |
| 21/12/2021 | CGE | 19:34 | Se recuperan 1,74 MW, totalizando el 100% de los consumos afectados en alimentador Peñuela. |
| 22/12/2021 | CGE Transmisión | 14:00 | Finalizados los trabajos de reemplazo de la tarjeta actuadora del reconectador 52C2 de S/E Placilla, resultando exitosas las pruebas eléctricas. Se encuentra en condiciones de normalizar las instalaciones. |
| 22/12/2021 | CGE Transmisión | 14:05 | Cierre manual de los desconectadores 89C2-1 y 89C2-2 de S/E Placilla. |
| 22/12/2021 | CGE Transmisión | 14:50 | Cierre manual del interruptor 52C2 de S/E Placilla, se normaliza la topología del alimentador Peñuela. |

- Las horas y fechas señaladas corresponden a lo informado por las empresas CGE Transmisión S.A y Compañía General de Electricidad S.A (CGE).

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

Se produjo la apertura intempestiva del interruptor 52CT de S/E Placilla por operación de su protección de sobrecorriente de fase, ante la no operación del reconectador asociado al paño C2 correspondiente al alimentador Peñuela, frente a un cortocircuito ocurrido en sus redes de distribución. El origen de la falla en el paño C2 ocurre en la tarjeta actuadora de su reconectador.

A raíz de esta desconexión, se produjo la pérdida de 6,8 MW de consumos asociados a la S/E Placilla.

### Operación de protecciones sobre el interruptor 52CT de S/E Placilla

El paño CT de S/E Placilla cuenta con un simple esquema de protección con funciones de sobrecorriente de fase y residual, el cual corresponde a un reconectador marca Cooper Power control Form 6, el cual fue puesto en servicio el año 2020 según la información declarada en la plataforma Infotécnica del Coordinador.

*Registros del reconectador Cooper Power F6 del paño CT de S/E Placilla*

La empresa CGE Transmisión S.A. no remitió los registros oscilográficos de señales análogas y digitales del reconectador asociado al paño CT de S/E Placilla, para la falla en análisis.

User device name = 52CT INT GRAL MT

| Evt | Date | Time | Type | IA | IB | IC | 3I0 | VA | VB | VC | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 001 | 21/12/21 | 19:16:29.576 | no control alarm | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 002 | 21/12/21 | 19:16:28.240 | MANUAL/EXT CLOSE | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 003 | 21/12/21 | 18:20:35.953 | CONTROL ALARMS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 004 | 21/12/21 | 18:20:25.145 | FAULT DATA (pri) | | 822 | 1020 | 259 | 455 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 005 | 21/12/21 | 18:20:25.100 | OVERCURRENT TRIP | | 822 | 1020 | 257 | 453 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 006 | 21/12/21 | 18:20:25.100 | CONTROL LOCKOUT 822 | | 1020 | 257 | 453 | 0 | 0 | 0 | | | |

Del registro de eventos secuenciales del reconectador Cooper Power F6, se puede visualizar la operación de la protección de sobrecorriente. Se presume que el interruptor 52CT de S/E Placilla abre correctamente, ya que no se emite señal de falla de interruptor ("TRIP FAILURE").

### Operación de protecciones sobre el interruptor 52C2 de S/E Placilla

El paño C2 de S/E Placilla cuenta con un simple esquema de protección con funciones de sobrecorriente de fase y residual, el cual corresponde a un reconectador marca Cooper Power control Form 6, según la información declarada en la plataforma Infotécnica del Coordinador.

*Registros del reconectador Cooper Power F6 del paño C2 de S/E Placilla*

La empresa CGE Transmisión S.A. no remitió los registros oscilográficos de señales análogas y digitales del reconectador asociado al paño C2 de S/E Placilla, para la falla en análisis.

User device name = Form6 Alim. Penuelas

| Evt | Date | Time | Type | IA | IB | IC | 3I0 | VA | VB | VC | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 001 | 21/12/21 | 20:22:19.069 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 222 | 0 | | | |
| 002 | 21/12/21 | 20:22:07.071 | MAN/EXT TRIP/LO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | | |
| 003 | 21/12/21 | 20:22:07.071 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | | |
| 004 | 21/12/21 | 19:25:28.145 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | | |
| 005 | 21/12/21 | 19:25:17.027 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 222 | 0 | | |
| 006 | 21/12/21 | 19:25:16.148 | MAN/EXT TRIP/LO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | | |
| 007 | 21/12/21 | 19:25:16.148 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | | |
| 008 | 21/12/21 | 19:25:06.877 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 009 | 21/12/21 | 19:24:44.023 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 010 | 21/12/21 | 19:24:09.450 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | | |
| 011 | 21/12/21 | 19:23:58.336 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 012 | 21/12/21 | 19:23:47.135 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 013 | 21/12/21 | 19:23:36.258 | MAN/EXT TRIP/LO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | | |
| 014 | 21/12/21 | 19:23:36.258 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | | |
| 015 | 21/12/21 | 19:23:16.392 | MANUAL/EXT CLOSE | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 016 | 21/12/21 | 19:16:29.375 | no control alarm | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 225 | 0 | | |
| 017 | 21/12/21 | 19:14:03.226 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 018 | 21/12/21 | 19:12:25.248 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 019 | 21/12/21 | 19:12:05.907 | MAN/EXT TRIP/LO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 020 | 21/12/21 | 19:12:05.907 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 021 | 21/12/21 | 19:12:04.353 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 022 | 21/12/21 | 19:11:57.226 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 023 | 21/12/21 | 19:11:45.234 | MAN/EXT TRIP/LO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 024 | 21/12/21 | 19:11:45.234 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 025 | 21/12/21 | 19:11:44.267 | SEQUENCE RESET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 026 | 21/12/21 | 19:11:43.591 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 027 | 21/12/21 | 18:21:26.866 | NON-RECLOSE ON | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 028 | 21/12/21 | 18:20:36.443 | CONTROL ALARMS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 029 | 21/12/21 | 18:20:35.910 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 030 | 21/12/21 | 18:20:30.099 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 031 | 21/12/21 | 18:20:23.959 | FAULT DATA (pri) | | 786 | 727 | 150 | 1 | 0 | 212 | 0 | | |
| 032 | 21/12/21 | 18:20:23.914 | OVERCURRENT TRIP | | 687 | 640 | 150 | 1 | 0 | 213 | 0 | | |

Del registro de eventos secuenciales del reconectador Cooper Power F6, se puede visualizar la operación de la protección de sobrecorriente (Evento N°32) y la posterior falla en la apertura del interruptor (Evento N°29). Se concluye un incorrecto modo de operación del interruptor 52C2 de S/E Placilla.

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

Detalle de la generación programada para el día 21 de diciembre de 2021 (Anexo N°1).

Detalle de la generación real del día 21 de diciembre de 2021 (Anexo N°2).

Detalle del Movimiento de Centrales e Informe Diario del CDC correspondientes al día 21 de diciembre de 2021 (Anexo N°3).

Detalle de los mantenimientos programados y forzados para el día 21 de diciembre de 2021 (Anexo N°4).

Informes de fallas de instalaciones ingresados en el sistema del Coordinador Eléctrico Nacional por las empresas CGE Transmisión S.A. y Compañía General de Electricidad S.A. (Anexo N°5).

Otros antecedentes aportados por las empresas CGE Transmisión S.A. y Compañía General de Electricidad 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:

CGE Transmisión S.A.

- Plazo de entrega del Informe de Falla del quinto día.
- Completitud de la información correspondiente al Informe de Falla de 5 días, de acuerdo con lo indicado en las Resoluciones Exentas de la SEC N°30891-2019 y N°30989-2019.

Compañía General de Electricidad S.A.

- Plazo de entrega del Informe de Falla del quinto día.

### 9.2 Estándares Normativos Art. 1-14 NTSyCS

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

### 9.3 Desempeño de Protecciones Eléctricas y Modo de operación de interruptores

Según los antecedentes proporcionados por las empresas CGE Transmisión S.A. y Compañía General de Electricidad S.A. y el respectivo análisis realizado por el Coordinador:

- Se concluye correcto el desempeño del sistema de protección asociado al interruptor 52CT de S/E Placilla.

  Se presume un correcto modo de operación del interruptor 52CT de S/E Placilla.

- Se concluye correcto el desempeño del sistema de protección asociado al interruptor 52C2 de S/E Placilla.

  Se concluye un incorrecto modo de operación del interruptor 52C2 de S/E Placilla.

### 9.4 Desempeño EDAC

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

### 9.5 Desempeño EDAG

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

## 10. Pronunciamiento Técnico del Coordinador Eléctrico Nacional

De acuerdo con el análisis realizado por el Coordinador:

a) Se produjo la apertura intempestiva del interruptor 52CT de S/E Placilla por operación de su protección de sobrecorriente de fase, ante la no operación del reconectador asociado al paño C2 correspondiente al alimentador Peñuela, frente a un cortocircuito ocurrido en sus redes de distribución. El origen de la falla en el paño C2 ocurre en la tarjeta actuadora de su reconectador.

   A raíz de esta desconexión, se produjo la pérdida de 6,8 MW de consumos asociados a las

S/E Placilla.

Con lo anterior, y en base al análisis realizado en el punto 7 de este informe, es posible indicar que se produjo un desempeño correcto de las protecciones eléctricas asociadas al interruptor 52CT de S/E Placilla, en respaldo de las protecciones asociadas al paño C2, no así de las protecciones asociadas al interruptor 52C2 de esta S/E, por una falla en la tarjeta actuadora del reconectador asociado a dicho interruptor.

b) Se evidenciaron incumplimientos normativos en el desarrollo del evento que provocó la falla, en particular, la operación no selectiva del sistema de protección asociado al paño C2 de S/E Placilla.

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 21 de diciembre de 2021.

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

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

No se solicitarán auditorías o instrucciones de acciones correctivas, ni planes de acción.

b) Solicitudes de ampliación de información.

Se solicitará a la empresa CGE Transmisión S.A.:

- Registro oscilográficos de los reconectadores Cooper Power control F6 asociados a los paños CT y C2 de S/E Placilla, para la falla analizada en este Estudio.
- Mantenimientos de los últimos 24 meses realizados al interruptor 52C2 de S/E Placilla, incluyendo a su sistema de protección y control, debido a que el documento remitido dentro del Informe de Falla de 5 días corresponde a un mantenimiento realizado el año 2017, en el cual no coinciden los ajustes de las protecciones del reconectador asociado al paño C2 con sus ajustes actuales.

ANEXO Nº1

Detalle de la generación programada para el día 21 de diciembre de 2021

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |

| 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 | **1096** | **1047** | **974** | **955** | **949** | **943** | **1011** | **978** | **876** | **839** | **846** | **845** | **844** | **823** | **850** | **859** | **880** | **911** | **952** | **1046** | **1157** | **1192** | **1184** | **1119** | **23.175** |
| CHAPIQUINA | 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** |
| COSAPILLA | 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** |
| 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 | **24** |
| CAVANCHA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **46** |
| ALTOHOSPICIO | 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** |
| SANTAROSA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **12** |
| 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 | **29** |
| PUCLARO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| LOSMOLLES | 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** |
| 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 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 16 | 16 | 18 | 22 | 22 | 24 | 24 | 24 | 17 | 15 | 10 | 5 | 5 | 5 | **277** |
| JUNCAL | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 17 | 17 | 14 | 14 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | **398** |
| JUNCALITO | 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** |
| 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 | **29** |
| BLANCO | 40 | 40 | 40 | 37 | 34 | 30 | 27 | 27 | 27 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 26 | 32 | 36 | 39 | 44 | 47 | 50 | 50 | 50 | 50 | **846** |
| LOSQUILOS | 25 | 24 | 24 | 23 | 23 | 22 | 22 | 22 | 22 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 23 | 23 | 23 | 23 | 24 | 24 | 24 | 25 | **543** |
| CHACABUQUITO | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | **331** |
| SAUCEANDES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **10** |
| CARENA | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 6 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | **164** |
| ALFALFAL | 139 | 132 | 129 | 128 | 126 | 127 | 126 | 120 | 113 | 109 | 105 | 104 | 100 | 99 | 99 | 102 | 114 | 116 | 122 | 139 | 138 | 135 | 137 | 133 | **2889** |
| MAITENES | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | **211** |
| QUELTEHUES | 29 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | **723** |
| VOLCAN | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | **232** |
| 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 | 10 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 11 | 9 | 9 | 8 | 7 | 5 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | **194** |
| FLORIDA-3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **53** |
| PUNTILLA | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15 | 15 | 14 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 | 13 | 14 | 14 | **340** |
| EYZAGUIRRE | 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** |
| 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 | 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** |
| 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 | **5** |
| MALLARAUCO | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | **62** |
| LOSBAJOS | 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** |
| AUXDELMAIPO | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | **82** |
| 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 | **34** |
| 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** |
| SAUZAL | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | **1753** |
| 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 | 103 | 103 | 99 | 99 | 99 | 96 | 96 | 91 | 86 | 80 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 86 | 86 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | **2154** |
| SANANDRES | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 24 | 24 | 24 | 24 | 36 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | **893** |
| CONVENTOVIEJO | 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** |
| LAHIGUERA | 111 | 112 | 113 | 113 | 112 | 112 | 111 | 112 | 101 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 113 | 112 | 111 | 112 | 112 | 113 | **2437** |
| LACONFLUENCIA | 143 | 137 | 77 | 74 | 74 | 74 | 143 | 136 | 77 | 72 | 65 | 66 | 66 | 48 | 72 | 46 | 58 | 58 | 62 | 78 | 116 | 122 | 116 | 116 | **2098** |
| ELPASO | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 35 | 40 | 40 | 40 | 40 | 20 | **475** |
| 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 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **46** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 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** |
| 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 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **103** |
| ROBLERIA | 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** |
| ANCOA | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | **444** |
| 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** |
| ELDIUTO | 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** |
| 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 | **5** |
| 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 | **7** |
| 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 | **24** |
| 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 | **5** |
| 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 | **24** |
| 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 | **89** |
| 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 | **24** |
| RIOPICOIQUEN | 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** |
| 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 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 75 | 86 | 75 | 47 | **338** |
| MAMPIL | 26 | 21 | 10 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 37 | 42 | 37 | **214** |
| 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 | 0 | 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 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **43** |
| 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 | **14** |
| ELMANZANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| TRUFUL-TRUFUL | 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** |
| 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 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | **384** |
| MALALCAHUELLO | 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** |
| 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 | **2** |
| 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 | 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** |
| 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 | **0** |
| 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 | **7** |
| 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 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 10 | **289** |
| 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 | 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** |
| HIDROMOCHO | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | **130** |
| 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** |
| RININAHUE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| 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 | **2** |
| 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** |
| ELGALPON | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **12** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CUMPEO | 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** |
| DONWALTERIO | 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** |
| DIGUA | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | **264** |
| MELO | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **43** |
| LICAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 | 16 | 16 | 8 | **88** |
| 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 | **7** |
| 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 | **7** |
| 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 | **5** |
| PILMAIQUEN | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | **444** |
| RUCATAYO | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 18 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 27 | 27 | 27 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 24 | **453** |
| CUMBRES | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | **170** |
| PULELFU | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | **77** |
| CAPULLO | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **94** |
| 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 | 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** |
| PALMAR | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **38** |
| CORRENTOSO | 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** |
| NALCAS | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **46** |
| CALLAO | 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** |
| HIDROBONITO-MC1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **41** |
| 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 | **12** |
| 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 | 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** |
| COLLIL | 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** |
| DONGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **10** |

| 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 | **951** | **834** | **949** | **960** | **963** | **963** | **963** | **952** | **892** | **707** | **776** | **797** | **876** | **1087** | **1238** | **1313** | **1352** | **1483** | **1572** | **1541** | **1342** | **1157** | **1045** | **990** | **25.701** |
| PE-TCHAMMA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 11 | 25 | 11 | 1 | 6 | 29 | 40 | 65 | 65 | 41 | 67 | 54 | 23 | 15 | 4 | 0 | 0 | **465** |
| PE-SIERRAGORDA | 3 | 2 | 3 | 6 | 10 | 13 | 20 | 26 | 22 | 8 | 5 | 17 | 41 | 58 | 74 | 82 | 88 | 91 | 93 | 78 | 50 | 20 | 7 | 4 | **819** |
| PE-VALLEDELOSVIENTOS | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 8 | 18 | 44 | 60 | 57 | 52 | 74 | 66 | 80 | 57 | 38 | 12 | 6 | **595** |
| PE-CERROTIGRE | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 102 | 145 | 145 | 145 | 146 | 146 | 146 | 137 | 98 | 55 | 11 | **1284** |
| PE-CALAMA | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 32 | 34 | 34 | 34 | 47 | 123 | 116 | 49 | 15 | 2 | 0 | **493** |
| PE-TALTAL | 72 | 78 | 80 | 80 | 80 | 78 | 63 | 47 | 32 | 20 | 16 | 12 | 9 | 9 | 22 | 35 | 34 | 29 | 19 | 9 | 3 | 3 | 17 | 30 | **875** |
| PE-SARCO | 22 | 11 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 6 | 16 | 25 | 31 | 42 | 44 | 28 | 15 | 7 | 6 | **294** |
| PE-CABOLEONES-1 | 19 | 11 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 7 | 10 | 13 | 17 | 20 | 25 | 31 | 32 | 32 | 29 | 21 | 14 | 10 | **317** |
| PE-CABOLEONES-2 | 9 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 6 | 10 | 16 | 21 | 29 | 31 | 28 | 21 | 12 | 5 | 5 | **220** |
| PE-CABOLEONES-3 | 29 | 19 | 11 | 9 | 10 | 11 | 10 | 9 | 7 | 5 | 5 | 7 | 10 | 13 | 17 | 23 | 31 | 40 | 47 | 49 | 48 | 44 | 39 | 32 | **525** |
| PE-SANJUAN | 18 | 13 | 9 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 7 | 9 | 15 | 25 | 37 | 41 | 41 | 34 | 19 | 12 | 9 | **342** |
| PE-PUNTACOLORADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 2 | 1 | 0 | **53** |
| PE-ELARRAYAN | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 8 | 6 | 4 | 3 | **104** |
| PE-TALINAYPONIENTE | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 7 | 5 | 3 | 2 | 1 | **90** |
| PE-TALINAYORIENTE | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | 8 | 14 | 20 | 25 | 28 | 29 | 27 | 23 | 15 | 8 | 4 | 2 | **241** |
| PE-PUNTASIERRA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 9 | 14 | 14 | 11 | 7 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 4 | **98** |
| PE-LOSCURUROS | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 | 9 | 11 | 10 | 9 | 9 | 7 | 7 | 9 | 11 | 14 | 15 | 16 | 16 | 11 | 6 | 3 | 1 | **177** |
| PE-MONTEREDONDO | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | **41** |
| PE-PUNTAPALMERAS | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | **30** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PE-CANELA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3** |
| PE-CANELA-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | **9** |
| PE-TOTORAL | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | **34** |
| PE-UCUQUER-2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **21** |
| PE-UCUQUER | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **14** |
| PE-LAESTRELLA | 16 | 17 | 19 | 21 | 22 | 21 | 17 | 12 | 8 | 6 | 5 | 4 | 5 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 12 | 10 | **282** |
| PE-LASPENAS | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | **84** |
| PE-ELMAITEN | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 7 | 8 | **162** |
| PE-NEGRETE | 23 | 25 | 27 | 29 | 30 | 30 | 30 | 29 | 27 | 25 | 25 | 25 | 24 | 23 | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | **618** |
| PE-ALENA | 53 | 57 | 56 | 54 | 54 | 52 | 53 | 53 | 53 | 56 | 61 | 63 | 62 | 62 | 62 | 61 | 63 | 67 | 64 | 72 | 65 | 62 | 62 | 62 | **1428** |
| PE-CUEL | 26 | 25 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 25 | 24 | 22 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 16 | 16 | 17 | 17 | 20 | 22 | 24 | 25 | 26 | **525** |
| PE-LOSOLMOS | 66 | 70 | 77 | 82 | 83 | 83 | 83 | 78 | 72 | 72 | 73 | 73 | 71 | 70 | 69 | 70 | 73 | 75 | 78 | 80 | 79 | 80 | 83 | 86 | **1828** |
| PE-RENAICO | 69 | 71 | 74 | 76 | 77 | 79 | 80 | 80 | 80 | 79 | 77 | 74 | 72 | 71 | 70 | 69 | 69 | 68 | 70 | 72 | 74 | 74 | 76 | 77 | **1778** |
| PE-MALLECONORTE | 67 | 74 | 82 | 87 | 86 | 82 | 81 | 79 | 66 | 56 | 56 | 57 | 63 | 71 | 77 | 84 | 90 | 94 | 98 | 96 | 89 | 85 | 88 | 91 | **1898** |
| PE-MALLECOSUR | 66 | 72 | 80 | 85 | 84 | 80 | 79 | 78 | 65 | 55 | 55 | 56 | 62 | 69 | 76 | 82 | 88 | 92 | 96 | 94 | 87 | 83 | 86 | 89 | **1859** |
| PE-SANGABRIEL | 116 | 69 | 124 | 127 | 128 | 129 | 129 | 127 | 121 | 69 | 112 | 109 | 105 | 103 | 101 | 99 | 97 | 99 | 102 | 111 | 118 | 122 | 125 | 127 | **2668** |
| PE-LAFLOR | 22 | 22 | 23 | 23 | 23 | 24 | 23 | 23 | 23 | 22 | 22 | 21 | 21 | 20 | 20 | 20 | 19 | 20 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 24 | **524** |
| PE-TOLPANSUR | 64 | 15 | 69 | 70 | 71 | 71 | 71 | 71 | 69 | 15 | 66 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 65 | 66 | 68 | 70 | 71 | 72 | **1511** |
| PE-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** |
| PE-LOSBUENOSAIRES | 20 | 21 | 21 | 22 | 22 | 22 | 22 | 21 | 21 | 21 | 20 | 20 | 20 | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | 22 | 22 | **497** |
| PE-LAESPERANZA | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | **197** |
| PE-LEBU-3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | **55** |
| PE-LEBU | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **99** |
| PE-HUAJACHE | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | **63** |
| PE-RAKI | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **95** |
| PE-ELARREBOL | 6 | 6 | 5 | 4 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 5 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 7 | 9 | 9 | 9 | 7 | 4 | **136** |
| PE-AURORA | 66 | 64 | 65 | 66 | 61 | 60 | 61 | 57 | 52 | 47 | 46 | 51 | 56 | 63 | 67 | 71 | 72 | 75 | 75 | 71 | 72 | 80 | 83 | 80 | **1561** |
| PE-SANPEDRO | 15 | 16 | 17 | 16 | 17 | 17 | 18 | 17 | 14 | 10 | 9 | 9 | 10 | 8 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 | **283** |
| PE-SANPEDRO-2 | 23 | 24 | 24 | 23 | 23 | 25 | 24 | 22 | 19 | 15 | 14 | 14 | 14 | 11 | 9 | 9 | 11 | 12 | 13 | 13 | 15 | 16 | 17 | 17 | **405** |

| 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** | **21** | **767** | **2261** | **3131** | **3628** | **3912** | **3992** | **4032** | **3977** | **3906** | **3783** | **3509** | **2763** | **1277** | **143** | **6** | **0** | **0** | **41.108** |
| PFV-ELAGUILA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **8** |
| PFV-PAMPACAMARONES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **46** |
| PFV-POZOALMONTE-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** |
| PFV-POZOALMONTE-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **27** |
| PFV-POZOALMONTE-3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 12 | 13 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | **91** |
| PFV-TAMARUGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **8** |
| PFV-LOSPUQUIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **8** |
| 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 | 2 | 5 | 8 | 13 | 0 | 0 | 18 | 0 | 18 | 0 | 11 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **82** |
| PFV-SANTAISABEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 17 | 97 | 136 | 139 | 145 | 146 | 147 | 147 | 147 | 141 | 133 | 98 | 45 | 3 | 0 | 0 | 0 | **1547** |
| PFV-HUATACONDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 18 | 34 | 45 | 53 | 60 | 0 | 65 | 0 | 62 | 52 | 31 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | **438** |
| PFV-BELLAVISTA-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 9 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **37** |
| PFV-ATACAMASOLAR-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 23 | 50 | 78 | 87 | 102 | 104 | 81 | 94 | 75 | 55 | 29 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | **791** |
| PFV-NUEVOQUILLAGUA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | 72 | 87 | 90 | 90 | 90 | 83 | 91 | 90 | 88 | 87 | 73 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | **976** |
| PFV-GRANJA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 56 | 69 | 76 | 80 | 55 | 76 | 82 | 81 | 78 | 74 | 62 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | **836** |
| PFV-USYA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 23 | 35 | 43 | 49 | 49 | 51 | 50 | 45 | 33 | 19 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | **414** |
| PFV-CALAMA-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **87** |
| PFV-SANPEDRO-GPG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 40 | 66 | 79 | 83 | 85 | 85 | 82 | 75 | 68 | 57 | 37 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | **780** |
| PFV-VICTORIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **70** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |
| PFV-JAMA-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 13 | 15 | 15 | 16 | 17 | 18 | 17 | 15 | 17 | 19 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | **173** |
| PFV-JAMA-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 11 | 11 | 12 | 13 | 13 | 0 | 13 | 13 | 14 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | **117** |
| PFV-QUETENA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **56** |
| PFV-SOLDELDESIERTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 10 | 5 | 10 | 5 | 10 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | **109** |
| PFV-MARIAELENA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 27 | 43 | 46 | 43 | 49 | 47 | 47 | 39 | 42 | 43 | 34 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | **483** |
| PFV-FINISTERRAE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 54 | 72 | 74 | 78 | 84 | 87 | 86 | 85 | 84 | 81 | 69 | 30 | 2 | 0 | 0 | 0 | **907** |
| PFV-AZABACHE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **36** |
| PFV-PAINE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **71** |
| PFV-PUERTOSECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **53** |
| PFV-TAMAYA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 55 | 60 | 60 | 100 | 100 | 100 | 80 | 70 | 70 | 60 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **835** |
| PFV-CERRODOMINADOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 64 | 83 | 88 | 90 | 88 | 88 | 88 | 87 | 85 | 82 | 68 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | **950** |
| PFV-BOLERO-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 83 | 103 | 115 | 120 | 118 | 118 | 116 | 115 | 114 | 111 | 98 | 45 | 3 | 0 | 0 | 0 | **1284** |
| PFV-URIBESOLAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 18 | 28 | 32 | 35 | 38 | 41 | 44 | 42 | 38 | 37 | 28 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | **398** |
| PFV-DOMEYKO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 21 | 32 | 49 | 43 | 41 | 39 | 45 | 39 | 37 | 20 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | **382** |
| PFV-ANDES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 11 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 17 | 16 | 12 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | **185** |
| PFV-ANDES2A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 36 | 51 | 57 | 61 | 63 | 64 | 63 | 61 | 59 | 58 | 46 | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | **650** |
| PFV-SOLDELILA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 21 | 25 | 25 | 37 | 44 | 52 | 49 | 44 | 52 | 38 | 26 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | **426** |
| PFV-LALACKAMA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 33 | 44 | 44 | 45 | 46 | 46 | 46 | 50 | 51 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **464** |
| PFV-LALACKAMA-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **125** |
| PFV-PAMPASOLARNORTE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 35 | 56 | 60 | 60 | 62 | 62 | 62 | 61 | 60 | 58 | 50 | 23 | 3 | 0 | 0 | 0 | **660** |
| PFV-CONEJO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 22 | 73 | 95 | 93 | 91 | 91 | 92 | 94 | 93 | 92 | 94 | 87 | 33 | 4 | 0 | 0 | 0 | **1055** |
| PFV-ALMEYDA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 30 | 40 | 45 | 48 | 49 | 51 | 50 | 49 | 47 | 47 | 44 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | **532** |
| PFV-MALGARIDA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 48 | 150 | 176 | 195 | 196 | 180 | 179 | 178 | 177 | 178 | 173 | 169 | 102 | 5 | 0 | 0 | 0 | **2107** |
| PFV-JAVIERA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 16 | 30 | 51 | 50 | 50 | 50 | 49 | 50 | 51 | 50 | 49 | 35 | 10 | 0 | 0 | 0 | **545** |
| PFV-SOLDELOSANDES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 15 | 29 | 42 | 58 | 69 | 79 | 75 | 82 | 72 | 53 | 49 | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | **645** |
| PFV-COVADONGA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 7 | 8 | 9 | 9 | 8 | 7 | 9 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **71** |
| PFV-CHANARES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 22 | 29 | 32 | 33 | 33 | 33 | 32 | 31 | 29 | 21 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | **316** |
| PFV-SALVADOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 34 | 50 | 55 | 55 | 54 | 55 | 57 | 56 | 55 | 53 | 46 | 24 | 5 | 0 | 0 | 0 | **608** |
| PFV-PILARLOSAMARILLOS | 0 | 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-DIEGODEALMAGRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 11 | 18 | 21 | 22 | 23 | 22 | 21 | 20 | 17 | 11 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | **196** |
| PFV-DAS | 0 | 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-CAMPOSDELSOL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 18 | 29 | 41 | 49 | 47 | 50 | 55 | 49 | 40 | 22 | 20 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | **431** |
| PFV-CARRERAPINTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 | 43 | 64 | 74 | 76 | 72 | 70 | 70 | 67 | 65 | 62 | 52 | 23 | 5 | 0 | 0 | 0 | **757** |
| PFV-LUZDELNORTE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 79 | 50 | 106 | 110 | 104 | 103 | 102 | 100 | 99 | 93 | 86 | 41 | 6 | 0 | 0 | 0 | **1112** |
| PFV-LLANODELLAMPOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 55 | 74 | 79 | 82 | 81 | 80 | 77 | 79 | 80 | 78 | 68 | 33 | 2 | 0 | 0 | 0 | **885** |
| PFV-SANANDRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 14 | 28 | 35 | 39 | 41 | 41 | 41 | 40 | 39 | 37 | 31 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | **400** |
| PFV-RIOESCONDIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 56 | 105 | 129 | 138 | 144 | 145 | 145 | 145 | 145 | 144 | 137 | 117 | 75 | 13 | 0 | 0 | 0 | **1640** |
| PFV-ANTAY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 6 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **70** |
| 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 | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **93** |
| 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 | **31** |
| PFV-GUADALAO | 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-LAESTANCIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 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 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **27** |
| 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-LOSLOROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 16 | 25 | 31 | 36 | 36 | 36 | 32 | 26 | 17 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **277** |
| 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 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 | 7 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **58** |
| PFV-VALLESOLAROESTE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 7 | 8 | 7 | 6 | 7 | 6 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **54** |
| PFV-MALAQUITA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **88** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |
| PFV-CACHIYUYO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **97** |
| PFV-SANTACECILIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **17** |
| PFV-ELROMERO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 42 | 94 | 142 | 176 | 188 | 188 | 186 | 176 | 149 | 110 | 60 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1532** |
| PFV-ELPELICANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 61 | 88 | 93 | 95 | 94 | 94 | 94 | 96 | 97 | 95 | 79 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1038** |
| PFV-LAHUELLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 47 | 68 | 75 | 77 | 78 | 78 | 78 | 77 | 77 | 74 | 61 | 31 | 6 | 0 | 0 | 0 | **841** |
| 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 | **14** |
| PFV-PUNTABAJASOLAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **15** |
| PFV-SOLDELNORTE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **20** |
| PFV-LUNADELNORTE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **20** |
| PFV-TAMBOREAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **20** |
| PFV-LAGUNILLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **19** |
| PFV-AMPARODELSOL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28** |
| PFV-SDGx01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **18** |
| PFV-ALTURASDEOVALLE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **38** |
| PFV-OVALLENORTE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 6 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | **73** |
| PFV-LACHIMBABIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **20** |
| 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 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **16** |
| PFV-SANTACLARA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **20** |
| PFV-PRETTYFIELD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **19** |
| PFV-LASMOLLACAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **18** |
| PFV-LASMAJADAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | **90** |
| PFV-ELDIVISADERO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **21** |
| PFV-ELSALITRAL | 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-LOMASCOLORADAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **14** |
| PFV-CASASBLANCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **15** |
| PFV-BELLAVISTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **21** |
| PFV-CANESA1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **29** |
| PFV-SANTALAURA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 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 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28** |
| PFV-CHUCHINI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **18** |
| PFV-COCINILLAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28** |
| PFV-CANELILLO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **25** |
| PFV-ILLAPEL-5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **30** |
| PFV-CHALINGA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **29** |
| PFV-ALICAHUE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **24** |
| PFV-CUZCUZ | 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-NORTECHICO-1 | 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-JAURURO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **21** |
| PFV-LALIGUA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **20** |
| PFV-PULLALLI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **21** |
| PFV-ARIZTIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **20** |
| PFV-SANTAJULIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **23** |
| PFV-CABILSOL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **23** |
| PFV-LOSPALTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **24** |
| 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 | 4 | 9 | 16 | 21 | 26 | 27 | 28 | 27 | 24 | 18 | 11 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | **217** |
| 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 | **32** |
| 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 | **31** |
| PFV-CASUTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **25** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |
| PFV-SANFRANCISCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **35** |
| PFV-FILOMENA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **26** |
| PFV-NILHUE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **7** |
| PFV-HORMIGA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **16** |
| PFV-JAHUEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **61** |
| 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 | **30** |
| PFV-ENCONSOLAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **81** |
| 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 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **22** |
| PFV-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** |
| PFV-VALLEDELALUNA-2 | 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-CRUZSOLAR1 | 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-LIPANGUE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **23** |
| PFV-PITRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **23** |
| PFV-SOLDESEPTIEMBRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 9 | 9 | 9 | 8 | 7 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **70** |
| PFV-TREBALSOLAR | 0 | 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-ELQUELTEHUE | 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-TRINIDAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **25** |
| PFV-ELBOCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28** |
| PFV-GRANADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | **95** |
| PFV-OLIVILLO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **83** |
| PFV-LINGUE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **29** |
| PFV-LOSMAGNOLIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **30** |
| PFV-PANQUEHUE-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **42** |
| PFV-OVEJERIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **81** |
| PFV-ELLITREII | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **92** |
| PFV-PICURIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **32** |
| PFV-TILTIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **21** |
| 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 | **10** |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | **57** |
| 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** |
| 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 | 0 | 3 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 7 | 4 | 1 | 0 | 0 | **102** |
| PFV-LOSTILOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **35** |
| PFV-SANTIAGOSOLAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 21 | 42 | 63 | 78 | 85 | 87 | 85 | 78 | 64 | 44 | 23 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | **687** |
| PFV-CURACAVI | 0 | 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-LOSGIRASOLES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **27** |
| PFV-ELPIQUERO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **29** |
| 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 | **21** |
| 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 | **32** |
| PFV-RODEO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **14** |
| PFV-PLACILLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 7 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **97** |
| 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 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **29** |
| PFV-DONEUGENIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28** |
| PFV-ELCASTANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **42** |
| 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 | **22** |
| PFV-LASCABRAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **27** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |
| PFV-LAQUINTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28** |
| PFV-LUDERS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **31** |
| PFV-ESPERANZA-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **77** |
| PFV-CHANCON | 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-ESTERO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **16** |
| PFV-GRPEUMO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | **95** |
| PFV-PERALILLO | 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-MOSTAZAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | **101** |
| PFV-SANTA_CAROLINA | 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-EL_ROMERAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | **94** |
| PFV-MEMBRILLO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28** |
| PFV-CHIMBARONGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28** |
| PFV-DONMARIANO | 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-LOSLIBERTADORES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **58** |
| 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 | **25** |
| PFV-ARGOMEDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **50** |
| PFV-CATANSOLAR | 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-RAULI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | **105** |
| PFV-VILLAPRAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **29** |
| PFV-VILLA | 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-LLANOSDEPOTROSO | 0 | 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-LASROJAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **10** |
| PFV-LOSPATOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **34** |
| PFV-LAFRONTERA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **41** |
| PFV-PARAGUAY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | **101** |
| PFV-SANCAMILO | 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** |
| PFV-ELFLAMENCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | **12** |
| PFV-TALCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 8 | 9 | 9 | 8 | 7 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **66** |
| PFV-SANJAVIER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **40** |
| PFV-QUINANTU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | **104** |
| PFV-RANGUIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **27** |
| PFV-PACHIRA | 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-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-SANTAAMELIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **34** |
| PFV-ANTONIA | 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-LORETO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **17** |
| PFV-ROVIAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | **78** |
| 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 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **33** |
| PFV-GRPITAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 6 | 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 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | **103** |
| PFV-LALAJUELA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | **80** |
| PFV-ALTOSTILTIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **14** |
| PFV-QUILAPILUN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 18 | 60 | 90 | 99 | 102 | 108 | 108 | 107 | 106 | 98 | 96 | 81 | 41 | 7 | 1 | 0 | 0 | **1122** |
| PFV-KONDA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **27** |
| PFV-SLK808 | 0 | 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-ESCORIALVERANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **18** |
| PFV-CHACABUCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | **101** |
| 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** |
| 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 | **1** |
| 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** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |
| PFV-PUENTE | 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-DONANDRONICO | 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-VICENTE | 0 | 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-PIRQUE | 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-DARLIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **88** |
| PFV-FRANCISCO | 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-TRICAHUE-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | **91** |
| PFV-SANISIDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28** |
| PFV-LABLANQUINA-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **89** |
| PFV-CANDELARIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **26** |
| 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 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **33** |
| PFV-ELPILPEN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **30** |
| PFV-LASMERCEDES-1 | 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-CASABERMEJA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **10** |
| 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 | **27** |
| PFV-GUANACO | 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-LIRIODECAMPO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **29** |
| PFV-QUILLAY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **29** |
| 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-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 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **70** |
| PFV-RAMIRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **95** |
| PFV-ALHUE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **13** |
| PFV-LOSIERRA | 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-SANTAADRIANA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **27** |
| PFV-CRUCERO | 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-SANPEDRO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **20** |
| PFV-RLA | 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-ELROBLE | 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-ELSAUCE | 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-SANTAROSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | **97** |
| PFV-ECLIPSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 6 | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 7 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **69** |
| PFV-LASTORCAZAS | 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-NAHUEN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **99** |
| PFV-MALINKE | 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-LASTURCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28** |
| PFV-MARCHIGUE-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **77** |
| PFV-MARCHIGUE-7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 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 | 2 | 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 | **25** |
| PFV-PORTEZUELO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 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 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28** |
| 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 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **19** |
| PFV-LAFORESTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **16** |
| PFV-CORDILLERILLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **12** |
| PFV-ALTOSOLAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **20** |
| PFV-DONIHUE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **85** |
| PFV-MUTUPIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 9 | 7 | 6 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | **96** |
| PFV-LASCODORNICES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PFV-ALCALDESA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | **23** |
| 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 | **12** |
| PFV-ELCERNICALO-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **12** |
| PFV-CHUCAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **29** |
| PFV-NIQUEN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **17** |
| PFV-BICENTENARIO | 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-CHINCOL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **31** |
| PFV-LOSGORRIONES | 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-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 | **31** |
| 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 | **33** |
| PFV-SANTAESTER | 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-LASLECHUZAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | **32** |
| PFV-DADINCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **16** |
| PFV-PEGASUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **27** |
| PFV-SOLSANTAINES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28** |
| PFV-LUCESOLAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **27** |
| PFV-RINCONADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | **91** |
| PFV-PITOTOY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **25** |
| 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 | **107** |
| PFV-QUELTEHUE | 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-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 | **31** |
| PFV-BERRUECO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | **105** |
| PFV-SANTARITA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **31** |
| PFV-ELPIUQUEN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **15** |
| PFV-ORION | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **29** |
| 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 | **30** |
| PFV-LASPALOMAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **33** |
| PFV-MOYA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **49** |
| PFV-MECOCHILLAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | **68** |
| PFV-VENTURADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | **104** |
| PFV-COCHARCAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **21** |
| PFV-VILLACRUZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **20** |
| PFV-SANTAFE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **82** |
| PFV-VILLAALEGRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 7 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | **78** |
| 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 | **12** |
| PFV-LEMU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **57** |
| PFV-LASPERDICES | 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-PENCAHUEESTE | 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-TRICADOS | 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-MERCURIOSUR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **36** |
| PFV-LINARESSOLAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | **103** |
| PFV-SATURNONORTE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | **54** |
| PFV-VILLASECA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **29** |
| PFV-CIPRES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **62** |
| PFV-ELPITIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **29** |
| PFV-CORTIJO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **70** |
| PFV-ELRESPLANDOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28** |

| 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** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |

| 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 | 5266 | 4996 | 4984 | 5062 | 4994 | 4974 | 4839 | 4663 | 4378 | 4190 | 4020 | 3817 | 3818 | 3659 | 3600 | 3510 | 3547 | 3352 | 3698 | 4599 | 5180 | 5185 | 5186 | 5140 | 106.657 |
| 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 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **180** |
| CERROPABELLON-G2A_GEO | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | **300** |
| CERROPABELLON-G3A_GEO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | **450** |
| NORGENER-NTO1_CAR | 134 | 134 | 126 | 134 | 126 | 126 | 134 | 134 | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 67 | 134 | 129 | 126 | 126 | 134 | **2714** |
| NORGENER-NTO2_CAR | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | 0 | 0 | 0 | 9 | 35 | 65 | 55 | 55 | 55 | 55 | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | **2230** |
| 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** |
| 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** |
| 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 | 0 | 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_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** |
| 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** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |
| 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 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 471 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 471 | 373 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | **11710** |
| 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 | 0 | 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_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 | 262 | 277 | 277 | 267 | 271 | 113 | 212 | 205 | 202 | 202 | 202 | 153 | 122 | 122 | 122 | 122 | 215 | 230 | 277 | 277 | 277 | 277 | **5238** |
| ANGAMOS-ANG2_CAR | 281 | 281 | 281 | 273 | 281 | 200 | 200 | 275 | 269 | 281 | 251 | 257 | 257 | 250 | 233 | 167 | 126 | 126 | 258 | 281 | 281 | 281 | 281 | 281 | **5953** |
| COCHRANE-CCH1_CAR | 252 | 252 | 266 | 253 | 253 | 253 | 244 | 240 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 116 | 121 | 85 | 121 | 113 | 244 | 244 | 244 | 244 | **4391** |
| COCHRANE-CCH2_CAR | 244 | 241 | 121 | 209 | 172 | 243 | 253 | 142 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 113 | 121 | 118 | 121 | 113 | 244 | 244 | 244 | 250 | **4041** |
| 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 | 116 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 222 | 235 | 231 | 213 | **2746** |
| 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 | 355 | 355 | 355 | 355 | 355 | 355 | 355 | 355 | 355 | 327 | 196 | 161 | 146 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 355 | 355 | 355 | 355 | 355 | **6436** |
| ANDINA-CTA_CAR | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | **1680** |
| HORNITOS-CTH_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** |
| ATACAMA-1TG1A_TG1A_DIESEL | 62 | 50 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **143** |
| 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** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |
| 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** |
| ATACAMA-1TG1A_TG1A_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-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 | 0 | 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_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 | 73 | 103 | 91 | 79 | 66 | **412** |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| 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** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |
| 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** |
| 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 | 138 | 129 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1242** |
| 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 | 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** |
| 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** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |
| 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** |
| 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 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | **1073** |
| 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 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | **2025** |
| GUACOLDA-3_CAR | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 143 | 150 | 154 | 150 | 150 | 143 | 143 | 143 | 143 | 143 | 143 | 143 | 143 | 150 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | **3582** |
| GUACOLDA-4_CAR | 144 | 139 | 139 | 137 | 137 | 137 | 137 | 137 | 137 | 137 | 137 | 137 | 128 | 108 | 108 | 108 | 108 | 38 | 108 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | **3074** |
| GUACOLDA-5_CAR | 156 | 156 | 156 | 150 | 150 | 156 | 156 | 156 | 38 | 65 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 105 | 156 | 156 | 156 | 156 | **2412** |
| 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 | 5 | 8 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **138** |
| 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** |
| 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 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2** |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| CAMPICHE_CAR | 233 | 233 | 233 | 233 | 227 | 233 | 233 | 228 | 227 | 233 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 233 | 233 | 216 | 270 | 270 | 270 | 270 | **5587** |
| VENTANAS-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** |
| 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 | 0 | 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_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 | 0 | 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_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: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |
| 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** |
| 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 | 0 | 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_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 | 206 | 0 | 240 | 0 | 238 | 224 | 245 | 217 | 238 | 0 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3201** |
| 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 | 177 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 | 177 | 177 | 193 | 177 | **1078** |
| 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** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |
| SANISIDRO-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** |
| 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** |
| 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 | 328 | 328 | 328 | 263 | 263 | 253 | 253 | 253 | 253 | 268 | 318 | 328 | 328 | 328 | 328 | 328 | **7366** |
| 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** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |
| 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 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | **450** |
| 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** |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | **252** |
| 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 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | **420** |
| 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 | 0 | 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_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 | 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_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** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |
| 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_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** |
| SANTAMARTA_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** |
| 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 | 60 | 60 | 0 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **187** |
| 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 | 69 | 73 | 60 | 87 | 68 | 80 | 60 | 88 | 60 | 86 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1151** |
| 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 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | **384** |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| 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 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **84** |
| 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 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | **288** |
| CELCO_BL1_COGEN | 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** |
| 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 | 0 | 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-1_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-1_BL1+BL2_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** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVAALDEA-3_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** |
| LAJAEVE-1_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** |
| 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 | 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** |
| 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 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | **451** |
| SANTAFE_BL1+BL2+BL3_COGEN | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | **386** |
| SANTAFE_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 | **1** |
| 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** |
| 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** |
| CMPCPACIFICO_BL1+BL2_COGEN | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | **264** |
| 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 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **40** |
| 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 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **40** |
| 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 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **40** |
| 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 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | **216** |
| 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 | 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** |
| 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 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | **8976** |
| BOCAMINA-2_CAR | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 | 313 | 306 | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 | 315 | 325 | 325 | 325 | 325 | **6410** |
| 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 | 0 | 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_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** |
| LAUTARO-1_BL1+BL2_COGEN | 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** |
| 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 | 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** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0 | 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_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 | 0 | 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_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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| 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 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **145** |
| TRAPEN_DIESEL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 33 | 72 | 72 | 72 | 70 | 66 | 65 | 55 | 72 | 57 | 44 | 43 | 44 | 52 | 52 | 40 | **922** |
| DEGAN_DIESEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **31** |
| DEGAN2-NAVE4_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** |
| DEGAN2-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** |
| TRINCAO_DIESEL | 16 | 13 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | **309** |
| CHILOE_DIESEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |

| Embalses y Reguladas | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | **1819** | **1856** | **1558** | **1359** | **1401** | **1494** | **1653** | **1502** | **1026** | **1011** | **879** | **929** | **919** | **918** | **901** | **955** | **875** | **1061** | **1108** | **1472** | **2087** | **2606** | **2612** | **2344** | **34.345** |
| 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 | 64 | 0 | **64** |
| RAPEL-3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | **58** |
| 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 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 22 | 5 | 22 | **85** |
| CIPRESES-2 | 26 | 20 | 26 | 0 | 0 | 26 | 20 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 20 | 26 | 20 | **234** |
| CIPRESES-3 | 19 | 24 | 19 | 0 | 0 | 4 | 8 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 7 | 19 | 7 | **145** |
| OJOSDEAGUA | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | **118** |
| LAMINA | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | **684** |
| ISLA | 69 | 69 | 69 | 55 | 55 | 65 | 64 | 69 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 69 | 69 | 69 | 69 | **1445** |
| CURILLINQUE | 85 | 85 | 85 | 67 | 67 | 80 | 79 | 85 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 85 | 85 | 85 | 85 | **1777** |
| LOMAALTA | 37 | 37 | 37 | 29 | 29 | 35 | 35 | 37 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 37 | 37 | 37 | 37 | **781** |
| LOSHIERROS | 10 | 10 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | **151** |
| LOSHIERROS-2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | **31** |
| PEHUENCHE-1 | 213 | 213 | 139 | 139 | 139 | 139 | 213 | 139 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139 | 188 | 217 | 239 | 240 | 239 | 240 | **2833** |
| PEHUENCHE-2 | 213 | 213 | 139 | 139 | 139 | 213 | 139 | 161 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 | 171 | 170 | 171 | 170 | **2207** |
| COLBUN-1 | 0 | 0 | 110 | 110 | 0 | 0 | 110 | 110 | 110 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 229 | 165 | 165 | 229 | **1446** |
| COLBUN-2 | 110 | 121 | 0 | 0 | 110 | 110 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 229 | 229 | 229 | 103 | **1382** |
| MACHICURA-1 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | **504** |
| 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 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **306** |
| SANCLEMENTE | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | **75** |
| 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 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 68 | 84 | 84 | 78 | 84 | 68 | 84 | 10 | 68 | 10 | 84 | 84 | 26 | 26 | 84 | 84 | **1701** |
| ELTORO-2 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 10 | 84 | 84 | 60 | 84 | 68 | 61 | 72 | 10 | 84 | 84 | 26 | 84 | **1739** |
| ELTORO-3 | 84 | 84 | 10 | 10 | 26 | 66 | 10 | 84 | 10 | 79 | 28 | 84 | 10 | 72 | 10 | 84 | 32 | 84 | 68 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | **1358** |
| ELTORO-4 | 27 | 23 | 81 | 70 | 85 | 10 | 85 | 27 | 72 | 32 | 60 | 85 | 78 | 32 | 85 | 85 | 56 | 85 | 32 | 78 | 85 | 85 | 85 | 10 | **1447** |
| ABANICO | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | **698** |
| ANTUCO-1 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 99 | 53 | 99 | 99 | 53 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 53 | 99 | 53 | 53 | 53 | 53 | **1684** |

Periodo Desde: 21-12-2021 25-12-2021

| COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL | Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martes, 21 de diciembre de 2021 | 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 | 304 | 286 | 273 | 278 | 269 | 269 | 270 | 260 | 245 | 244 | 236 | 219 | 219 | 208 | 204 | 197 | 206 | 187 | 202 | 276 | 323 | 321 | 319 | 312 | **6.131** |
| Costos Encendido/Detención | 32 | 8 | 51 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 51 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | **254** |
| Costos Totales [kUSD] | **335** | **294** | **325** | **284** | **270** | **269** | **270** | **261** | **249** | **252** | **287** | **276** | **219** | **208** | **204** | **197** | **207** | **189** | **203** | **308** | **323** | **321** | **319** | **312** | **6.385** |
| Costo Marginal Quillota 220 kV | **79,3** | **79,3** | **78,1** | **78,9** | **78,3** | **78,3** | **79,3** | **79,3** | **74,3** | **77,5** | **66,5** | **66,3** | **66,2** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **61,5** | **57,3** | **64,5** | **74,5** | **99,4** | **133,6** | **133,6** | **79,3** | **77,90** |
| Pérdidas [MWh] | 199 | 193 | 186 | 167 | 172 | 178 | 185 | 163 | 152 | 197 | 216 | 230 | 250 | 263 | 269 | 259 | 239 | 212 | 189 | 177 | 213 | 263 | 266 | 250 | **5.088** |
| Consumos Propios [MWh] | 382 | 374 | 380 | 380 | 379 | 379 | 379 | 379 | 371 | 360 | 369 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | **8.989** |
| Demanda Total [MWh] | 8551 | 8166 | 7898 | 7788 | 7755 | 7817 | 7922 | 8320 | 8909 | 9320 | 9563 | 9699 | 9827 | 9886 | 9924 | 9914 | 9826 | 9732 | 9535 | 9381 | 9319 | 9506 | 9382 | 8966 | **216.908** |
| Generación Total [MWh] | **9132** | **8733** | **8465** | **8336** | **8306** | **8373** | **8487** | **8862** | **9432** | **9878** | **10149** | **10300** | **10448** | **10520** | **10565** | **10544** | **10436** | **10315** | **10093** | **9936** | **9909** | **10147** | **10026** | **9593** | **230.985** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ANTUCO-2 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 60 | 106 | 60 | 60 | 106 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 106 | 60 | 108 | 108 | 108 | 108 | **2151** |
| RUCUE | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 80 | 80 | 80 | 80 | **1910** |
| QUILLECO | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 35 | 35 | 35 | 35 | **820** |
| 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 | 98 | 90 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 164 | 177 | 272 | 272 | 170 | **1333** |
| RALCO-2 | 95 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 345 | 345 | 345 | **1245** |
| PALMUCHO | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | **732** |
| PANGUE-1 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 50 | 50 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | **1500** |
| PANGUE-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** |
| ANGOSTURA-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** |
| ANGOSTURA-2 | 86 | 86 | 83 | 76 | 86 | 76 | 76 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 76 | 76 | **873** |
| ANGOSTURA-3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 47 | 47 | 24 | **619** |
| CANUTILLAR-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **131** |
| CANUTILLAR-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **80** |

ANEXO Nº2

Detalle de la generación real del día 21 de diciembre de 2021

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

21-12-2021

21-12-2021

| | 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** | 5,0 | 5,0 | 5,7 | 5,7 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,9 | 8,2 | 8,5 | 8,3 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,9 | 9,0 | 9,0 | 6,9 | 6,1 | 7,6 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 176,8 | 9,0 | 7,4 |
| **COSAPILLA** | 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 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 11,6 | 0,5 | 0,5 |
| **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 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 24,5 | 1,0 | 1,0 |
| **CAVANCHA** | 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 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 45,3 | 1,9 | 1,9 |
| **ALTOHOSPICIO** | 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 | 1,0 | 23,0 | 1,0 | 1,0 |
| **SANTAROSA** | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 11,4 | 0,5 | 0,5 |
| **RIOHUASCO** | 1,1 | 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 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 23,8 | 1,1 | 1,0 |
| **PUCLARO** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **LOSMOLLES** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 37,0 | 3,0 | 1,5 |
| **LAPALOMA** | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 6,8 | 0,4 | 0,3 |
| **CH-HORNITOS** | 5,3 | 5,0 | 5,3 | 4,9 | 5,1 | 5,2 | 4,7 | 5,2 | 4,8 | 5,1 | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 5,3 | 10,8 | 21,1 | 18,4 | 10,6 | 6,2 | 5,6 | 5,2 | 5,5 | 5,1 | 5,2 | 164,3 | 21,1 | 6,8 |
| **JUNCALITO** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **ELTARTARO** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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** | 20,1 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,3 | 19,0 | 17,7 | 11,7 | 8,7 | 6,9 | 6,8 | 6,7 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 7,1 | 10,4 | 11,2 | 15,7 | 23,1 | 24,7 | 23,4 | 23,3 | 23,1 | 358,1 | 24,7 | 14,9 |
| **BLANCO** | 49,9 | 45,6 | 41,6 | 39,5 | 37,4 | 35,5 | 33,2 | 32,2 | 30,7 | 29,3 | 28,3 | 27,1 | 26,1 | 25,7 | 29,8 | 42,6 | 52,9 | 52,9 | 52,5 | 51,7 | 52,3 | 49,7 | 52,9 | 54,5 | 973,9 | 54,5 | 40,6 |
| **LOSQUILOS** | 26,4 | 25,4 | 23,2 | 22,1 | 25,5 | 26,5 | 27,2 | 27,3 | 27,2 | 26,3 | 26,1 | 25,1 | 25,0 | 24,8 | 20,8 | 20,9 | 22,2 | 24,7 | 27,3 | 28,4 | 27,4 | 29,2 | 25,4 | 25,5 | 609,9 | 29,2 | 25,4 |
| **CHACABUQUITO** | 15,6 | 15,7 | 15,7 | 15,3 | 13,3 | 14,7 | 15,7 | 16,3 | 16,6 | 16,7 | 16,6 | 16,0 | 15,6 | 15,5 | 15,2 | 14,5 | 12,5 | 12,6 | 14,0 | 15,8 | 16,7 | 16,8 | 16,8 | 17,0 | 371,2 | 17,0 | 15,5 |
| **SAUCEANDES** | 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 | 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** | 7,5 | 7,0 | 7,2 | 7,2 | 7,5 | 7,5 | 7,3 | 7,4 | 7,3 | 6,4 | 4,9 | 2,6 | 2,4 | 3,0 | 5,9 | 6,8 | 7,1 | 7,4 | 7,6 | 7,7 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 158,1 | 7,7 | 6,6 |
| **MINI_ARRAYAN** | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 9,7 | 0,6 | 0,4 |
| **ALFALFAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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** | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 187,2 | 7,8 | 7,8 |
| **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 | 4,7 | 0,2 | 0,2 |
| **CALIBORO** | 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 | 21,7 | 0,9 | 0,9 |
| **MALLARAUCO** | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 61,7 | 2,8 | 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** | 102,4 | 100,6 | 99,7 | 98,3 | 101,3 | 102,1 | 99,2 | 97,6 | 96,7 | 84,0 | 72,8 | 68,9 | 57,2 | 63,0 | 72,7 | 69,2 | 75,6 | 75,3 | 77,0 | 84,9 | 98,0 | 103,9 | 104,7 | 106,2 | 2111,3 | 106,2 | 88,0 |
| **SAUZAL** | 70,7 | 70,2 | 70,0 | 71,7 | 73,8 | 73,9 | 72,8 | 71,3 | 70,7 | 61,6 | 61,9 | 61,7 | 60,1 | 60,7 | 64,0 | 61,7 | 60,4 | 58,0 | 58,7 | 62,6 | 72,5 | 74,3 | 74,5 | 74,9 | 1612,8 | 74,9 | 67,2 |
| **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** | 10,7 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 10,8 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,8 | 10,7 | 10,7 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 261,1 | 11,1 | 10,9 |
| **LA-COMPANIA-II** | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 28,8 | 1,2 | 1,2 |
| **LAHIGUERA** | 120,8 | 113,7 | 112,2 | 114,2 | 113,5 | 108,7 | 94,5 | 92,5 | 94,9 | 105,2 | 108,5 | 107,8 | 103,7 | 99,8 | 104,2 | 100,5 | 102,7 | 98,8 | 101,1 | 109,5 | 103,9 | 117,0 | 119,4 | 89,3 | 2536,5 | 120,8 | 105,7 |
| **LACONFLUENCIA** | 104,3 | 82,2 | 105,7 | 102,9 | 103,7 | 106,4 | 97,5 | 79,6 | 76,7 | 76,2 | 88,3 | 99,7 | 94,5 | 92,2 | 76,7 | 74,5 | 74,9 | 72,8 | 87,2 | 99,2 | 100,6 | 104,3 | 105,2 | 105,0 | 2210,2 | 106,4 | 92,1 |
| **ELPASO** | 20,0 | 19,0 | 15,5 | 14,2 | 13,7 | 12,3 | 10,7 | 11,3 | 12,9 | 7,8 | 9,0 | 8,2 | 12,6 | 14,7 | 20,7 | 31,5 | 47,0 | 46,4 | 46,3 | 47,3 | 50,1 | 40,8 | 28,0 | 22,6 | 562,6 | 50,1 | 23,4 |
| **SANANDRES** | 42,3 | 42,3 | 42,3 | 42,3 | 42,3 | 42,3 | 42,3 | 42,1 | 34,9 | 31,5 | 32,2 | 38,5 | 42,3 | 42,3 | 42,3 | 42,3 | 42,3 | 42,3 | 42,3 | 42,3 | 42,3 | 42,3 | 42,3 | 42,3 | 982,9 | 42,3 | 41,0 |
| **CONVENTOVIEJO** | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 123,8 | 5,2 | 5,2 |
| **LAMONTANA-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 | 0,1 | 2,3 | 0,1 | 0,1 |
| **LAMONTANA-2** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **CUMPEO** | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 59,0 | 2,6 | 2,5 |
| **CORRALES** | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,2 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 69,9 | 3,0 | 2,9 |
| **ROBLERIA** | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,2 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 0,2 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,4 | 37,1 | 1,9 | 1,5 |
| **LIRCAY** | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,4 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,1 | 389,3 | 16,5 | 16,2 |
| **MARIPOSAS** | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 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 | 63,9 | 2,7 | 2,7 |
| **PROVIDENCIA** | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 27,8 | 1,4 | 1,2 |
| **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** | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 4,1 | 0,2 | 0,2 |
| **ELGALPON** | 0,5 | 0,5 | 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 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 10,7 | 0,5 | 0,4 |
| **RIOCOLORADO** | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 3,7 | 3,7 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 88,3 | 3,9 | 3,7 |
| **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 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 58,6 | 2,7 | 2,4 |
| **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** | 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 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 30,3 | 1,3 | 1,3 |
| **MUNILQUE-1** | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 5,6 | 0,3 | 0,2 |
| **MUNILQUE-2** | 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 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 8,1 | 0,4 | 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** | 0,2 | 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 | 4,1 | 0,2 | 0,2 |
| **LLAUQUEREO** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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** | 28,5 | 26,1 | 20,8 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 47,4 | 58,5 | 59,9 | 35,9 | 282,0 | 59,9 | 11,7 |
| **MAMPIL** | 25,1 | 21,8 | 17,4 | 14,8 | 11,3 | 3,4 | 0,0 | 5,3 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,6 | 2,5 | 0,0 | 11,6 | 33,9 | 30,7 | 190,3 | 33,9 | 7,9 |
| **LOSPADRES** | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 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 | 1,1 | 0,1 | 0,0 |
| **EL-PINAR** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **QUILLAILEO** | 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 | 5,4 | 0,2 | 0,2 |
| **MULCHEN** | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 3,6 | 0,3 | 0,1 |
| **EL-ATAJO** | 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 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 22,4 | 1,0 | 0,9 |
| **RIOTRUENO** | 0,5 | 0,7 | 0,2 | 1,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,1 | 1,1 | 0,0 | 1,2 | 0,1 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,3 | 0,9 | 0,0 | 1,2 | 13,5 | 1,2 | 0,6 |
| **RENAICO** | 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 | 1,5 | 0,1 | 0,1 |
| **ALTORENAICO** | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 22,0 | 1,0 | 0,9 |
| **RIOPICOIQUEN** | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,7 | 2,4 | 2,4 | 2,7 | 2,5 | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 2,8 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 60,1 | 2,8 | 2,5 |
| **ELMANZANO** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **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 | 19,1 | 0,8 | 0,8 |
| **MOLINERAVILLARRICA** | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,1 | 0,0 |
| **CARILAFQUEN** | 8,3 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,7 | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 9,0 | 10,1 | 9,8 | 10,1 | 10,6 | 10,3 | 10,1 | 10,1 | 9,3 | 9,0 | 8,8 | 210,6 | 10,6 | 8,8 |
| **MALALCAHUELLO** | 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 |
| **TRAILELFU** | 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 | 5,2 | 0,2 | 0,2 |
| **ALLIPEN** | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 1,9 | 1,7 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,7 | 2,0 | 1,9 | 2,3 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 56,5 | 2,7 | 2,4 |
| **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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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** | 0,1 | 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 | 3,0 | 0,1 | 0,1 |
| **ELCANELO** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,8 | 0,0 |
| **ELAGRIO** | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 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 | 6,3 | 0,3 | 0,3 |
| **PILMAIQUEN** | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 15,2 | 14,6 | 14,6 | 15,9 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 19,8 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 19,4 | 410,9 | 20,1 | 17,1 |
| **RININAHUE** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,2 | 0,0 | 1,7 | 0,8 | 0,1 |
| **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 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,0 |
| **PALACIOS** | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,7 | 1,0 | 1,4 | 2,1 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,4 | 1,6 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 2,1 | 45,1 | 3,0 | 1,9 |
| **CORRENTOSO** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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

21-12-2021 21-12-2021

| | 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 |
| PALMAR | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 37,4 | 1,7 | 1,6 |
| PULELFU | 3,0 | 2,9 | 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 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 71,3 | 3,0 | 3,0 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 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 | 1,0 | 1,0 | 0,0 |
| CAPULLO | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 86,9 | 3,7 | 3,6 |
| NALCAS | 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 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 45,3 | 1,9 | 1,9 |
| CALLAO | 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 | 3,9 | 0,2 | 0,2 |
| HIDROBONITO-MC1 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 37,9 | 1,7 | 1,6 |
| HIDROBONITO-MC2 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 11,6 | 0,5 | 0,5 |
| HIDROBONITO-MC3 | 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 |
| RUCATAYO | 16,4 | 15,2 | 15,2 | 15,0 | 15,2 | 15,3 | 15,3 | 15,2 | 15,1 | 15,1 | 15,2 | 15,1 | 15,5 | 17,1 | 18,1 | 17,8 | 17,9 | 21,6 | 23,1 | 23,0 | 22,7 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 429,6 | 23,2 | 17,9 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,3 | 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 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 6,2 | 0,3 | 0,3 |
| DONGO | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 3,5 | 0,2 | 0,1 |
| COLLIL | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 5,2 | 0,3 | 0,2 |
| QUELTEHUES | 30,3 | 30,3 | 30,3 | 27,4 | 27,3 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,3 | 30,4 | 30,3 | 30,3 | 30,3 | 30,3 | 30,3 | 30,3 | 718,1 | 30,4 | 29,9 |
| VOLCAN | 10,0 | 10,0 | 10,1 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 239,1 | 10,1 | 10,0 |
| GUAYACAN | 10,4 | 11,3 | 11,5 | 11,5 | 11,1 | 8,6 | 10,9 | 10,5 | 9,5 | 8,9 | 6,7 | 8,1 | 8,6 | 8,2 | 8,6 | 8,9 | 7,4 | 8,1 | 7,5 | 7,0 | 7,5 | 7,2 | 7,9 | 8,3 | 214,2 | 11,5 | 8,9 |
| 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 | 10,4 | 14,8 | 16,7 | 15,1 | 15,4 | 16,1 | 14,9 | 13,8 | 11,7 | 10,1 | 6,5 | 5,3 | 5,0 | 5,8 | 6,8 | 6,4 | 4,0 | 4,0 | 5,5 | 4,2 | 3,0 | 3,5 | 2,3 | 5,2 | 206,5 | 16,7 | 8,6 |
| 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 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 1,7 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 52,3 | 2,3 | 2,2 |
| PUNTILLA | 16,2 | 16,3 | 16,4 | 16,0 | 16,1 | 15,7 | 15,4 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 14,7 | 13,4 | 12,1 | 13,1 | 12,8 | 11,8 | 12,2 | 12,7 | 11,1 | 11,8 | 9,8 | 11,0 | 15,4 | 339,2 | 16,4 | 14,1 |
| EYZAGUIRRE | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 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 | 15,6 | 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 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 13,0 | 1,0 | 0,5 |
| ELRINCON | 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 | 5,5 | 0,2 | 0,2 |
| LOSMORROS | 0,8 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 23,1 | 2,1 | 1,0 |
| LOSBAJOS | 4,4 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 5,0 | 4,8 | 4,3 | 4,2 | 4,6 | 4,0 | 3,9 | 3,9 | 3,3 | 4,2 | 114,8 | 5,3 | 4,8 |
| AUXDELMAIPO | 3,1 | 3,9 | 4,1 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 3,9 | 3,8 | 3,6 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 3,2 | 3,3 | 2,8 | 2,9 | 93,3 | 4,6 | 3,9 |
| PULLINQUE | 10,3 | 10,4 | 11,4 | 12,5 | 11,1 | 10,7 | 10,7 | 10,3 | 10,3 | 10,2 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,0 | 10,2 | 10,1 | 9,6 | 20,5 | 20,5 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,4 | 10,2 | 311,8 | 20,6 | 13,0 |
| RECA | 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 | 5,2 | 0,2 | 0,2 |
| 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 | 0,3 | 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 |
| 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 | 0,7 | 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 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 15,9 | 0,7 | 0,7 |
| PEHUI | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 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 | 4,0 | 0,2 | 0,2 |
| MOCHO | 5,0 | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 113,5 | 5,0 | 4,7 |
| LICAN | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,9 | 13,5 | 16,0 | 15,7 | 13,5 | 8,0 | 5,5 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 76,6 | 16,0 | 3,2 |
| CUMBRES | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,8 | 6,7 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,9 | 6,9 | 164,6 | 7,0 | 6,9 |
| SANTAISABEL | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 10,2 | 0,5 | 0,4 |
| LOSCORRALES-1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| MSA-1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 0,0 | 2,0 | 0,5 | 0,1 |
| PICHILONCO | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,1 | 0,0 |
| DONWALTERIO | 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 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 28,4 | 1,2 | 1,2 |
| DIGUA | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 9,5 | 8,1 | 8,3 | 11,4 | 11,5 | 11,5 | 11,4 | 11,4 | 11,5 | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 264,9 | 11,5 | 11,0 |
| MELO | 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 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 38,6 | 1,6 | 1,6 |
| 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 | 21,6 | 21,2 | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 21,3 | 21,2 | 21,3 | 20,7 | 21,6 | 20,8 | 21,0 | 20,6 | 20,9 | 21,3 | 21,1 | 21,5 | 21,3 | 20,5 | 21,2 | 20,6 | 21,3 | 21,1 | 21,2 | 506,7 | 21,6 | 21,1 |
| 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 | 12,4 | 0,5 | 0,5 |
| SANTAELENA | 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 | 6,9 | 0,3 | 0,3 |
| 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 | **284,6** | **273,1** | **263,6** | **254,0** | **262,3** | **273,2** | **277,1** | **266,1** | **262,7** | **244,0** | **242,6** | **240,8** | **228,8** | **233,0** | **278,2** | **263,4** | **274,4** | **250,9** | **251,4** | **259,5** | **242,2** | **256,3** | **258,2** | **261,3** | **6201,6** | **284,6** | **258,4** |
| ANTUCO | **156,6** | **156,4** | **156,4** | **156,3** | **156,5** | **156,6** | **156,7** | **156,6** | **156,6** | **156,6** | **156,5** | **156,6** | **156,2** | **156,3** | **156,5** | **156,3** | **156,5** | **156,2** | **156,3** | **156,4** | **156,2** | **156,2** | **156,3** | **156,3** | **3754,1** | **156,7** | **156,4** |
| ABANICO | 30,7 | 30,4 | 30,2 | 30,2 | 30,1 | 29,4 | 29,8 | 29,6 | 29,2 | 29,2 | 29,3 | 29,4 | 29,2 | 29,3 | 28,9 | 29,4 | 28,8 | 29,5 | 29,7 | 30,2 | 30,6 | 30,4 | 31,0 | 30,7 | 715,2 | 31,0 | 29,8 |
| RUCUE | 75,0 | 75,0 | 71,0 | 72,0 | 75,0 | 75,0 | 76,0 | 75,0 | 73,0 | 72,0 | 73,0 | 74,0 | 72,0 | 78,0 | 78,0 | 72,0 | 73,0 | 71,0 | 74,0 | 78,0 | 74,0 | 71,0 | 71,0 | 70,0 | 1768,0 | 78,0 | 73,7 |
| QUILLECO | 29,0 | 28,0 | 31,0 | 31,0 | 32,0 | 31,0 | 31,0 | 28,0 | 30,0 | 29,0 | 30,0 | 30,0 | 31,0 | 32,0 | 31,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 31,0 | 31,0 | 30,0 | 30,0 | 29,0 | 30,0 | 731,0 | 32,0 | 30,5 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **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 | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **23,0** | **78,0** | **78,0** | **112,0** | **119,0** | **120,0** | **131,0** | **130,0** | **123,0** | **69,0** | **43,0** | **43,0** | **13,0** | **0,0** | **38,0** | **44,0** | **1164,0** | **131,0** | **48,5** |
| CIPRESES | **89,9** | **87,2** | **83,5** | **76,9** | **30,1** | **40,5** | **70,7** | **81,9** | **43,6** | **42,9** | **47,1** | **14,5** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **19,1** | **63,1** | **69,1** | **74,1** | **74,8** | **76,1** | **1084,8** | **89,9** | **45,2** |
| OJOSDEAGUA | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | **116,3** | **4,9** | **4,8** |
| LAMINA | 24,1 | 24,0 | 24,0 | 23,8 | 24,0 | 24,0 | 24,3 | 24,5 | 24,5 | 24,2 | 24,1 | 24,3 | 24,3 | 15,3 | 8,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 7,2 | 6,9 | 354,4 | 24,5 | 14,8 |
| ISLA | 68,3 | 68,3 | 68,3 | 68,2 | 62,6 | 64,8 | 67,9 | 68,3 | 66,3 | 65,5 | 65,3 | 59,7 | 57,5 | 55,6 | 38,7 | 29,6 | 26,7 | 26,9 | 27,5 | 38,3 | 45,6 | 45,7 | 55,6 | 52,8 | 1293,9 | 68,3 | 53,9 |
| CURILLINQUE | 82,7 | 83,2 | 83,5 | 82,9 | 82,7 | 73,9 | 79,9 | 82,9 | 83,2 | 80,1 | 79,7 | 78,2 | 69,3 | 65,5 | 58,3 | 37,6 | 22,1 | 28,9 | 27,4 | 28,9 | 53,9 | 54,2 | 58,3 | 66,6 | 1543,9 | 83,5 | 64,3 |
| LOMAALTA | 37,8 | 37,3 | 37,8 | 37,8 | 37,2 | 34,3 | 34,3 | 36,9 | 37,9 | 36,5 | 35,8 | 35,7 | 31,4 | 28,2 | 27,5 | 19,0 | 9,8 | 9,8 | 11,4 | 9,5 | 19,1 | 22,9 | 22,2 | 28,4 | 678,6 | 37,9 | 28,3 |
| LOSHIERROS | 11,5 | 10,0 | 5,8 | 4,3 | 4,4 | 4,9 | 4,8 | 4,5 | 4,9 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 3,8 | 4,3 | 5,1 | 4,0 | 4,5 | 4,2 | 4,5 | 7,9 | 9,9 | 10,4 | 10,9 | 11,0 | 148,0 | 11,5 | 6,2 |
| LOSHIERROS-2 | 2,1 | 1,9 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,0 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,7 | 2,3 | 2,0 | 1,9 | 26,2 | 2,3 | 1,1 |
| COLBUN | **1,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **27,0** | **259,0** | **180,0** | **108,0** | **109,0** | **2,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **61,0** | **420,0** | **372,0** | **337,0** | **332,0** | **2208,0** | 420,0 | 92,0 |
| MACHICURA | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **20,0** | **480,0** | **20,0** | **20,0** |
| CHIBURGO | 0,0 | 16,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 304,0 | 18,0 | 12,7 |
| SANCLEMENTE | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 78,6 | 3,3 | 3,3 |
| 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 | **326,6** | **182,5** | **104,6** | **122,1** | **126,5** | **130,9** | **136,5** | **214,2** | **81,2** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **125,4** | **168,1** | **362,0** | **300,8** | **387,2** | **400,5** | **417,2** | **3586,2** | **417,2** | **149,4** |
| RALCO | **101,6** | **93,6** | **87,1** | **80,4** | **86,2** | **93,7** | **96,3** | **88,7** | **68,6** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **2,2** | **100,4** | **89,0** | **98,7** | **150,5** | **280,8** | **1517,8** | **280,8** | **63,2** |
| PALMUCHO | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 731,3 | 30,5 | 30,5 |
| PANGUE | **87,2** | **83,8** | **81,5** | **79,0** | **81,4** | **83,9** | **84,9** | **82,3** | **80,3** | **20,8** | **20,8** | **20,8** | **20,7** | **20,7** | **20,9** | **20,7** | **20,8** | **50,5** | **80,3** | **82,4** | **78,0** | **82,2** | **82,3** | **83,1** | **1449,2** | **87,2** | **60,4** |
| ANGOSTURA | **40,0** | **40,0** | **41,0** | **40,0** | **41,0** | **74,0** | **74,0** | **76,0** | **42,0** | **40,0** | **40,0** | **40,0** | **40,0** | **40,0** | **40,0** | **41,0** | **40,0** | **41,0** | **40,0** | **41,0** | **40,0** | **41,0** | **40,0** | **40,0** | **1072,0** | **76,0** | **44,7** |

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

21-12-2021

21-12-2021

| | 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-TCHAMMA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,1 | 23,5 | 39,6 | 57,8 | 50,5 | 57,0 | 53,8 | 27,1 | 14,4 | 10,3 | 0,0 | 0,0 | 345,8 | 57,8 | 14,4 |
| PE-SIERRAGORDA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 12,3 | 35,0 | 46,9 | 78,0 | 86,7 | 87,7 | 92,7 | 94,5 | 93,9 | 51,2 | 23,6 | 5,3 | 0,3 | 710,1 | 94,5 | 29,6 |
| PE-VALLEDELOSVIENTOS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,5 | 20,6 | 30,3 | 44,9 | 45,0 | 44,9 | 58,6 | 83,7 | 77,1 | 41,5 | 10,1 | 3,8 | 0,0 | 464,0 | 83,7 | 19,3 |
| PE-CALAMA | 0,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 19,8 | 28,6 | 51,9 | 51,9 | 51,9 | 70,4 | 140,2 | 126,6 | 61,7 | 19,2 | 5,8 | 0,0 | 632,2 | 140,2 | 26,3 |
| PE-CERRO-TIGRE | 8,7 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,9 | 30,2 | 11,9 | 2,4 | 2,2 | 15,3 | 83,5 | 157,2 | 167,1 | 166,3 | 168,6 | 168,9 | 169,0 | 149,0 | 122,4 | 118,2 | 95,3 | 58,9 | 1700,3 | 169,0 | 70,8 |
| PE-TALTAL | 92,3 | 92,3 | 95,1 | 94,8 | 94,8 | 92,4 | 89,6 | 77,6 | 65,7 | 39,3 | 14,1 | 16,3 | 11,3 | 20,0 | 32,3 | 44,8 | 34,8 | 27,4 | 25,6 | 8,7 | 0,2 | 0,0 | 8,8 | 10,4 | 1088,5 | 95,1 | 45,4 |
| PE-SARCO | 21,9 | 11,8 | 7,7 | 4,0 | 2,4 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,9 | 1,5 | 1,5 | 6,1 | 9,2 | 13,3 | 22,6 | 32,2 | 49,5 | 52,6 | 38,7 | 22,1 | 5,0 | 303,8 | 52,6 | 12,7 |
| PE-SANJUAN | 31,9 | 22,1 | 16,3 | 11,1 | 8,7 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 4,9 | 11,9 | 19,3 | 26,1 | 37,7 | 50,8 | 60,1 | 53,8 | 43,0 | 24,8 | 11,4 | 437,8 | 60,1 | 18,2 |
| PE-CABOLEONES | 13,2 | 6,5 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 3,3 | 0,7 | 4,8 | 12,7 | 20,1 | 26,3 | 39,1 | 49,3 | 46,0 | 39,3 | 29,3 | 14,6 | 4,8 | 312,6 | 49,3 | 13,0 |
| PE-CABOLEONES-2 | 15,5 | 8,5 | 3,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,7 | 6,4 | 12,9 | 19,6 | 25,7 | 32,6 | 38,2 | 35,9 | 32,0 | 29,1 | 12,3 | 1,9 | 276,0 | 38,2 | 11,5 |
| PE-CABOLEONES-3 | 18,4 | 11,8 | 6,8 | 6,6 | 5,2 | 3,4 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,7 | 6,6 | 10,8 | 15,5 | 21,2 | 30,6 | 44,3 | 45,5 | 40,1 | 29,8 | 13,7 | 4,2 | 315,8 | 45,5 | 13,2 |
| PE-PUNTACOLORADA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 5,3 | 6,1 | 6,3 | 6,2 | 6,4 | 6,4 | 6,5 | 6,4 | 6,2 | 4,9 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 61,5 | 6,5 | 2,6 |
| PE-ELARRAYAN | 5,4 | 2,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,5 | 3,1 | 9,6 | 22,7 | 30,8 | 35,3 | 34,3 | 29,4 | 22,6 | 19,4 | 14,3 | 7,4 | 238,8 | 35,3 | 10,0 |
| PE-LOSCURUROS | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 2,1 | 9,1 | 14,6 | 21,0 | 28,4 | 40,5 | 48,1 | 44,5 | 36,2 | 15,4 | 5,9 | 3,4 | 270,1 | 48,1 | 11,3 |
| PE-TALINAYORIENTE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 5,2 | 15,0 | 30,9 | 37,0 | 40,5 | 45,5 | 45,1 | 34,1 | 29,9 | 29,9 | 16,6 | 8,7 | 338,8 | 45,5 | 14,1 |
| PE-TALINAYPONIENTE | 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 | 5,0 | 10,2 | 13,8 | 15,9 | 19,2 | 20,9 | 16,7 | 16,5 | 16,5 | 12,0 | 10,6 | 159,8 | 20,9 | 6,7 |
| PE-PUNTASIERRA | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,1 | 3,4 | 6,7 | 9,2 | 14,4 | 20,1 | 24,4 | 23,8 | 22,8 | 19,7 | 10,3 | 6,4 | 162,4 | 24,4 | 6,8 |
| PE-MONTEREDONDO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,4 | 2,2 | 4,3 | 6,7 | 10,7 | 13,7 | 12,4 | 12,6 | 5,4 | 1,1 | 1,0 | 71,7 | 13,7 | 3,0 |
| PE-CANELA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,1 | 2,2 | 2,4 | 1,6 | 1,8 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 10,8 | 2,4 | 0,4 |
| PE-CANELA-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 | 0,5 | 1,5 | 3,0 | 5,5 | 7,6 | 7,0 | 9,2 | 5,7 | 4,4 | 3,9 | 48,2 | 9,2 | 2,0 |
| PE-TOTORAL | 0,0 | 0,0 | 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 | 1,9 | 3,5 | 5,5 | 5,1 | 3,9 | 5,1 | 4,3 | 2,9 | 1,0 | 34,3 | 5,5 | 1,4 |
| PE-PUNTAPALMERAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,9 | 2,8 | 7,3 | 8,6 | 7,1 | 6,9 | 5,8 | 4,6 | 2,8 | 47,0 | 8,6 | 2,0 |
| PE-UCUQUER | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,2 | 2,6 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 1,8 | 1,3 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 17,9 | 3,4 | 0,7 |
| PE-UCUQUER-2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,8 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,4 | 0,0 | 14,1 | 2,4 | 0,6 |
| PE-LA-ESTRELLA | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 13,3 | 19,2 | 13,8 | 8,2 | 6,5 | 5,7 | 1,8 | 1,1 | 0,4 | 0,0 | 73,1 | 19,2 | 3,0 |
| PE-ELMAITEN | 5,8 | 5,6 | 6,1 | 5,8 | 6,7 | 6,8 | 7,0 | 6,8 | 5,7 | 6,0 | 3,8 | 5,6 | 3,7 | 3,1 | 4,3 | 4,4 | 5,6 | 6,0 | 6,3 | 6,7 | 6,8 | 6,8 | 5,8 | 5,3 | 136,5 | 7,0 | 5,7 |
| PE-LASPENAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-ALENA | 47,7 | 46,8 | 46,7 | 48,0 | 49,4 | 57,3 | 62,6 | 53,6 | 52,7 | 51,4 | 51,4 | 52,7 | 55,6 | 66,7 | 53,9 | 45,1 | 43,1 | 39,6 | 49,9 | 46,9 | 48,2 | 57,1 | 50,6 | 55,6 | 1232,4 | 66,7 | 51,4 |
| PE-CUEL | 25,6 | 18,9 | 21,3 | 21,9 | 17,7 | 18,2 | 17,9 | 21,0 | 20,1 | 22,6 | 28,6 | 26,1 | 17,8 | 18,4 | 13,6 | 18,6 | 14,4 | 17,1 | 23,2 | 23,6 | 26,1 | 28,1 | 29,0 | 28,8 | 518,6 | 29,0 | 21,6 |
| PE-LOS-OLMOS | 58,9 | 61,9 | 63,5 | 62,4 | 66,5 | 64,3 | 66,8 | 67,3 | 59,0 | 51,7 | 54,4 | 41,2 | 46,9 | 51,1 | 46,2 | 61,4 | 58,0 | 56,7 | 55,9 | 71,0 | 73,0 | 82,2 | 81,9 | 80,3 | 1482,5 | 82,2 | 61,8 |
| PE-LAESPERANZA | 6,9 | 4,6 | 8,8 | 8,9 | 8,8 | 8,4 | 7,1 | 6,7 | 8,0 | 8,0 | 8,7 | 6,7 | 7,6 | 7,9 | 7,7 | 8,1 | 7,2 | 7,6 | 7,9 | 8,9 | 8,4 | 8,7 | 8,9 | 6,3 | 186,8 | 8,9 | 7,8 |
| PE-NEGRETE | 28,0 | 23,5 | 30,9 | 31,5 | 29,8 | 21,2 | 22,8 | 24,8 | 28,2 | 31,6 | 32,0 | 25,7 | 26,2 | 23,3 | 25,1 | 29,5 | 21,9 | 26,8 | 28,1 | 30,1 | 28,6 | 26,7 | 29,5 | 29,6 | 655,2 | 32,0 | 27,3 |
| PE-LOSBUENOSAIRES | 21,4 | 16,0 | 19,7 | 19,5 | 15,2 | 14,1 | 16,7 | 20,4 | 20,0 | 20,9 | 22,2 | 22,4 | 18,6 | 17,0 | 16,8 | 16,8 | 15,6 | 18,5 | 20,8 | 20,6 | 21,2 | 21,7 | 23,3 | 22,8 | 462,2 | 23,3 | 19,3 |
| PE-MESAMAVIDA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PE-LEBU | 2,6 | 3,1 | 2,5 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 2,5 | 3,2 | 3,2 | 2,9 | 2,8 | 3,7 | 3,2 | 3,3 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,2 | 2,2 | 1,8 | 62,8 | 3,7 | 2,6 |
| PE-LEBU-3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PE-EL-ARREBOL | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 7,0 | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 3,3 | 4,2 | 2,5 | 3,2 | 6,5 | 6,7 | 7,8 | 8,3 | 8,7 | 6,5 | 8,7 | 8,7 | 8,0 | 8,4 | 7,5 | 7,9 | 165,5 | 8,9 | 6,9 |
| PE-RAKI | 7,3 | 6,4 | 5,1 | 4,3 | 4,3 | 5,8 | 6,6 | 6,7 | 6,4 | 4,7 | 4,6 | 5,9 | 6,3 | 5,0 | 5,9 | 5,5 | 7,1 | 7,5 | 7,1 | 6,3 | 5,9 | 6,8 | 5,3 | 4,1 | 141,0 | 7,5 | 5,9 |
| PE-HUAJACHE | 5,8 | 5,2 | 4,2 | 3,7 | 3,5 | 4,1 | 4,8 | 4,2 | 4,5 | 3,9 | 3,1 | 4,3 | 4,6 | 4,2 | 5,2 | 4,4 | 5,1 | 5,5 | 5,2 | 4,8 | 5,1 | 5,3 | 4,5 | 3,9 | 109,2 | 5,8 | 4,5 |
| PE-LA-FLOR | 19,8 | 22,9 | 24,1 | 24,4 | 24,6 | 24,5 | 24,3 | 24,5 | 24,5 | 23,8 | 24,2 | 21,9 | 18,7 | 20,0 | 20,0 | 19,7 | 22,3 | 22,6 | 23,1 | 23,7 | 24,2 | 24,3 | 24,4 | 20,4 | 546,8 | 24,6 | 22,8 |
| PE-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 |
| PE-TOLPAN-SUR | 53,9 | 57,5 | 60,4 | 61,5 | 59,5 | 61,7 | 62,1 | 67,9 | 67,8 | 63,2 | 59,6 | 53,3 | 51,8 | 53,5 | 49,4 | 55,5 | 61,9 | 68,2 | 67,6 | 70,5 | 72,0 | 69,5 | 69,3 | 66,0 | 1483,4 | 72,0 | 61,8 |
| PE-MALLECO-NORTE | 70,7 | 62,4 | 64,0 | 83,2 | 108,3 | 101,2 | 92,4 | 79,6 | 56,2 | 62,0 | 58,2 | 35,7 | 54,4 | 69,1 | 67,9 | 68,1 | 73,6 | 71,5 | 76,1 | 69,4 | 44,1 | 49,0 | 72,2 | 91,1 | 1680,5 | 108,3 | 70,0 |
| PE-MALLECO-SUR | 70,0 | 83,5 | 103,4 | 109,4 | 118,7 | 115,6 | 106,2 | 102,0 | 90,6 | 74,2 | 59,0 | 43,4 | 63,4 | 81,8 | 77,0 | 87,1 | 85,6 | 88,5 | 91,9 | 88,3 | 70,6 | 73,6 | 91,2 | 115,2 | 2090,0 | 118,7 | 87,1 |
| PE-SANGABRIEL | 116,2 | 85,1 | 73,1 | 109,7 | 120,4 | 122,6 | 126,8 | 135,4 | 128,6 | 109,2 | 50,9 | 67,2 | 81,7 | 83,7 | 88,0 | 88,4 | 86,4 | 101,9 | 114,6 | 113,3 | 117,5 | 119,8 | 121,2 | 119,5 | 2481,0 | 135,4 | 103,4 |
| PE-RENAICO | 56,0 | 33,6 | 46,2 | 57,6 | 62,2 | 68,9 | 66,9 | 81,9 | 77,6 | 77,4 | 75,7 | 53,9 | 58,1 | 60,0 | 69,8 | 74,4 | 70,9 | 74,8 | 76,3 | 73,2 | 76,7 | 67,3 | 76,8 | 77,2 | 1613,3 | 81,9 | 67,2 |
| PE-RENAICO-2 | 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 | 1,5 | 0,1 | 0,1 |
| PE-AURORA | 31,3 | 50,4 | 36,6 | 53,7 | 56,1 | 60,4 | 46,3 | 46,8 | 30,3 | 19,6 | 27,3 | 33,9 | 39,5 | 49,3 | 51,2 | 64,7 | 71,1 | 60,3 | 61,8 | 41,2 | 37,8 | 38,0 | 47,3 | 43,9 | 1098,8 | 71,1 | 45,8 |
| PE-SANPEDRO | 9,3 | 11,2 | 12,3 | 18,8 | 15,2 | 14,6 | 22,4 | 25,5 | 14,4 | 8,5 | 4,1 | 2,2 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 9,7 | 12,1 | 10,2 | 15,6 | 20,7 | 20,5 | 12,8 | 16,9 | 10,7 | 292,2 | 25,5 | 12,2 |
| PE-SANPEDRO-2 | 11,6 | 17,7 | 18,6 | 25,9 | 23,2 | 21,0 | 35,1 | 35,3 | 16,7 | 13,9 | 6,8 | 3,0 | 3,2 | 3,5 | 3,3 | 14,1 | 17,9 | 17,5 | 19,5 | 25,3 | 24,0 | 19,7 | 18,2 | 14,1 | 408,9 | 35,3 | 17,0 |
| PFV-ELAGUILA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,7 | 1,3 | 1,7 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,4 | 2,0 | 0,6 |
| PFV-PAMPACAMARONES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 0,7 | 1,6 | 5,3 | 4,5 | 5,2 | 5,3 | 5,6 | 5,5 | 4,9 | 1,7 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,1 | 5,6 | 1,8 |
| PFV-POZOALMONTE-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-POZOALMONTE-2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,4 | 2,8 | 4,0 | 6,1 | 7,1 | 6,9 | 7,0 | 6,8 | 6,6 | 6,4 | 5,8 | 2,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 63,7 | 7,1 | 2,7 |
| PFV-POZOALMONTE-3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 2,7 | 6,3 | 8,8 | 13,8 | 14,3 | 15,0 | 14,8 | 14,6 | 14,3 | 13,7 | 12,3 | 5,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 136,6 | 15,0 | 5,7 |
| PFV-TAMARUGO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,1 | 1,5 | 2,0 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,1 | 2,0 | 0,7 |
| 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 | 0,8 | 4,3 | 5,8 | 10,0 | 11,3 | 10,8 | 22,8 | 22,3 | 20,0 | 17,8 | 11,0 | 5,1 | 1,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 143,4 | 22,8 | 6,0 |
| PFV-CALAMA-1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,6 | 2,3 | 4,4 | 6,0 | 7,9 | 8,0 | 7,5 | 7,1 | 6,2 | 4,7 | 1,7 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 58,0 | 8,0 | 2,4 |
| PFV-SANPEDRO-GPG | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,5 | 14,9 | 19,6 | 51,4 | 68,9 | 80,8 | 61,5 | 59,9 | 59,9 | 57,8 | 42,9 | 10,5 | 3,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 538,5 | 80,8 | 22,4 |
| PFV-VICTORIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 1,8 | 4,7 | 4,5 | 8,3 | 6,3 | 8,4 | 7,6 | 6,4 | 6,5 | 1,1 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 57,2 | 8,4 | 2,4 |
| PFV-USYA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 4,9 | 13,6 | 25,0 | 31,8 | 36,4 | 32,4 | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 20,9 | 7,4 | 3,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250,6 | 36,4 | 10,4 |
| PFV-JAMA-1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 4,5 | 4,9 | 15,1 | 24,3 | 23,3 | 16,2 | 16,6 | 16,7 | 16,5 | 11,4 | 3,5 | 1,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 156,1 | 24,3 | 6,5 |
| PFV-JAMA-2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 3,2 | 3,5 | 10,1 | 17,4 | 16,7 | 11,5 | 11,4 | 11,4 | 11,5 | 8,1 | 2,5 | 1,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 109,6 | 17,4 | 4,6 |
| PFV-AZABACHE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 1,9 | 4,0 | 8,0 | 11,3 | 16,2 | 16,0 | 11,8 | 10,2 | 8,2 | 6,4 | 1,9 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 97,9 | 16,2 | 4,1 |
| PFV-SOL-DEL-DESIERTO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,4 | 24,5 | 42,3 | 41,6 | 49,8 | 33,9 | 29,8 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 8,7 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 288,2 | 49,8 | 12,0 |
| PFV-TAMAYA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 7,8 | 18,0 | 28,5 | 60,4 | 60,7 | 66,1 | 60,4 | 47,4 | 51,4 | 26,2 | 33,9 | 4,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 468,7 | 66,1 | 19,5 |
| PFV-MARIAELENA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 7,2 | 12,9 | 13,9 | 21,0 | 30,3 | 49,5 | 45,5 | 47,1 | 47,0 | 44,8 | 46,5 | 14,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 382,3 | 49,5 | 15,9 |
| PFV-LA-CRUZ-SOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 6,2 | 10,4 | 14,3 | 17,0 | 21,1 | 30,6 | 37,4 | 32,5 | 29,0 | 25,3 | 23,7 | 8,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 257,0 | 37,4 | 10,7 |
| PFV-FINISTERRAE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 15,2 | 19,2 | 24,9 | 37,5 | 67,7 | 79,1 | 91,8 | 86,7 | 95,5 | 95,6 | 80,6 | 16,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 713,8 | 95,6 | 29,7 |
| PFV-PUERTOSECO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,6 | 2,2 | 4,5 | 5,8 | 8,0 | 8,0 | 5,8 | 5,8 | 5,5 | 4,1 | 1,7 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,5 | 8,0 | 2,2 |
| PFV-PMGD-QUETENA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 2,3 | 3,7 | 3,4 | 5,4 | 5,7 | 8,1 | 7,8 | 6,6 | 5,6 | 1,5 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 51,8 | 8,1 | 2,2 |
| PFV-CERRODOMINADOR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 14,5 | 29,7 | 40,7 | 23,0 | 35,1 | 75,8 | 95,2 | 94,8 | 93,1 | 91,3 | 72,7 | 9,1 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 678,5 | 95,2 | 28,3 |
| PFV-BOLERO-1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,9 | 32,0 | 43,8 | 47,0 | 63,7 | 50,4 | 59,4 | 40,4 | 40,0 | 91,7 | 48,9 | 15,6 | 5,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 543,1 | 91,7 | 22,6 |
| PFV-URIBESOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 6,3 | 15,3 | 28,6 | 28,0 | 30,5 | 41,1 | 32,9 | 47,7 | 48,4 | 46,7 | 22,9 | 9,1 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 359,9 | 48,4 | 15,0 |
| PFV-DOMEYKO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 8,7 | 14,7 | 24,8 | 33,6 | 50,6 | 40,0 | 45,0 | 28,3 | 18,2 | 10,8 | 6,6 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 286,7 | 50,6 | 11,9 |
| PFV-ANDES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 9,2 | 13,7 | 8,2 | 15,8 | 15,6 | 18,1 | 16,9 | 15,8 | 20,5 | 16,0 | 3,2 | 1,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 155,7 | 20,5 | 6,5 |
| PFV-ANDES-IIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 25,1 | 47,4 | 28,2 | 54,8 | 50,8 | 61,2 | 58,3 | 60,9 | 73,5 | 48,8 | 11,3 | 4,9 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 529,1 | 73,5 | 22,0 |
| PFV-SOL-DE-LILA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,1 | 18,6 | 33,6 | 22,3 | 39,6 | 38,4 | 20,0 | 18,3 | 0,0 | 8,6 | 34,5 | 6,1 | 3,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 246,6 | 39,6 | 10,3 |
| PFV-DE-LOS-ANDES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV-SOL-DEL-NORTE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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

21-12-2021 21-12-2021

| | 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-DEL-DESIERTO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-HUATACONDO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 13,0 | 42,7 | 74,7 | 74,5 | 86,2 | 78,8 | 73,6 | 63,3 | 43,5 | 34,9 | 16,2 | 6,1 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 609,7 | 86,2 | 25,4 |
| PFV-SANTA-ISABEL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,1 | 27,0 | 25,5 | 53,7 | 100,4 | 111,9 | 100,5 | 140,7 | 143,8 | 146,4 | 138,3 | 115,3 | 25,1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1135,0 | 146,4 | 47,3 |
| PFV-NUEVO-QUILLAGUA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,5 | 31,3 | 58,8 | 52,6 | 80,3 | 92,8 | 94,6 | 76,6 | 56,5 | 66,5 | 28,7 | 16,3 | 10,2 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 672,4 | 94,6 | 28,0 |
| PFV-LA-GRANJA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,2 | 20,7 | 35,8 | 37,3 | 41,9 | 75,5 | 104,1 | 102,9 | 75,3 | 44,0 | 36,2 | 7,2 | 3,1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 595,3 | 104,1 | 24,8 |
| PFV-ATACAMASOLAR-2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,4 | 37,6 | 39,4 | 108,6 | 149,4 | 149,3 | 149,2 | 84,7 | 47,2 | 29,3 | 11,8 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 824,8 | 149,4 | 34,4 |
| 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 | 0,6 | 3,6 | 6,1 | 7,2 | 4,4 | 5,6 | 4,7 | 8,5 | 8,8 | 8,9 | 5,1 | 8,1 | 3,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 74,7 | 8,9 | 3,1 |
| PFV-LALACKAMA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 8,6 | 12,0 | 12,9 | 15,1 | 15,6 | 15,0 | 14,2 | 14,2 | 12,6 | 7,0 | 11,3 | 4,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 144,5 | 15,6 | 6,0 |
| PFV-LALACKAMA2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 8,6 | 12,0 | 12,9 | 15,1 | 15,6 | 15,0 | 14,2 | 14,2 | 12,6 | 7,0 | 11,3 | 4,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 144,5 | 15,6 | 6,0 |
| PFV-CONEJO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,6 | 45,2 | 93,8 | 93,2 | 99,3 | 101,5 | 100,8 | 103,1 | 93,5 | 92,4 | 77,6 | 41,8 | 36,5 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 983,9 | 103,1 | 41,0 |
| PFV-PAMPASOLARNORTE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 22,8 | 59,8 | 61,4 | 62,8 | 64,8 | 65,0 | 67,6 | 62,6 | 61,8 | 56,4 | 25,5 | 30,1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 643,3 | 67,6 | 26,8 |
| PFV-MALGARIDA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,3 | 161,1 | 200,7 | 200,9 | 178,6 | 172,9 | 192,6 | 199,8 | 199,7 | 200,8 | 201,0 | 158,1 | 63,1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2146,0 | 201,0 | 89,4 |
| PFV-ALMEYDA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 6,9 | 47,0 | 50,7 | 40,9 | 46,1 | 49,6 | 50,6 | 50,8 | 52,2 | 48,9 | 38,3 | 11,2 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 494,9 | 52,2 | 20,6 |
| PFV-SOL-DE-LOS-ANDES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,6 | 17,0 | 30,2 | 40,8 | 54,3 | 58,8 | 73,6 | 79,1 | 77,4 | 75,3 | 65,1 | 43,0 | 17,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 636,8 | 79,1 | 26,5 |
| PFV-JAVIERA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 7,4 | 47,6 | 58,9 | 56,4 | 55,5 | 59,1 | 56,2 | 52,1 | 57,6 | 56,2 | 36,3 | 19,4 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 565,4 | 59,1 | 23,6 |
| PFV-CHANARES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 8,9 | 30,0 | 32,6 | 27,4 | 30,3 | 31,0 | 33,3 | 28,7 | 33,1 | 29,6 | 20,7 | 7,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 314,1 | 33,3 | 13,1 |
| PFV-SALVADOR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 41,4 | 52,3 | 54,7 | 53,3 | 50,6 | 54,4 | 57,6 | 55,7 | 54,4 | 54,2 | 43,9 | 20,3 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 604,9 | 57,6 | 25,2 |
| PFV-PILARLOSAMARILLOS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-DIEGODEALMAGRO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 5,7 | 16,6 | 21,5 | 20,7 | 22,9 | 24,0 | 26,6 | 24,9 | 23,4 | 17,9 | 11,5 | 3,6 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 220,0 | 26,6 | 9,2 |
| PFV-COVADONGA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,1 | 6,4 | 9,0 | 8,9 | 8,8 | 9,0 | 8,9 | 8,9 | 8,4 | 7,2 | 5,1 | 3,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 85,2 | 9,0 | 3,5 |
| PFV-DAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-DIEGO-ALMAGRO-SUR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,1 | 1,8 | 1,0 |
| PFV-CARRERAPINTO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 12,8 | 51,8 | 73,0 | 76,1 | 77,1 | 78,6 | 79,0 | 80,2 | 76,2 | 77,6 | 64,6 | 41,4 | 24,3 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 814,7 | 80,2 | 33,9 |
| PFV-CAMPOSDELSOL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 5,2 | 17,7 | 30,0 | 40,8 | 50,0 | 53,8 | 53,0 | 56,7 | 51,7 | 43,3 | 31,2 | 16,0 | 8,3 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 458,5 | 56,7 | 19,1 |
| PFV-LUZDELNORTE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 31,7 | 96,0 | 74,7 | 106,8 | 103,6 | 73,4 | 63,9 | 123,0 | 97,5 | 129,0 | 66,4 | 72,8 | 51,0 | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1094,3 | 129,0 | 45,6 |
| PFV-LLANODELLAMPOS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,9 | 36,3 | 78,6 | 86,1 | 88,0 | 87,9 | 84,1 | 81,8 | 84,9 | 80,6 | 79,6 | 60,4 | 27,1 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 881,8 | 88,0 | 36,7 |
| PFV-RIO-ESCONDIDO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 21,1 | 86,5 | 115,4 | 123,1 | 126,0 | 125,6 | 127,3 | 131,6 | 128,2 | 126,7 | 124,3 | 117,2 | 50,9 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1407,1 | 131,6 | 58,6 |
| PFV-SANANDRES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 4,5 | 32,7 | 39,9 | 41,1 | 41,6 | 42,3 | 40,1 | 40,8 | 39,7 | 38,6 | 31,3 | 13,8 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 407,8 | 42,3 | 17,0 |
| 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 | 0,2 | 1,5 | 2,2 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 2,1 | 1,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,6 | 2,3 | 0,4 |
| PFV-LA-ESTANCIA | 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 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,5 | 2,7 | 1,2 |
| PFV-LAS-CHACRAS | 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 | 2,1 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,8 | 2,5 | 0,5 |
| PFV-LASTERRAZAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| PFV-LOSLOROS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 8,1 | 18,6 | 27,2 | 33,5 | 37,2 | 38,6 | 37,4 | 34,1 | 28,2 | 20,2 | 10,2 | 2,1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 297,1 | 38,6 | 12,4 |
| PFV-HORNITOS | 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 | 0,8 | 0,1 | 0,0 |
| PFV-VALLESOLARESTE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,7 | 6,8 | 8,0 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,0 | 8,3 | 8,0 | 7,0 | 3,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 76,5 | 8,4 | 3,2 |
| PFV-VALLESOLAROESTE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 1,9 | 5,8 | 8,1 | 8,4 | 8,3 | 8,1 | 7,7 | 7,7 | 7,4 | 6,7 | 2,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 73,7 | 8,4 | 3,1 |
| PFV-CACHIYUYO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 5,1 | 7,7 | 8,2 | 8,5 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,5 | 8,2 | 7,9 | 7,1 | 3,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 91,3 | 8,6 | 3,8 |
| PFV-MALAQUITA2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 6,9 | 8,3 | 8,9 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,8 | 8,4 | 7,2 | 2,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,2 | 9,0 | 4,1 |
| PFV-SANTACECILIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,0 | 1,5 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,5 | 1,1 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,2 | 2,1 | 0,7 |
| PFV-PAINE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 1,9 | 4,9 | 4,5 | 8,3 | 6,3 | 8,3 | 7,7 | 6,7 | 6,4 | 1,2 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 58,0 | 8,3 | 2,4 |
| PFV-HOMERO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 2,2 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 1,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,8 | 2,9 | 1,4 |
| PFV-MARIA-PINTO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,0 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,8 | 2,6 | 1,0 |
| PFV-MOSTAZAL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 6,9 | 8,4 | 8,6 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,8 | 8,6 | 7,8 | 4,4 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,9 | 8,9 | 4,2 |
| PFV-LAACACIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 2,9 | 7,4 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,6 | 7,4 | 7,2 | 7,0 | 6,4 | 5,7 | 2,8 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 79,1 | 7,9 | 3,3 |
| PFV-ANTONIA-SOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 2,1 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,1 | 2,6 | 1,2 |
| PFV-ROVIAN | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2,0 | 5,5 | 6,7 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,8 | 6,7 | 6,3 | 5,5 | 3,4 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 77,9 | 6,9 | 3,2 |
| PFV-DON-MARIANO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,7 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 1,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,5 | 2,6 | 1,2 |
| PFV-LALAJUELA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2,5 | 6,2 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,6 | 4,5 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 82,9 | 6,9 | 3,5 |
| PFV-ALTOSDETILTIL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 1,2 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 1,5 | 0,8 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 2,1 | 0,6 |
| PFV-AMPARODELSOL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 2,1 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,2 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,2 | 2,9 | 1,1 |
| PFV-GIRASOLES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,6 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,2 | 2,5 | 1,1 |
| PFV-ELROBLE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 2,9 | 8,2 | 7,9 | 7,7 | 7,8 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,7 | 6,5 | 3,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 76,4 | 8,2 | 3,2 |
| PFV-LOSGORRIONES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 1,4 | 0,7 |
| PFV-GRANADA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2,0 | 6,0 | 8,0 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,4 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 7,2 | 4,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 95,0 | 8,5 | 4,0 |
| PFV-ELPITIO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 2,3 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 1,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,9 | 2,9 | 1,4 |
| PFV-SAN-RAMIRO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 1,6 | 7,9 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,6 | 8,7 | 8,7 | 8,4 | 6,7 | 3,2 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 81,1 | 8,7 | 3,4 |
| PFV-LOSIERRA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 1,9 | 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 | 18,1 | 2,5 | 0,8 |
| PFV-ALHUE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,2 | 1,4 | 0,5 |
| PFV-SANTAADRIANA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,7 | 2,5 | 1,0 |
| PFV-LOS-MOLINOS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,5 | 5,6 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,9 | 5,1 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 94,0 | 9,0 | 3,9 |
| 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 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,1 | 2,7 | 1,2 |
| PFV-EL-QUELTEHUE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,3 | 2,9 | 1,1 |
| PFV-RLA-SOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,8 | 2,7 | 1,0 |
| PFV-MARCHIGUE-2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2,7 | 7,1 | 8,4 | 8,6 | 8,4 | 8,3 | 8,5 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 7,7 | 4,6 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,3 | 8,6 | 4,1 |
| PFV-MARCHIGUE-VII | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 2,0 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,7 | 2,5 | 1,2 |
| PFV-ESPERANZA2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 4,8 | 8,7 | 8,9 | 8,8 | 8,6 | 8,6 | 8,5 | 8,2 | 8,4 | 8,2 | 7,7 | 4,2 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 94,9 | 8,9 | 4,0 |
| PFV-POBLACION | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 1,9 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 1,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,6 | 2,3 | 1,1 |
| PFV-PILPILEN | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 1,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,2 | 2,7 | 1,2 |
| PFV-PORTEZUELO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,3 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,0 | 1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,8 | 2,5 | 1,1 |
| PFV-VITUCO2B | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 2,0 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 1,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,3 | 2,4 | 1,1 |
| PFV-PMGD-SANTA-MARGARITA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 2,0 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,4 | 2,7 | 1,3 |
| PFV-ELPILPEN | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,0 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 1,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,6 | 2,8 | 1,2 |
| PFV-LAS-MERCEDES-1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 2,0 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 1,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,9 | 2,6 | 1,2 |
| PFV-CASABERMEJA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,5 | 2,5 | 0,7 |
| PFV-PUENTE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 1,9 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,7 | 2,9 | 1,3 |
| PFV-LAUREL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 1,7 | 6,3 | 6,9 | 7,0 | 7,0 | 6,9 | 6,9 | 6,7 | 6,2 | 5,1 | 2,8 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 64,7 | 7,0 | 2,7 |
| PFV-DONIHUE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 3,9 | 7,0 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,0 | 5,7 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 85,0 | 7,4 | 3,5 |

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

21-12-2021 21-12-2021

| | 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-CRUCERO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,8 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,7 | 2,4 | 1,1 |
| PFV-LUDERS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 2,3 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,7 | 1,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,9 | 3,0 | 1,4 |
| PFV-OVEJERIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 5,4 | 6,9 | 7,2 | 7,2 | 7,5 | 7,4 | 7,5 | 7,5 | 7,4 | 7,2 | 6,3 | 3,2 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 83,0 | 7,5 | 3,5 |
| PFV-EL-LITRE-II | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 5,9 | 7,7 | 8,2 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 8,4 | 8,2 | 7,2 | 3,5 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 93,5 | 8,5 | 3,9 |
| PFV-ELROMERO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 8,9 | 49,9 | 104,1 | 147,8 | 178,5 | 192,2 | 194,0 | 193,1 | 179,2 | 150,7 | 111,4 | 60,9 | 14,7 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1586,9 | 194,0 | 66,1 |
| PFV-ELPELICANO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,9 | 68,8 | 93,2 | 99,5 | 101,0 | 97,6 | 100,9 | 100,3 | 98,9 | 98,8 | 95,8 | 81,8 | 39,7 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1100,4 | 101,0 | 45,9 |
| PFV-LA-HUELLA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,2 | 50,4 | 74,7 | 78,8 | 80,1 | 78,3 | 79,5 | 79,2 | 78,2 | 78,4 | 76,2 | 62,8 | 28,2 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 861,8 | 80,1 | 35,9 |
| PFV-LASILLA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,1 | 1,6 | 0,7 |
| PFV-PUNTABAJASOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,6 | 2,0 | 0,9 |
| PFV-SOLDELNORTE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 1,2 | 1,8 | 2,3 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,4 | 2,0 | 1,5 | 0,8 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,7 | 2,7 | 0,9 |
| PFV-LUNADELNORTE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 1,2 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 2,0 | 1,4 | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,2 | 2,7 | 0,8 |
| 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 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,1 | 1,6 | 1,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,5 | 2,7 | 0,9 |
| PFV-LAGUNILLA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 1,9 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,8 | 2,8 | 1,2 |
| PFV-SDGx01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,6 | 1,0 | 0,3 |
| PFV-LACHAPEANA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,1 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,6 | 2,1 | 0,9 |
| 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 | 0,4 | 0,8 | 5,0 | 8,6 | 8,7 | 8,5 | 8,8 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,7 | 6,9 | 3,2 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 85,8 | 8,8 | 3,6 |
| PFV-LA-CHIMBA-BIS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,8 | 2,2 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 1,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,2 | 2,6 | 1,1 |
| PFV-CANELILLO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 2,3 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,2 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,8 | 2,8 | 0,9 |
| PFV-COCINILLAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 1,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,6 | 2,8 | 1,1 |
| PFV-EL-SALITRAL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 2,4 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 1,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,6 | 2,9 | 1,4 |
| PFV-TALHUEN | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 2,2 | 2,5 | 2,5 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 1,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,8 | 2,5 | 1,1 |
| PFV-SANTACLARA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 1,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 1,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,9 | 2,7 | 1,1 |
| PFV-ANTAY | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,1 | 3,9 | 6,9 | 8,6 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,7 | 7,8 | 5,7 | 3,0 | 0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 73,5 | 8,9 | 3,1 |
| PFV-PRETTY-FIELD | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,9 | 2,1 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,2 | 1,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,9 | 2,5 | 1,1 |
| PFV-LASMOLLACAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 0,9 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,8 | 2,0 | 0,7 |
| PFV-LAS-MAJADAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 5,0 | 7,6 | 8,3 | 8,6 | 8,7 | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,3 | 7,9 | 6,8 | 3,5 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 92,4 | 8,8 | 3,9 |
| PFV-ELDIVISADERO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 2,0 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 2,2 | 1,8 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,3 | 3,0 | 1,3 |
| PFV-LOMASCOLORADAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 1,2 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 1,8 | 0,6 |
| 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 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 1,3 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 0,7 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,8 | 1,9 | 0,5 |
| PFV-SANTALAURA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 1,7 | 0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,7 | 2,4 | 0,9 |
| PFV-MONTTSOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 2,3 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,1 | 2,8 | 1,0 |
| PFV-JAURURO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 2,0 | 1,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,7 | 2,6 | 0,7 |
| PFV-CHUCHINI | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 1,7 | 2,2 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,4 | 2,0 | 1,5 | 0,8 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,8 | 2,7 | 0,8 |
| PFV-CHALINGA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 1,4 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 1,3 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,4 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 2,7 | 1,1 |
| PFV-ILLAPEL5X | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,8 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,6 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,2 | 3,0 | 1,2 |
| PFV-ALICAHUE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,0 | 2,1 | 2,6 | 2,9 | 3,0 | 2,9 | 2,7 | 2,3 | 1,7 | 1,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,7 | 3,0 | 0,9 |
| PFV_LA_LIGUA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 2,2 | 2,7 | 2,6 | 2,2 | 1,6 | 0,8 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,2 | 2,7 | 0,6 |
| PFV-PULLALLI | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 1,2 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,0 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,6 | 2,5 | 0,7 |
| PFV-SANTAJULIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,5 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,9 | 3,0 | 1,2 |
| 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 | 14,2 | 1,2 | 0,6 |
| PFV-CABILSOL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 1,5 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 2,0 | 1,5 | 0,8 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,4 | 2,7 | 0,7 |
| PFV-LOS-PALTOS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 1,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 1,9 | 0,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,0 | 2,5 | 0,9 |
| PFV-ELQUEMADO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,4 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,6 | 3,0 | 1,2 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,1 | 0,8 | 0,3 |
| PFV-MARIN | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 2,1 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 1,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,8 | 2,9 | 1,2 |
| PFV-HORMIGA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 1,1 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 1,2 | 0,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,9 | 2,1 | 0,7 |
| PFV-FILOMENA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,4 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 1,6 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,8 | 2,5 | 1,1 |
| PFV-TRINIDAD | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 2,1 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 1,4 | 0,0 | 0,6 | 2,4 | 1,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,3 | 2,8 | 1,1 |
| PFV-ELBOCO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,6 | 1,4 | 2,8 | 6,5 | 7,4 | 7,4 | 7,1 | 6,4 | 5,3 | 3,5 | 1,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,5 | 7,4 | 2,1 |
| PFV-CANESA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 1,3 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,3 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,1 | 3,0 | 1,1 |
| PFV-OLIVILLO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,9 | 4,3 | 8,3 | 8,5 | 8,5 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,6 | 7,1 | 4,2 | 2,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 79,1 | 8,7 | 3,3 |
| PFV-LINGUE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 1,0 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,4 | 1,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,6 | 2,8 | 1,1 |
| PFV-ARIZTIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 1,7 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 1,8 | 0,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,8 | 2,3 | 0,7 |
| PFV-PANQUEHUE-2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,3 | 2,7 | 4,0 | 5,0 | 5,5 | 5,8 | 5,7 | 5,2 | 4,3 | 3,1 | 1,6 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45,0 | 5,8 | 1,9 |
| PFV-PICURIO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 2,3 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 1,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,2 | 2,9 | 1,4 |
| PFV-TILTIL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,4 | 1,5 | 0,8 |
| PFV-LUNA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 2,0 | 0,8 |
| PFV-ELQUEULE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,2 | 4,7 | 5,0 | 5,0 | 2,8 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,8 | 4,5 | 4,6 | 2,0 | 0,2 | 50,1 | 5,0 | 2,1 |
| PFV-LO-MIRANDA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,7 | 4,7 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 5,9 | 5,5 | 3,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 69,2 | 6,0 | 2,9 |
| PFV-OCOA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 1,2 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,6 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,7 | 3,1 | 1,2 |
| PFV-LLAYLLAY | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,0 | 4,2 | 8,5 | 9,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,4 | 6,6 | 5,2 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 43,9 | 9,1 | 1,8 |
| PFV-LOS-TILOS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,8 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,2 | 1,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,7 | 3,6 | 1,5 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-MEMBRILLO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,9 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 1,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,7 | 2,5 | 1,2 |
| PFV-CHIMBARONGO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 2,1 | 2,5 | 1,4 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,0 | 2,6 | 1,2 |
| PFV-EL-ROMERAL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 6,7 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,7 | 4,5 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 93,4 | 8,0 | 3,9 |
| PFV-SANTA-CAROLINA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 2,3 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 1,7 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,5 | 2,8 | 1,4 |
| PFV-LORETO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 1,7 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,8 | 2,4 | 1,1 |
| PFV-ESTERO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,0 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,5 | 1,6 | 0,6 |
| PFV-LOSLIBERTADORES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,1 | 2,5 | 3,7 | 4,6 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 4,8 | 4,1 | 2,9 | 1,6 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,9 | 5,0 | 1,7 |
| PFV-LA-MURALLA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 2,0 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 2,4 | 1,0 |
| PFV-ARGOMEDO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 3,1 | 4,1 | 4,5 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,5 | 2,9 | 2,5 | 1,3 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 47,7 | 4,7 | 2,0 |
| PFV-SANTA-AMELIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,5 | 1,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,7 | 3,0 | 1,3 |
| PFV-CATANSOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 2,1 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 1,9 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,6 | 2,8 | 1,2 |
| PFV-VILLAPRAT | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 1,8 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,2 | 2,1 | 1,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,0 | 2,6 | 1,2 |
| PFV-VILLA-SOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,5 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 1,8 | 0,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,1 | 2,3 | 1,0 |
| PFV-LAS-ROJAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,9 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 1,6 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,6 | 2,7 | 0,8 |
| PFV-LLANOS-DE-POTROSO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 4,3 | 7,3 | 7,6 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,6 | 7,4 | 6,6 | 3,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 83,2 | 7,7 | 3,5 |
| PFV-LOSPATOS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 2,5 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 1,7 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,8 | 2,9 | 1,4 |
| PFV-LAFRONTERA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,0 | 2,2 | 3,3 | 4,0 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,1 | 3,5 | 2,5 | 1,3 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 36,1 | 4,5 | 1,5 |
| PFV-RAULI | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2,4 | 7,6 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,7 | 5,1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 105,8 | 9,0 | 4,4 |

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

21-12-2021

21-12-2021

| | 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-PARAGUAY | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2,0 | 6,2 | 8,9 | 9,0 | 7,7 | 8,3 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,9 | 7,7 | 4,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,2 | 9,0 | 4,1 |
| PFV-PMGD-SAN-CAMILO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 2,3 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 1,6 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,4 | 2,7 | 1,3 |
| PFV-PMGD-CURACAVI | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,9 | 1,0 | 0,5 |
| PFV-RANGUIL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,8 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,2 | 2,5 | 1,1 |
| PFV-TALCA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2,7 | 6,6 | 8,4 | 8,9 | 8,9 | 8,8 | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,3 | 8,0 | 7,4 | 3,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,0 | 8,9 | 4,1 |
| PFV-SAN-JAVIER | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,4 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 1,9 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,0 | 3,3 | 1,7 |
| PFV-VILLA-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-SANTA-FE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 4,3 | 6,5 | 7,3 | 7,7 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,6 | 7,3 | 6,0 | 3,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 82,3 | 7,8 | 3,4 |
| PFV-VILLA-ALEGRE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 5,1 | 6,8 | 7,7 | 7,7 | 7,6 | 7,7 | 7,7 | 7,6 | 7,7 | 7,2 | 6,1 | 3,4 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 84,4 | 7,7 | 3,5 |
| PFV-LEMU | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,5 | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,6 | 2,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 57,6 | 5,0 | 2,4 |
| PFV-LASPERDICES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 2,0 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 1,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,9 | 2,5 | 1,2 |
| PFV-PENCAHUE-ESTE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,7 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 0,4 | 0,9 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,6 | 2,4 | 1,0 |
| PFV-PMGD-ERINOME | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 0,5 | 0,2 |
| PFV-QUINANTU | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2,5 | 7,3 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,5 | 4,8 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 104,7 | 9,0 | 4,4 |
| PFV-TRICA-DOS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 1,8 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,8 | 2,5 | 1,2 |
| PFV-QUILAPILUN | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 14,0 | 61,8 | 91,5 | 95,9 | 98,7 | 99,7 | 99,2 | 97,9 | 97,1 | 97,5 | 94,5 | 84,5 | 47,0 | 7,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1087,0 | 99,7 | 45,3 |
| PFV-CHACABUCO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 6,3 | 8,9 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,9 | 7,7 | 3,6 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,8 | 9,0 | 4,2 |
| PFV-JAHUEL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 3,5 | 5,0 | 5,5 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,2 | 4,6 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 61,3 | 5,6 | 2,6 |
| PFV-PMGD-ESCORIAL-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-KONDA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 1,8 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,2 | 2,5 | 1,1 |
| PFV-SLK808 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV-GUANACO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 1,9 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,1 | 1,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,8 | 2,8 | 1,2 |
| PFV-DON-ANDRONICO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,0 | 1,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,3 | 2,6 | 1,0 |
| PFV-PIRQUE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 1,8 | 0,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 2,3 | 1,0 |
| PFV-SAN-VICENTE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-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 | 0,0 | 0,6 | 1,7 | 5,4 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 7,6 | 6,2 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 79,6 | 8,4 | 3,3 |
| PFV-PEPA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 2,6 | 6,8 | 8,6 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,5 | 8,4 | 8,3 | 8,0 | 6,8 | 3,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 88,8 | 8,7 | 3,7 |
| PFV-FRANCISCO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-CANDELARIA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,9 | 1,6 | 2,2 | 2,6 | 0,0 | 2,7 | 2,6 | 0,0 | 2,8 | 2,6 | 2,2 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,1 | 2,8 | 0,9 |
| PFV-BLANQUINA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 3,8 | 6,9 | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 7,3 | 4,5 | 1,3 | 0,0 | 0,1 | 3,6 | 0,0 | 93,7 | 8,3 | 3,9 |
| PFV-TRICAHUE2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 6,4 | 7,8 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 7,8 | 7,0 | 3,9 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 93,0 | 8,3 | 3,9 |
| PFV_SAN_ISIDRO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 1,8 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,9 | 2,5 | 1,2 |
| PFV-SANPEDRO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 1,8 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,2 | 1,6 | 0,8 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,8 | 2,8 | 0,9 |
| PFV-NAHUEN | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 1,4 | 4,5 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,9 | 7,8 | 7,3 | 3,2 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 79,1 | 9,0 | 3,3 |
| PFV-MALINKE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,9 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 1,7 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,4 | 2,7 | 0,9 |
| PFV-LASTURCAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 1,2 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,0 | 0,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,6 | 2,9 | 1,0 |
| PFV-ECLIPSE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,8 | 1,9 | 5,6 | 7,5 | 8,3 | 8,7 | 8,6 | 7,9 | 6,7 | 5,0 | 2,9 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 65,0 | 8,7 | 2,7 |
| PFV-QUILLAY | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 1,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,7 | 2,6 | 1,0 |
| PFV-LIRIO-DE-CAMPO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 1,1 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,0 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,9 | 2,7 | 1,1 |
| PFV-LUMBRERAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 1,2 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,7 | 1,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,9 | 3,0 | 1,2 |
| PFV-PAMA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,9 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,1 | 0,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 1,9 | 0,6 |
| PFV-DONACARMEN | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,8 | 3,3 | 4,4 | 7,5 | 15,4 | 29,8 | 33,5 | 31,2 | 26,8 | 20,2 | 11,8 | 3,8 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 190,5 | 33,5 | 7,9 |
| PFV-SANTUARIO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 2,2 | 2,7 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,5 | 3,0 | 1,3 |
| PFV-CALLELARGA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,9 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,6 | 2,2 | 1,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,1 | 2,8 | 1,3 |
| PFV-CASUTO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 1,8 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,7 | 2,4 | 1,1 |
| PFV-ENCONSOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 4,3 | 6,7 | 7,4 | 7,6 | 7,7 | 7,6 | 7,5 | 7,5 | 7,4 | 7,1 | 6,1 | 2,8 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 81,1 | 7,7 | 3,4 |
| PFV-LAMANGA-1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 1,2 | 0,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 2,1 | 0,7 |
| PFV-AVILES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 1,5 | 1,3 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 1,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 2,0 | 0,8 |
| PFV-CORDILLERILLA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| PFV-ALTOSOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 1,8 | 2,2 | 1,6 | 2,2 | 2,5 | 2,3 | 2,0 | 1,6 | 0,9 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,6 | 2,5 | 0,8 |
| PFV-JOSESOLERM | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,1 | 1,4 | 0,7 |
| PFV-GR-PITAO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 3,5 | 8,4 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,7 | 5,8 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 107,9 | 9,0 | 4,5 |
| PFV-RAUQUEN | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2,2 | 7,1 | 8,9 | 9,0 | 8,5 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,3 | 4,7 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 103,1 | 9,0 | 4,3 |
| PFV-DON-JORGE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,3 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,4 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,1 | 3,0 | 1,3 |
| PFV-MUTUPIN | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2,9 | 7,0 | 7,7 | 6,9 | 0,5 | 0,0 | 1,0 | 6,1 | 6,1 | 6,0 | 6,3 | 6,5 | 4,7 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 62,5 | 7,7 | 2,6 |
| PFV-PMGD-SANTA-LUISA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,4 | 0,4 | 0,2 |
| PFV-LASCODORNICES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 1,9 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,7 | 3,0 | 1,5 |
| PFV-PMGD-ALCALDESA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-ELCERNICALO-1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,3 | 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 | 17,4 | 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 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,2 | 1,4 | 0,7 |
| PFV-BICENTENARIO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 2,0 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 1,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,7 | 2,4 | 1,2 |
| PFV-PLAYERO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,6 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,1 | 1,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,5 | 2,8 | 1,3 |
| PFV-PLAYERITO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 1,7 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,2 | 1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,3 | 3,0 | 1,3 |
| PFV-CHUCAO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 1,9 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 1,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,2 | 2,6 | 1,2 |
| PFV-NIQUEN | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 1,8 | 0,9 | 1,8 | 2,3 | 2,7 | 1,0 | 1,2 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,0 | 1,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,1 | 2,7 | 1,0 |
| PFV-CHINCOL | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 2,5 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 1,8 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 34,2 | 2,9 | 1,4 |
| PFV-CIPRES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,5 | 4,0 | 4,9 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 1,9 | 0,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,8 | 4,9 | 0,8 |
| PFV-MERCURIO-SUR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 2,6 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 1,9 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,7 | 3,0 | 1,5 |
| PFV-PMGD-PACHIRA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,1 | 0,0 |
| PFV-LINARES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2,4 | 6,7 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 7,9 | 4,4 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 102,8 | 8,9 | 4,3 |
| PFV-SATURNO-NORTE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 2,8 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,9 | 4,5 | 2,2 |
| PFV-MACHICURA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-EL-FLAMENCO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 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 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,2 | 1,0 | 0,6 |
| PFV-VILLA-SECA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 1,8 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 1,2 | 0,0 | 1,6 | 2,3 | 1,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,5 | 2,6 | 1,0 |
| PFV-COCHARCAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 1,8 | 1,7 | 1,2 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 1,8 | 0,3 |
| PFV-LAS-TORTOLAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 2,3 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 1,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,5 | 2,7 | 1,3 |
| PFV-BERRUECO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-VENTURADA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2,6 | 7,0 | 8,8 | 9,0 | 9,0 | 8,4 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 7,4 | 8,1 | 4,6 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 70,2 | 9,0 | 2,9 |
| PFV-SANTA-RITA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 2,3 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 1,6 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,9 | 2,7 | 1,3 |
| PFV-EL-PIUQUEN | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,7 | 1,6 | 0,2 |
| PFV-HUAPE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,7 | 2,6 | 2,7 | 2,0 | 0,5 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,2 | 1,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,3 | 2,7 | 1,1 |
| PFV-ORION | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 2,1 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,4 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,0 | 2,9 | 1,3 |

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

21-12-2021

21-12-2021

| | 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-LASPALOMAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 2,6 | 2,9 | 2,9 | 2,3 | 1,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,7 | 1,9 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,0 | 2,9 | 1,4 |
| PFV-MOYA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 2,3 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,0 | 1,5 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,5 | 4,5 | 2,1 |
| PFV-MECO-CHILLAN | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,7 | 4,7 | 6,0 | 6,0 | 5,9 | 6,0 | 6,0 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 5,4 | 3,3 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 68,7 | 6,0 | 2,9 |
| PFV-SANTA-ESTER | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 2,4 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 1,6 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,9 | 2,7 | 1,3 |
| PFV-LASLECHUZAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 2,4 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 1,9 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 35,7 | 3,1 | 1,5 |
| PFV-PMGD-DADINCO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,6 | 1,8 | 0,7 |
| PFV-PMGD-PEGASUS-SOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 2,1 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,6 | 2,5 | 1,2 |
| PFV-SOL-SANTA-INES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,9 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,4 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,3 | 2,5 | 1,2 |
| PFV-LUCESOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,9 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,7 | 2,7 | 1,1 |
| PFV-PITOTOY | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,3 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 1,9 | 1,5 | 0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 2,6 | 1,0 |
| PFV-RINCONADA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 6,5 | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,6 | 4,4 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 93,4 | 8,1 | 3,9 |
| PFV-PMGD-CORTIJO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 2,5 | 5,7 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 5,6 | 1,5 | 7,0 | 7,0 | 6,6 | 4,1 | 1,4 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 63,4 | 7,0 | 2,6 |
| PFV-PMGD-GR-PEUMO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 2,3 | 7,8 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,4 | 4,8 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 87,4 | 8,0 | 3,6 |
| PFV-El-RESPLANDOR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 1,9 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 1,3 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,0 | 2,5 | 1,2 |
| 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 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,3 | 2,6 | 1,2 |
| PFV-CRUZSOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 1,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,1 | 2,8 | 1,2 |
| PFV-SANFRANCISCO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-LIPANGUE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,7 | 1,4 | 2,1 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,4 | 2,2 | 1,6 | 0,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,9 | 2,7 | 0,9 |
| PFV-SOL-DE-SEPTIEMBRE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,9 | 4,3 | 6,3 | 7,8 | 7,9 | 8,9 | 8,9 | 8,3 | 6,9 | 5,0 | 2,7 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 70,2 | 8,9 | 2,9 |
| PFV-TREBAL-SOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 1,3 | 1,8 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 1,8 | 1,2 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,4 | 2,5 | 0,8 |
| PFV-LAQUINTA | 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 | 0,1 | 1,4 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,5 | 1,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,4 | 3,0 | 1,2 |
| PFV-CUZCUZ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 1,6 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 1,6 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,8 | 2,2 | 0,7 |
| PFV-NORTECHICO1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,4 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 1,8 | 1,3 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,9 | 1,9 | 0,3 |
| PFV-LOMALOSCOLORADOS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-SANTA-INES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 1,7 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,2 | 2,7 | 1,2 |
| PFV-EL-CONDOR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,7 | 1,1 | 0,5 |
| PFV-PMGD-LA-FORESTA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-PERALILLO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 2,2 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,2 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,4 | 2,5 | 1,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,6 | 2,8 | 1,3 |
| PFV-LAS-TORCAZAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 1,9 | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,2 | 1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 2,7 | 1,2 |
| PFV-SANTIAGOSOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 4,9 | 22,5 | 46,1 | 66,4 | 81,2 | 87,6 | 90,2 | 89,3 | 82,0 | 68,5 | 49,0 | 25,0 | 5,8 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 719,2 | 90,2 | 30,0 |
| PFV-LOS-PERALES | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 1,6 | 2,3 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,1 | 1,5 | 0,8 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,8 | 2,7 | 0,8 |
| 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 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,3 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,3 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,2 | 2,8 | 1,1 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV-PMGD-LOS-MAGNOLIOS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,6 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 1,7 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,0 | 2,9 | 1,2 |
| PFV-PITRA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,2 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,4 | 1,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,9 | 2,8 | 1,2 |
| PFV-CATEMU | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,0 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,9 | 2,1 | 0,9 |
| PFV-PLACILLASOLAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-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 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,1 | 0,0 |
| PFV-UTFSM-VINA-MAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | 0,4 | 0,1 |
| PFV-RODEO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,3 | 2,6 | 0,9 |
| PFV-TUCUQUERE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 2,1 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,1 | 1,3 | 0,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,4 | 2,9 | 1,1 |
| PFV-PEDREROS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 2,3 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,8 | 2,8 | 1,2 |
| PFV-DONEUGENIO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 1,4 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,7 | 2,1 | 0,9 |
| PFV-PMGD-EL-CASTANO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,8 | 2,2 | 3,6 | 4,4 | 4,8 | 5,0 | 4,8 | 4,5 | 3,8 | 3,0 | 2,0 | 0,9 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,2 | 5,0 | 1,7 |
| PFV-LAS-CABRAS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,3 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 1,9 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | 2,6 | 1,0 |
| PFV-LOS-LAGOS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,5 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,5 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,1 | 2,1 | 0,8 |
| PFV-CHANCON | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 1,8 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,0 | 1,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,8 | 2,6 | 1,2 |
| PFV-ELSAUCE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,7 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 1,9 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,0 | 2,7 | 1,2 |
| PFV-SANTAROSA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 1,8 | 8,5 | 8,9 | 8,9 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,7 | 8,4 | 7,4 | 3,8 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 83,8 | 8,9 | 3,5 |
| 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 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 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 | 3,9 | 7,3 | 2,6 | 0,0 | 13,8 | 7,3 | 0,6 |
| 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 | 0,6 | 1,4 | 0,3 | 0,0 | 2,3 | 1,4 | 0,1 |
| M2AR_DIESEL | 0,1 | 1,3 | 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 | 0,0 | 0,7 | 1,3 | 0,3 | 0,0 | 4,8 | 1,3 | 0,2 |
| 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 |
| UG1_DIESEL | 1,6 | 4,8 | 4,9 | 0,7 | 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 | 3,6 | 4,9 | 2,0 | 0,0 | 22,3 | 4,9 | 0,9 |
| UG1_FUEL OIL NRO. 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| UG2_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 |
| UG2_FUEL OIL NRO. 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| UG3_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 | 2,9 | 4,7 | 2,2 | 0,0 | 9,7 | 4,7 | 0,4 |
| UG3_FUEL OIL NRO. 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| UG4_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 | 3,0 | 4,8 | 2,1 | 0,0 | 9,9 | 4,8 | 0,4 |
| UG4_FUEL OIL NRO. 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| UG5_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 |
| UG5_FUEL OIL NRO. 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| UG6_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 |
| UG6_FUEL OIL NRO. 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 22,9 | 23,1 | 22,8 | 22,8 | 22,8 | 22,8 | 22,5 | 22,2 | 22,1 | 22,3 | 18,9 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,1 | 11,4 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,4 | 11,3 | 11,4 | 393,6 | 23,1 | 16,4 |
| CERROPABELLON-U2_GEO | 21,9 | 22,1 | 21,5 | 21,3 | 21,6 | 21,6 | 21,1 | 20,8 | 20,5 | 21,0 | 17,8 | 12,3 | 12,2 | 12,3 | 12,3 | 11,5 | 12,4 | 12,2 | 12,2 | 12,3 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,3 | 389,6 | 22,1 | 16,2 |
| NORGENER-NTO1_CAR | 138,0 | 138,0 | 131,9 | 138,3 | 132,4 | 133,2 | 139,3 | 138,5 | 132,2 | 131,6 | 132,0 | 119,0 | 75,0 | 72,2 | 79,3 | 97,8 | 76,2 | 73,6 | 93,6 | 128,0 | 133,5 | 132,6 | 132,5 | 138,2 | 2836,8 | 139,3 | 118,2 |
| NORGENER-NTO2_CAR | 131,0 | 131,0 | 131,0 | 131,3 | 131,1 | 131,1 | 131,2 | 131,4 | 96,7 | 8,2 | 0,0 | 1,9 | 26,4 | 62,9 | 59,8 | 106,0 | 60,9 | 56,2 | 101,6 | 129,5 | 132,2 | 133,1 | 132,9 | 132,7 | 2290,0 | 133,1 | 95,4 |

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

21-12-2021

21-12-2021

| | 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 |
| **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 |
| **U14_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 |
| **U15_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 |
| **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 |
| **U16-TG_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **U16-TG_CP_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **U16-TG_CP2_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **U16-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 |
| **U16-TV_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **U16-TV_CP_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **U16-TV_CP2_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **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 |
| **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 |
| **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 |
| **TG3_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **TG3_CP_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **TG3_CP2_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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_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_GAS NATURAL** | 163,0 | 164,0 | 161,0 | 159,0 | 161,0 | 163,0 | 164,0 | 162,0 | 162,0 | 152,0 | 160,0 | 162,0 | 160,0 | 107,0 | 92,0 | 144,0 | 151,0 | 155,0 | 137,0 | 153,0 | 157,0 | 161,0 | 162,0 | 161,0 | 3673,0 | 164,0 | 153,0 |
| **KELAR TG1_CP_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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_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 TG2_GAS NATURAL** | 163,0 | 163,0 | 160,0 | 158,0 | 160,0 | 162,0 | 163,0 | 162,0 | 161,0 | 151,0 | 160,0 | 161,0 | 159,0 | 106,0 | 91,0 | 143,0 | 150,0 | 155,0 | 136,0 | 152,0 | 156,0 | 160,0 | 160,0 | 161,0 | 3653,0 | 163,0 | 152,2 |
| **KELAR TG2_CP_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 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 |
| **KELAR TV_GAS NATURAL** | 161,0 | 161,0 | 160,0 | 158,0 | 159,0 | 160,0 | 161,0 | 160,0 | 160,0 | 156,0 | 159,0 | 160,0 | 160,0 | 132,0 | 115,0 | 151,0 | 155,0 | 157,0 | 153,0 | 159,0 | 162,0 | 163,0 | 163,0 | 164,0 | 3749,0 | 164,0 | 156,2 |
| **KELAR TV_CP_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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** | 275,7 | 276,5 | 255,5 | 261,6 | 266,1 | 270,0 | 273,8 | 227,5 | 190,1 | 125,0 | 125,6 | 132,6 | 143,9 | 127,4 | 95,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3046,3 | 276,5 | 126,9 |
| **ANGAMOS-ANG2_CAR** | 276,6 | 277,7 | 258,1 | 233,2 | 235,5 | 202,4 | 202,4 | 234,0 | 250,8 | 242,0 | 242,1 | 241,2 | 236,8 | 235,3 | 247,3 | 229,2 | 241,9 | 222,9 | 219,0 | 229,9 | 263,3 | 276,3 | 276,9 | 275,5 | 5850,3 | 277,7 | 243,8 |
| **CCH1_CARBÓN** | 258,3 | 252,7 | 251,4 | 250,6 | 250,7 | 253,1 | 254,5 | 251,3 | 250,7 | 250,6 | 250,6 | 225,8 | 151,1 | 117,0 | 132,1 | 135,7 | 139,6 | 133,7 | 169,1 | 216,0 | 202,4 | 232,1 | 243,7 | 250,3 | 5123,0 | 258,3 | 213,5 |
| **CCH2_CARBÓN** | 256,4 | 252,7 | 244,6 | 238,9 | 243,7 | 253,0 | 252,7 | 248,4 | 245,7 | 245,7 | 247,9 | 219,5 | 146,8 | 103,7 | 129,7 | 139,9 | 140,2 | 134,8 | 172,3 | 218,9 | 238,6 | 243,4 | 245,0 | 248,3 | 5110,7 | 256,4 | 212,9 |
| **MEJILLONES-CTM1_CAR** | 120,2 | 120,3 | 120,2 | 120,2 | 120,5 | 120,7 | 124,5 | 125,2 | 125,0 | 130,2 | 130,0 | 129,9 | 124,9 | 106,9 | 81,3 | 72,6 | 68,6 | 67,5 | 73,3 | 84,9 | 92,8 | 115,5 | 117,8 | 120,1 | 2613,0 | 130,2 | 108,9 |
| **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 |
| **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 |
| **CTM3-TG_GAS NATURAL** | 153,4 | 140,6 | 136,3 | 135,0 | 136,3 | 137,7 | 138,1 | 130,9 | 59,1 | 51,1 | 50,9 | 50,7 | 49,0 | 49,5 | 53,7 | 54,5 | 51,9 | 50,1 | 45,7 | 74,9 | 138,6 | 140,7 | 141,0 | 141,2 | 2310,6 | 153,4 | 96,3 |
| **CTM3-TG_CP_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **CTM3-TG_CP2_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **CTM3-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 |
| **CTM3-TV_GAS NATURAL** | 82,0 | 75,8 | 77,6 | 77,1 | 77,4 | 77,8 | 78,0 | 76,1 | 46,3 | 39,7 | 40,4 | 40,4 | 39,5 | 39,8 | 42,2 | 43,9 | 41,1 | 39,8 | 36,6 | 48,6 | 77,8 | 78,9 | 78,7 | 79,0 | 1434,3 | 82,0 | 59,8 |
| **CTM3-TV_CP_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **CTM3-TV_CP2_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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** | 345,1 | 349,0 | 349,6 | 349,3 | 349,9 | 350,2 | 350,1 | 349,6 | 351,1 | 349,6 | 349,3 | 349,4 | 345,9 | 239,0 | 157,9 | 189,3 | 115,6 | 110,1 | 184,5 | 307,0 | 343,4 | 352,7 | 351,1 | 351,6 | 7240,0 | 352,7 | 301,7 |
| **ANDINA-CTA_CAR** | 70,2 | 70,2 | 70,2 | 70,2 | 70,2 | 70,2 | 70,2 | 70,2 | 70,2 | 70,2 | 70,2 | 70,2 | 70,2 | 70,2 | 70,1 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 69,9 | 69,9 | 69,9 | 1682,3 | 70,2 | 70,1 |
| **HORNITOS-CTH_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 |
| **TG1A_DIESEL** | 67,9 | 51,7 | 18,7 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 138,3 | 67,9 | 5,8 |
| **TG1A_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 16,3 | 105,8 | 95,6 | 78,1 | 295,8 | 105,8 | 12,3 |
| **TG1B_GAS NATURAL** | 112,7 | 113,1 | 113,6 | 113,5 | 113,6 | 113,6 | 112,9 | 113,2 | 112,5 | 21,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1039,7 | 113,6 | 43,3 |
| **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_GAS NATURAL** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 61,9 | 110,9 | 111,0 | 111,7 | 86,2 | 485,4 | 111,7 | 20,2 |
| **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_GAS NATURAL** | 109,1 | 82,6 | 67,4 | 90,4 | 91,9 | 92,9 | 92,9 | 92,8 | 76,7 | 66,8 | 9,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,9 | 41,9 | 66,8 | 68,4 | 107,8 | 107,9 | 108,7 | 67,6 | 1446,4 | 109,1 | 60,3 |
| **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 |
| **TV1C_GAS NATURAL** | 61,0 | 61,2 | 61,3 | 61,3 | 61,3 | 61,2 | 61,0 | 61,2 | 60,9 | 13,7 | 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 | 564,1 | 61,3 | 23,5 |
| **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 |
| **TV2C_GAS NATURAL** | 54,3 | 46,0 | 41,5 | 47,9 | 48,3 | 48,3 | 48,5 | 48,4 | 43,8 | 41,2 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,6 | 40,7 | 56,3 | 114,8 | 118,1 | 118,5 | 84,2 | 1018,1 | 118,5 | 42,4 |
| **PAM_COGEN** | 20,8 | 20,9 | 20,9 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,4 | 21,0 | 20,8 | 21,0 | 20,8 | 20,8 | 20,9 | 20,6 | 20,6 | 20,0 | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 20,7 | 20,4 | 20,7 | 20,4 | 20,1 | 493,4 | 21,0 | 20,6 |
| **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 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 0,9 | 0,0 | 6,9 | 3,0 | 0,3 |
| **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 |
| **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 | 1,6 | 1,9 | 0,8 | 0,0 | 4,3 | 1,9 | 0,2 |
| **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** | 89,0 | 90,0 | 98,0 | 87,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 364,0 | 98,0 | 15,2 |
| **TALTAL-2_GNL** | 90,0 | 90,0 | 62,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 90,0 | 114,0 | 113,0 | 114,0 | 114,0 | 804,0 | 114,0 | 33,5 |
| **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 |

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

21-12-2021

21-12-2021

| | 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 |
| 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 | 1,8 | 2,9 | 2,7 | 1,1 | 8,5 | 2,9 | 0,4 |
| 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 |
| 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 | 105,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 105,0 | 105,0 | 103,0 | 103,0 | 105,0 | 105,0 | 103,0 | 69,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 80,0 | 100,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 102,0 | 2215,0 | 105,0 | 92,3 |
| GUACOLDA-3_CAR | 154,0 | 154,0 | 154,0 | 154,0 | 154,0 | 145,0 | 149,0 | 154,0 | 149,0 | 148,0 | 143,0 | 142,0 | 140,0 | 141,0 | 145,0 | 138,0 | 146,0 | 147,0 | 146,0 | 151,0 | 154,0 | 154,0 | 154,0 | 154,0 | 3570,0 | 154,0 | 148,8 |
| GUACOLDA-4_CAR | 144,0 | 140,0 | 136,0 | 131,0 | 133,0 | 138,0 | 138,0 | 134,0 | 135,0 | 135,0 | 135,0 | 134,0 | 125,0 | 124,0 | 122,0 | 115,0 | 123,0 | 144,0 | 130,0 | 140,0 | 154,0 | 154,0 | 154,0 | 154,0 | 3272,0 | 154,0 | 136,3 |
| GUACOLDA-5_CAR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,0 | 35,0 | 39,0 | 38,0 | 39,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 43,0 | 90,0 | 95,0 | 94,0 | 122,0 | 116,0 | 134,0 | 153,0 | 154,0 | 154,0 | 1434,0 | 154,0 | 59,8 |
| 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 | 5,9 | 9,5 | 13,9 | 13,9 | 13,9 | 13,9 | 10,4 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 83,7 | 13,9 | 3,5 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 74,5 | 102,8 | 25,4 | 0,0 | 202,7 | 102,8 | 8,4 |
| PMGD-ELFARO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 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 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| CAMPICHE_CAR | 251,0 | 238,0 | 236,0 | 235,0 | 233,0 | 245,0 | 235,0 | 241,0 | 245,0 | 250,0 | 250,0 | 249,0 | 249,0 | 249,0 | 234,0 | 234,0 | 234,0 | 231,0 | 235,0 | 246,0 | 268,0 | 269,0 | 268,0 | 268,0 | 5893,0 | 269,0 | 245,5 |
| COLMITO_DIESEL | 27,8 | 53,4 | 52,8 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,4 | 54,5 | 54,3 | 53,8 | 53,3 | 52,7 | 52,4 | 52,3 | 52,4 | 52,5 | 52,7 | 53,1 | 53,6 | 53,9 | 54,3 | 54,4 | 967,2 | 54,5 | 40,3 |
| COLMITO_GNL | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| ACONCAGUA_GOGEN | 34,4 | 33,6 | 33,2 | 33,2 | 33,7 | 33,8 | 33,7 | 33,7 | 33,3 | 32,4 | 32,1 | 32,1 | 31,9 | 31,2 | 30,9 | 30,5 | 30,4 | 28,9 | 24,6 | 22,6 | 22,5 | 22,5 | 22,3 | 22,7 | 720,0 | 34,4 | 30,0 |
| 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 | 0,2 | 1,3 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 37,5 | 2,2 | 1,6 |
| 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 | 1,5 | 2,2 | 0,7 | 0,0 | 4,3 | 2,2 | 0,2 |
| 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 | 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 | 4,0 | 103,0 | 110,0 | 111,0 | 112,0 | 74,0 | 564,0 | 112,0 | 23,5 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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_GAS | 323,0 | 323,0 | 323,0 | 323,0 | 322,0 | 322,0 | 322,0 | 322,0 | 322,0 | 322,0 | 321,0 | 265,0 | 261,0 | 261,0 | 261,0 | 261,0 | 261,0 | 305,0 | 316,0 | 316,0 | 319,0 | 321,0 | 321,0 | 322,0 | 7335,0 | 323,0 | 305,6 |
| 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 | 93,0 | 91,0 | 92,0 | 90,0 | 93,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 44,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 43,0 | 90,0 | 90,0 | 91,0 | 91,0 | 1190,0 | 94,0 | 49,6 |
| 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 | 351,4 | 354,6 | 356,3 | 356,4 | 344,1 | 1762,8 | 356,4 | 73,5 |
| SANISIDRO-1_GAS | 329,9 | 343,5 | 311,4 | 338,9 | 304,7 | 304,8 | 306,8 | 301,6 | 300,8 | 340,8 | 356,4 | 356,2 | 354,4 | 350,4 | 346,8 | 347,7 | 347,2 | 349,1 | 350,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6342,0 | 356,4 | 264,3 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,6 | 78,3 | 78,6 | 78,6 | 80,8 | 224,1 | 360,6 | 369,5 | 1298,2 | 369,5 | 54,1 |
| 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 | 1,0 | 1,2 | 2,0 | 2,0 | 6,2 | 2,0 | 0,3 |
| LOSVIENTOS_DIESEL | 30,0 | 29,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 60,0 | 98,0 | 115,0 | 117,0 | 94,0 | 30,0 | 30,0 | 112,0 | 121,0 | 77,0 | 60,0 | 983,0 | 121,0 | 41,0 |
| LOMALOSCOLORADOS-1_BIOGAS | 11,9 | 12,1 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,3 | 12,3 | 11,4 | 11,2 | 10,9 | 10,8 | 10,5 | 10,2 | 9,3 | 8,5 | 5,8 | 4,1 | 5,4 | 5,5 | 5,9 | 6,5 | 6,4 | 7,8 | 7,7 | 223,1 | 12,3 | 9,3 |
| LOMALOSCOLORADOS-2_BIOGAS | 11,9 | 12,1 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,3 | 12,3 | 11,4 | 11,2 | 10,9 | 10,8 | 10,5 | 10,2 | 9,3 | 8,5 | 5,8 | 4,1 | 5,4 | 5,5 | 5,9 | 6,5 | 6,4 | 7,8 | 7,7 | 223,1 | 12,3 | 9,3 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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_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_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 | 6,2 | 6,4 | 6,3 | 6,3 | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,1 | 6,3 | 5,7 | 6,3 | 5,9 | 5,9 | 5,5 | 6,3 | 6,2 | 7,2 | 7,6 | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 7,9 | 159,9 | 7,9 | 6,7 |
| 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 | 0,5 | 39,3 | 34,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 73,8 | 39,3 | 3,1 |
| 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 |
| CMPCTISSUE_COGEN | 1,9 | 2,2 | 2,1 | 2,4 | 2,3 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 2,1 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,3 | 1,8 | 2,8 | 4,3 | 3,4 | 51,3 | 4,3 | 2,1 |
| 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 | 89,0 | 64,0 | 108,0 | 66,0 | 114,0 | 116,0 | 16,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 573,0 | 116,0 | 23,9 |
| CANDELARIA-2 | 95,0 | 78,0 | 63,0 | 68,0 | 65,0 | 83,0 | 70,0 | 84,0 | 60,0 | 79,0 | 60,0 | 61,0 | 60,0 | 60,0 | 82,0 | 60,0 | 65,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1194,0 | 95,0 | 49,8 |
| 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 | 58,0 | 104,0 | 38,0 | 0,0 | 200,0 | 104,0 | 8,3 |
| 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 | 69,0 | 104,0 | 39,0 | 0,0 | 212,0 | 104,0 | 8,8 |
| EPACIFICO_COGEN | 14,7 | 15,0 | 14,8 | 14,7 | 14,7 | 15,2 | 14,7 | 14,8 | 14,5 | 14,6 | 11,6 | 14,7 | 13,7 | 13,1 | 13,9 | 13,6 | 14,0 | 13,6 | 14,4 | 14,5 | 14,1 | 14,7 | 14,3 | 14,3 | 342,0 | 15,2 | 14,2 |
| 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 |

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

21-12-2021 21-12-2021

| | 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 |
| **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 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **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 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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** | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 1,4 | 1,4 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 2,5 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 38,2 | 2,5 | 1,6 |
| **VINALES_COGEN** | 30,4 | 30,7 | 30,9 | 30,8 | 30,5 | 30,5 | 30,7 | 31,1 | 30,9 | 30,5 | 30,4 | 30,3 | 31,4 | 30,8 | 31,4 | 31,6 | 31,1 | 31,1 | 31,6 | 24,2 | 24,5 | 24,5 | 26,7 | 28,6 | 715,2 | 31,6 | 29,8 |
| **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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **CELCO_COGEN** | 4,5 | 5,1 | 5,5 | 6,1 | 5,1 | 6,5 | 5,1 | 5,8 | 6,8 | 5,6 | 7,3 | 6,1 | 5,0 | 5,6 | 5,3 | 5,5 | 6,2 | 6,0 | 5,7 | 5,4 | 3,9 | 6,1 | 7,1 | 5,2 | 136,5 | 7,3 | 5,7 |
| **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 | 1,1 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,2 | 1,7 | 0,5 |
| **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 | 0,1 | 0,5 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,5 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-CHILLAN** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **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** | 2,9 | 2,5 | 2,6 | 3,1 | 3,8 | 3,7 | 2,5 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,6 | 3,5 | 4,1 | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 4,0 | 3,9 | 4,1 | 3,7 | 4,4 | 3,9 | 79,1 | 4,4 | 3,3 |
| **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** | 36,6 | 38,4 | 38,6 | 38,7 | 38,1 | 38,3 | 37,4 | 39,2 | 42,0 | 40,6 | 40,6 | 41,0 | 41,1 | 40,4 | 39,9 | 38,1 | 39,3 | 39,1 | 39,3 | 39,3 | 40,8 | 40,9 | 39,5 | 40,5 | 947,4 | 42,0 | 39,5 |
| **LAJAEVE** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **MASISA_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 | 1,5 | 5,8 | 7,5 | 7,4 | 22,2 | 7,5 | 0,9 |
| **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 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 13,1 | 42,0 | 6,3 | 0,0 | 0,0 | 65,7 | 42,0 | 2,7 |
| **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 | 19,0 | 42,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 61,6 | 42,6 | 2,6 |
| **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 | 0,0 | 10,2 | 44,2 | 26,4 | 80,8 | 44,2 | 3,4 |
| **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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **SANTAFE_COGEN** | 51,8 | 55,3 | 51,9 | 49,2 | 49,0 | 47,8 | 47,9 | 55,5 | 48,7 | 51,6 | 52,7 | 52,4 | 52,9 | 59,7 | 53,7 | 53,3 | 53,6 | 56,9 | 51,3 | 56,1 | 57,9 | 47,7 | 48,0 | 49,2 | 1254,1 | 59,7 | 52,3 |
| **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** | 31,8 | 31,7 | 30,9 | 30,8 | 31,0 | 30,8 | 31,0 | 29,4 | 28,4 | 28,5 | 30,2 | 31,3 | 31,2 | 32,0 | 30,7 | 28,5 | 26,2 | 26,8 | 29,9 | 28,9 | 30,0 | 29,6 | 29,4 | 29,7 | 718,7 | 32,0 | 29,9 |
| **PMGD-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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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** | 99,0 | 100,0 | 100,0 | 46,0 | 28,0 | 28,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 61,0 | 94,0 | 96,0 | 63,0 | 0,0 | 727,0 | 100,0 | 30,3 |
| **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** | 6,5 | 6,2 | 5,9 | 7,1 | 6,4 | 6,0 | 6,0 | 6,9 | 8,0 | 8,6 | 8,0 | 7,8 | 8,8 | 8,7 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 8,0 | 8,0 | 7,7 | 7,3 | 7,7 | 7,7 | 5,9 | 177,9 | 8,8 | 7,4 |
| **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** | 6,5 | 14,2 | 14,3 | 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 | 10,6 | 13,8 | 2,4 | 0,0 | 61,9 | 14,3 | 2,6 |
| **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** | 45,0 | 45,5 | 44,5 | 44,5 | 45,0 | 44,5 | 44,5 | 46,0 | 45,5 | 44,0 | 45,5 | 45,0 | 44,0 | 45,5 | 44,5 | 44,0 | 46,0 | 46,0 | 46,0 | 46,5 | 46,5 | 46,0 | 47,0 | 46,0 | 1087,5 | 47,0 | 45,3 |
| **ESCUADRON_COGEN** | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,4 | 8,6 | 8,9 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,0 | 8,5 | 8,5 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 206,3 | 8,9 | 8,6 |
| **SANTAMARIA_CAR** | 367,0 | 367,0 | 367,0 | 367,0 | 366,0 | 368,0 | 368,0 | 368,0 | 368,0 | 368,0 | 369,0 | 369,0 | 369,0 | 369,0 | 369,0 | 368,0 | 367,0 | 367,0 | 367,0 | 367,0 | 367,0 | 367,0 | 367,0 | 366,0 | 8822,0 | 369,0 | 367,6 |
| **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 | 4,1 | 35,9 | 35,9 | 35,9 | 35,9 | 35,9 | 183,6 | 35,9 | 7,6 |
| **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** | 16,4 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,4 | 16,4 | 0,7 |
| **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** | 316,0 | 320,0 | 325,0 | 325,0 | 326,0 | 325,0 | 327,0 | 323,0 | 320,0 | 318,0 | 318,0 | 319,0 | 317,0 | 251,0 | 205,0 | 246,0 | 255,0 | 256,0 | 254,0 | 255,0 | 253,0 | 267,0 | 300,0 | 316,0 | 7037,0 | 327,0 | 293,2 |
| **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** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,7 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,1 | 1,2 | 2,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 6,8 | 2,1 | 0,3 |
| **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** | 3,7 | 3,4 | 3,1 | 2,5 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 4,2 | 3,6 | 2,7 | 2,6 | 3,5 | 3,6 | 2,7 | 2,9 | 4,0 | 3,4 | 1,7 | 1,1 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,7 | 61,5 | 4,2 | 2,6 |
| **ANTILHUE_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 |
| **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 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 108,1 | 11,6 | 4,5 |
| **TRAPEN_DIESEL** | 72,2 | 53,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 53,7 | 68,7 | 69,3 | 69,1 | 67,4 | 67,9 | 70,2 | 66,0 | 66,8 | 65,2 | 67,9 | 68,7 | 66,2 | 68,2 | 68,5 | 69,6 | 1200,5 | 72,2 | 50,0 |
| **ALMENDRADO** | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| **TRINCAO** | 15,2 | 15,1 | 15,2 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,4 | 15,1 | 15,2 | 15,0 | 99,8 | 15,2 | 4,2 |
| **CALFUCO** | 0,4 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,0 |
| **DEGAN_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 |
| **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 |
| **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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **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** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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-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** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **TOMAVAL** | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 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 | 15,0 | 0,8 | 0,6 |
| **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 | 0,1 | 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 | 2,3 | 0,1 | 0,1 |
| **PMGD-ERMITANO** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

21-12-2021

21-12-2021

| | 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-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 | 0,1 | 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 |
| **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-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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 |
| **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** | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 13,5 | 0,6 | 0,6 |
| **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 | 0,0 |
| **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 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,5 | 0,1 |
| **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** | 3,6 | 3,3 | 3,6 | 3,8 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 3,1 | 3,4 | 3,2 | 3,4 | 3,2 | 3,5 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 3,6 | 3,7 | 83,3 | 3,9 | 3,5 |
| **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 |
| **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** | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,9 | 7,6 | 1,0 | 0,3 |
| **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 |
| **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** | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 1,5 | 0,3 |
| **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 | 2,2 | 0,5 | 2,7 | 2,2 | 0,1 |
| **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 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,8 | 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 |
| **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** | 160,8 | 120,4 | 79,6 | 89,1 | 108,9 | 101,7 | 110,1 | 162,4 | 197,9 | 144,1 | 194,9 | 319,1 | 399,5 | 365,0 | 310,6 | 309,3 | 249,6 | 164,1 | 133,8 | 124,0 | 101,6 | 114,7 | 69,9 | 2,2 | 4133,3 | 399,5 | 172,2 |
| **CHANGOS->CUMBRES C2** | 157,9 | 117,5 | 32,8 | 86,6 | 106,4 | 99,2 | 107,6 | 159,7 | 195,0 | 141,4 | 192,1 | 315,1 | 397,3 | 363,0 | 308,7 | 307,4 | 247,9 | 161,0 | 131,3 | 121,4 | 99,1 | 112,0 | 67,5 | 0,0 | 4027,7 | 397,3 | 167,8 |
| **CUMBRES->CHANGOS C1** | -150,9 | -110,9 | -70,3 | -79,6 | -99,3 | -92,2 | -100,6 | -152,2 | -187,6 | -135,3 | -186,2 | -306,9 | -378,5 | -345,4 | -293,3 | -292,0 | -234,5 | -155,6 | -125,6 | -115,7 | -93,0 | -106,0 | -61,6 | 6,0 | -3867,1 | 6,0 | -161,1 |
| **CUMBRES->CHANGOS C2** | -152,1 | -112,0 | -71,5 | -81,1 | -100,8 | -93,6 | -102,1 | -153,7 | -189,0 | -136,7 | -187,6 | -307,5 | -381,1 | -348,1 | -296,1 | -294,8 | -237,3 | -156,7 | -127,1 | -117,1 | -94,4 | -107,2 | -62,8 | 4,7 | -3905,5 | 4,7 | -162,7 |
| **TOTAL HORA.** | 6363,4 | 6000,7 | 5797,4 | 5622,3 | 5525,0 | 5618,2 | 5788,5 | 6161,9 | 6660,1 | 7229,1 | 7339,7 | 7292,2 | 7343,8 | 7530,4 | 7661,4 | 7771,8 | 7750,5 | 7766,9 | 7477,9 | 7316,7 | 7345,7 | 7525,6 | 7470,9 | 7265,2 | **165.625** | | |
| **TOTAL HORA. SING** | 3086 | 3011 | 2892 | 2869 | 2884 | 2876 | 2906 | 3010 | 3081 | 2938 | 3029 | 3260 | 3354 | 3210 | 3122 | 3128 | 3034 | 2867 | 2845 | 2837 | 2889 | 2970 | 2887 | 2725 | **71.708** | | |
| **TOTAL SEN** | 9449 | 9011 | 8689 | 8491 | 8409 | 8494 | 8695 | 9172 | 9741 | 10167 | 10368 | 10552 | 10698 | 10741 | 10783 | 10900 | 10785 | 10634 | 10322 | 10153 | 10235 | 10495 | 10358 | 9990 | **237.333** | | |
| **CONS. PROPIOS** | 162 | 161 | 160 | 160 | 159 | 159 | 172 | 171 | 175 | 174 | 174 | 174 | 175 | 175 | 175 | 175 | 180 | 180 | 177 | 178 | 180 | 180 | 180 | 177 | **4.136** | | |
| **CONS. PROPIOS SING** | 205 | 208 | 207 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 184 | 190 | 190 | 190 | 190 | 161 | 167 | 165 | 172 | 172 | 184 | 189 | 181 | 178 | **4.517** | | |

RESUMEN DIARIO DE OPERACION DEL SEN

21-12-2021 21-12-2021

| | 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 |
| **FLUJO CHANGOS->CUMBRES** | 311 | 230 | 127 | 168 | 208 | 193 | 210 | 314 | 385 | 279 | 380 | 624 | 778 | 711 | 604 | 602 | 485 | 319 | 259 | 239 | 194 | 220 | 131 | -4 | **7.967** | | |
| **PERDIDAS APROX.** | 194 | 169 | 154 | 147 | 144 | 148 | 157 | 182 | 215 | 243 | 257 | 270 | 284 | 292 | 294 | 301 | 291 | 281 | 258 | 246 | 245 | 258 | 249 | 228 | **5.505** | | |
| **PERDIDAS APROX. SING** | 101 | 101 | 99 | 91 | 87 | 88 | 90 | 90 | 90 | 85 | 85 | 83 | 75 | 64 | 67 | 72 | 74 | 74 | 78 | 80 | 92 | 100 | 102 | 98 | **2.068** | | |
| **DEMANDA APROX.** | 6319 | 5901 | 5610 | 5483 | 5429 | 5504 | 5670 | 6123 | 6655 | 7090 | 7289 | 7472 | 7663 | 7774 | 7797 | 7897 | 7764 | 7625 | 7302 | 7132 | 7115 | 7307 | 7173 | 6856 | **163.951** | | |
| **DEMANDA APROX. SING** | 2469 | 2471 | 2458 | 2412 | 2391 | 2396 | 2408 | 2408 | 2408 | 2376 | 2378 | 2364 | 2312 | 2246 | 2261 | 2294 | 2308 | 2309 | 2336 | 2346 | 2419 | 2461 | 2473 | 2453 | **57.156** | | |
| **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 : | 7771,8 | 7772 |

ANEXO Nº3

Detalle del Movimiento de Centrales e Informe Diario del CDC correspondientes al día 21 de diciembre de 2021

| 21-12-2021 | Ultima Actualización: | 21-12-2021 | 23:55 | CMG-Online: | 124,8 | Quillota_220 kV: | TALTAL-2_GNL_D | | Grabación OK | | | | | | | SS.CC. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hora Movi. | Equipo / Instalación | Central-Unidad | Configuración | Despacho Requerido (MW) | Estado Operacional | EO Combustibles | Consigna Cmg | Consigna Limitación | Instrucción Cmg Condición | Motivo Comentario | Zona Desacople | Condición del Embalse | Neomante | Centro de Control | SSCC Activo | BASEPOINT |
| 0:00 | - | CDC | - | - | - | - | - | - | - | Movimiento para estimación del Cmg On-Line | - | - | - | - | | |
| 0:00 | - | COLBUN-1 | COLBUN vsign | MT | N | - | PS | - | OM | - | - | N | - | COLBUN | - | |
| 0:00 | - | CORONEL | CORONEL DIESEL | MT | N | LC | MT | - | OM | - | - | - | - | STS | - | MT |
| 0:00 | - | COLMITO | COLMITO DIESEL | MT | N | LC | MT | - | OM | - | - | - | - | CARDONES | - | MT |
| 0:00 | - | PLACILLA | PLACILLA DIESEL | MT | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | CHILQUINTA | - | |
| 0:00 | - | NEWEN | NEWEN GNL A | MT | N | LC | MT | - | OM | - | - | - | - | NEWEN | - | MT |
| 0:00 | - | SANTAFE | SANTAFE BL1+BL2+BL3 COGEN | - | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | SANTA FE | - | |
| 0:00 | - | CELCO | CELCO BL1 COGEN | - | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | ARAUCO | - | |
| 0:00 | - | NEHUENCO-9B | NEHUENCO-9B GN A | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | SD 2021109264 | COLBUN | - | PC |
| 0:00 | - | RAPEL | RAPEL | - | - | - | - | - | RE | Se declara en condición de Agotamiento | - | A | - | ENEL GENERACION | - | |
| 0:00 | - | PEHUENCHE | PEHUENCHE | - | - | - | - | - | RE | Se declara en condición de Agotamiento | - | A | - | ENEL GENERACION | - | |
| 0:00 | - | COLBUN | COLBUN | - | - | - | - | - | RE | Se declara en condición de Agotamiento | - | A | - | COLBUN | - | |
| 0:01 | - | CDC | - | - | - | - | - | - | - | Movimiento para estimación del Cmg On-Line | - | - | - | - | | |
| 0:01 | - | PLACILLA | PLACILLA DIESEL | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | CHILQUINTA | - | |
| 0:02 | - | COLBUN-1 | COLBUN vsign | 0 | DN | - | FS | - | OM | - | - | N | - | COLBUN | - | |
| 0:03 | - | ARICA-M2AR | ARICA-M2AR DIESEL | - | DN | - | FS | - | OM | | - | - | - | ENGIE | - | - |
| 0:15 | - | MEJILLONES-IEM | MEJILLONES-IEM CAR | | LF | - | PC | PCP | OM | | - | - | IL 2021002233 | ENGIE | - | - |
| 0:17 | - | UJINA-1 | UJINA-1 DIESEL | - | DN | - | FS | - | OM | | - | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 0:20 | - | QUINTERO-1 | QUINTERO-1 GN A | MT | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | ENEL GENERACION | - | |
| 0:35 | - | QUINTERO-1 | QUINTERO-1 GN A | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | ENEL GENERACION | - | |
| 0:45 | - | SANTAFE | SANTAFE BL1+BL2+BL3+BL4 COGEN | - | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | SANTA FE | - | |
| 0:45 | - | NEWEN | NEWEN GNL A | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | - | NEWEN | - | PC |
| 0:45 | - | PLACILLA | PLACILLA DIESEL | - | DN | DLC | PP | - | OM | - | - | - | - | CHILQUINTA | - | |
| 0:45 | - | COLMITO | COLMITO DIESEL | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | - | CARDONES | - | PC |
| 0:45 | - | ARICA-M2AR | ARICA-M2AR DIESEL | - | DN | - | PP | - | OM | | - | - | - | ENGIE | - | - |
| 0:45 | - | UJINA-1 | UJINA-1 DIESEL | - | DN | - | PP | - | OM | | - | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 0:49 | - | UJINA-1 | UJINA-1 DIESEL | | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 0:50 | - | PLACILLA | PLACILLA DIESEL | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | - | CHILQUINTA | - | PC |
| 0:52 | - | CORONEL | CORONEL DIESEL | MT | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | STS | - | |
| 0:55 | - | CORONEL | CORONEL DIESEL | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | STS | - | |
| 0:56 | - | ARICA-M2AR | ARICA-M2AR DIESEL | | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | ENGIE | - | - |
| 1:05 | - | PEHUENCHE-1 | PEHUENCHE | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 1:05 | - | PEHUENCHE-2 | PEHUENCHE | MT | N | - | PS | - | OM | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | |
| 1:10 | - | PEHUENCHE-2 | PEHUENCHE | 0 | DN | - | FS | - | OM | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | |
| 1:11 | - | PEHUENCHE-1 | PEHUENCHE | 230 | N | - | CI | - | OM | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | |
| 1:15 | - | PEHUENCHE-1 | PEHUENCHE | 180 | N | - | CI | - | OM | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | |
| 1:25 | - | PEHUENCHE-1 | PEHUENCHE | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | MT |
| 1:33 | - | TRAPEN | TRAPEN DIESEL | 30 | LF | LC | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | - | IL 2021002629 | ENLASA | - | |
| 1:45 | - | TRAPEN | TRAPEN DIESEL | MT | LF | LC | PS | - | OM | - | - | - | IL 2021002629 | ENLASA | - | |
| 1:56 | - | LOSVIENTOS | LOSVIENTOS DIESEL | MT | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | GENERADORA METROPOLITANA | - | |
| 1:57 | - | TRAPEN | TRAPEN DIESEL | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | IL 2021002629 | ENLASA | - | |
| 2:02 | - | LOSVIENTOS | LOSVIENTOS DIESEL | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | GENERADORA METROPOLITANA | - | |
| 2:32 | - | TALTAL-2 | TALTAL-2 GNL D | | N | LC | PS | - | OM | Control suministro GNL | - | - | - | ENEL GENERACION | - | - |
| 2:37 | - | PEHUENCHE-1 | PEHUENCHE | MT | N | - | PS | - | OM | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | |
| 2:40 | - | PEHUENCHE-1 | PEHUENCHE | 0 | DN | - | FS | - | OM | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | |
| 2:40 | - | PEHUENCHE-2 | PEHUENCHE | - | DN | - | PP | - | OM | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | |
| 2:40 | - | ATACAMA-1TG1A | ATACAMA-1TG1A TG1A DIESEL | - | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | | GAS ATACAMA | - | - |
| 2:46 | - | TALTAL-2 | TALTAL-2 GNL D | | DN | DLC | FS | - | OM | Control suministro GNL | - | - | - | ENEL GENERACION | - | - |
| 2:46 | - | TALTAL-2 | TALTAL-2 GNL D | | DN | DLC | FS | - | OM | Finaliza Ctx Linea 220 kV Diego de Almagro - Paposo | Control suministro GNL | - | - | ENEL GENERACION | - | - |
| 2:50 | - | PEHUENCHE-2 | PEHUENCHE | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | MT |
| 2:55 | - | COLMITO | COLMITO DIESEL | MT | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | CARDONES | - | |
| 2:55 | - | PLACILLA | PLACILLA DIESEL | MT | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | CHILQUINTA | - | |
| 2:55 | - | NEWEN | NEWEN GNL A | MT | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | NEWEN | - | |
| 2:55 | - | SANTAFE | SANTAFE BL1+BL2+BL3 COGEN | - | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | SANTA FE | - | |
| 2:55 | - | TRINCAO | TRINCAO DIESEL | MT | LF | LC | PS | - | OM | - | - | - | IL 2021002493 | CRELL | - | |
| 2:55 | - | ARICA-M2AR | ARICA-M2AR DIESEL | - | DN | | FS | - | OM | | - | - | - | ENGIE | - | - |
| 3:00 | - | COLMITO | COLMITO DIESEL | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | CARDONES | - | |
| 3:00 | - | NEWEN | NEWEN GNL A | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | NEWEN | - | |
| 3:01 | - | PLACILLA | PLACILLA DIESEL | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | CHILQUINTA | - | |
| 3:11 | - | LOSPINOS | LOSPINOS DIESEL | MT | N | LC | MT | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | MT |
| 3:11 | - | CMPCPACIFICO | CMPCPACIFICO BL1+BL2 COGEN | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | SANTA FE | - | PC |
| 3:13 | - | TRINCAO | TRINCAO DIESEL | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | IL 2021002493 | CRELL | - | |
| 3:13 | - | UJINA-1 | UJINA-1 DIESEL | - | DN | - | FS | - | OM | - | - | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 3:23 | - | TALTAL-1 | TALTAL-1 GNL D | | RO | LC | MT | - | OM | - | - | - | | ENEL GENERACION | - | - |
| 3:44 | - | GUACOLDA-4 | GUACOLDA-4 CAR | | N | - | PC | - | OM | - | - | - | | AES ANDES | - | - |
| 3:44 | - | GUACOLDA-3 | GUACOLDA-3 CAR | | N | - | PC | - | OM | - | - | - | | AES ANDES | - | - |
| 3:50 | - | CIPRESES-1 | CIPRESES sinv | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | MT |
| 3:50 | - | CIPRESES-2 | CIPRESES sinv | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | MT |
| 3:50 | - | CIPRESES-3 | CIPRESES sinv | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | MT |
| 3:51 | - | TALTAL-1 | TALTAL-1 GNL D | | RO | LC | PS | - | OM | - | - | - | | ENEL GENERACION | - | - |
| 4:02 | - | TALTAL-1 | TALTAL-1 GNL D | | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | | ENEL GENERACION | - | - |
| 5:00 | - | ANGOSTURA-2 | RALCO sinv | PC | N | - | PC | - | RE | - | - | - | - | COLBUN | - | PC |
| 5:00 | - | ANGOSTURA-3 | RALCO sinv | 0 | DN | - | FS | - | RE | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 5:00 | - | ANGAMOS-ANG2 | ANGAMOS-ANG2 CAR | - | PO | - | EP | - | EP | - | - | - | SI 2021108362 | AES ANDES | | |
| 5:15 | - | CIPRESES-1 | CIPRESES sinv | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 5:15 | - | CIPRESES-2 | CIPRESES sinv | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 5:15 | - | CIPRESES-3 | CIPRESES sinv | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 5:35 | - | COLBUN-1 | COLBUN vsign | - | DN | - | PP | - | OM | - | - | A | - | COLBUN | - | |
| 5:45 | - | COLBUN-1 | COLBUN vsign | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | A | - | COLBUN | - | MT |
| 5:47 | - | COLBUN-2 | COLBUN vsign | - | DN | - | PP | - | OM | - | - | A | - | COLBUN | - | |
| 5:57 | - | COLBUN-2 | COLBUN vsign | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | A | - | COLBUN | - | MT |
| 6:00 | - | CANDELARIA-1 | CANDELARIA-1 GN A | MT | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 6:00 | - | LOSPINOS | LOSPINOS DIESEL | MT | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 6:06 | - | LOSPINOS | LOSPINOS DIESEL | 0 | DN | LC | FS | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 6:10 | - | CANDELARIA-1 | CANDELARIA-1 GN A | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 6:20 | - | CIPRESES-1 | CIPRESES visla curi loma | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 6:20 | - | CIPRESES-2 | CIPRESES visla curi loma | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 6:20 | - | CIPRESES-3 | CIPRESES visla curi loma | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 6:47 | - | PEHUENCHE-1 | PEHUENCHE | - | DN | - | PP | - | OM | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | |
| 6:48 | - | ANGAMOS-ANG2 | ANGAMOS-ANG2 CAR | - | N | - | PC | - | OM | - | - | - | | AES ANDES | | |
| 6:48 | - | ANGAMOS-ANG2 | ANGAMOS-ANG2 CAR | - | N | - | PC | - | OM | - | - | - | | AES ANDES | | |
| 7:00 | - | PEHUENCHE-1 | PEHUENCHE | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | MT |
| 7:38 | - | COLBUN-2 | COLBUN vsign | 0 | DN | - | FS | - | OM | - | - | A | - | COLBUN | - | |
| 7:39 | - | PEHUENCHE-2 | PEHUENCHE | 0 | DN | - | FS | - | OM | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | |
| 7:40 | - | GUACOLDA-5 | GUACOLDA-5 CAR | - | N | | MT | - | OM | No sube por próxima entrada de ERNC solar y posterior teimpo de estabilización. | - | - | - | AES ANDES | CPF | MT |
| 7:40 | - | MEJILLONES-CTM3 | MEJILLONES-CTM3 TG1+TV1 GNL A | - | N | LC | MT | - | OM | Control Suministro combustible. | - | - | - | ENGIE | CSF | MT |
| 7:51 | - | TRAPEN | TRAPEN DIESEL | 50 | LF | LC | CI | - | OM | - | Inicio Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | - | IL 2021002629 | ENLASA | - | |
| 7:52 | - | TRINCAO | TRINCAO DIESEL | - | N | LC | PC | - | OM | - | Inicio Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | - | IL 2021002493 | CRELL | - | |
| 7:52 | - | COLMITO | COLMITO DIESEL | - | DN | DLC | PP | - | OM | - | Ctx Lt 110 kV Quillota - San Pedro | - | - | CARDONES | - | |
| 7:55 | - | CIPRESES-1 | CIPRESES sinv | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 7:55 | - | CIPRESES-3 | CIPRESES sinv | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 7:55 | - | CIPRESES-2 | CIPRESES sinv | 0 | DN | - | FS | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | |
| 8:00 | - | ANGOSTURA-3 | CIPRESES sinv | MT | N | - | MT | - | RE | - | - | - | - | COLBUN | - | MT |
| 8:00 | - | ANGOSTURA-2 | CIPRESES sinv | 0 | DN | - | FS | - | RE | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 8:02 | - | PCOLORADA | PCOLORADA DIESEL | - | PO | - | EP | - | EP | - | - | - | SI 2021111509 | ENOR CHILE | - | - |
| 8:06 | - | NORGENER-NTO2 | NORGENER-NTO2 CAR | - | N | - | PS | - | OM | - | - | - | SI 2021111513 | AES ANDES | - | - |
| 8:07 | - | COLMITO | COLMITO DIESEL | MT | N | LC | MT | - | OM | - | Inicio Ctx Lt 110 kV Quillota - San Pedro | - | - | CARDONES | - | MT |
| 8:11 | - | ANGAMOS-ANG1 | ANGAMOS-ANG1 CAR | - | PO | - | EP | - | EP | - | - | - | SI 2021112076 | AES ANDES | | |
| 8:16 | - | ATACAMA-2TG2B | ATACAMA-2TG2B TG2B+0.5TV2 GNL D | - | N | LC | MT | - | OM | - | - | - | - | GAS ATACAMA | - | - |
| 8:21 | - | TRAPEN | TRAPEN DIESEL | PC | LF | LC | PC | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | - | IL 2021002629 | ENLASA | - | |
| 8:22 | - | NEHUENCO-9B | NEHUENCO-9B GN A | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 8:26 | - | CHUYACA | CHUYACA DIESEL | - | DN | LC | PP | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | - | - | STS | - | |
| 8:27 | - | COLMITO | COLMITO DIESEL | PC | N | LC | PC | - | OM | - | Ctx Lt 110 kV Quillota - San Pedro | - | - | CARDONES | - | PC |
| 8:27 | - | PLACILLA | PLACILLA DIESEL | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | - | CHILQUINTA | - | PC |
| 8:30 | - | CANUTILLAR-1 | CANUTILLAR | MT | N | - | MT | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | N | - | COLBUN | - | MT |
| 8:35 | - | PEHUENCHE-1 | PEHUENCHE | 0 | DN | - | FS | - | OM | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | |
| 8:44 | - | RALCO-1 | RALCO_sinv | 0 | DN | - | FS | - | OM | - | - | N | IL 2021002416 - IL 2021002169 - IL 2021002419 | ENEL GENERACION | - | |
| 8:49 | - | CANUTILLAR-1 | CANUTILLAR | PC | N | - | PC | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | N | - | COLBUN | - | PC |

| 21-12-2021 | Ultima Actualización: | 21-12-2021 | 23:55 | CMG-Online: | 124,8 | Quillota_220 kV: | TALTAL-2_GNL_D | | Grabación OK | | | | | | SS.CC. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hora Movi. | Equipo / Instalación | Central-Unidad | Configuración | Despacho Requerido (MW) | Estado Operacional | EO Combustibles | Consigna Cmg | Consigna Limitación | Instrucción Cmg Condición | Motivo Comentario | Zona Desacople | Condición del Embalse | Neomante | Centro de Control | SSCC Activo | BASEPOINT |
| 8:53 | - | ATACAMA-1TG1B | ATACAMA-1TG1B TG1B+0.5TV1 GNL D | - | N | LC | MT | - | OM | - | - | - | - | GAS ATACAMA | - | - |
| 8:57 | - | ATACAMA-1TG1B | ATACAMA-1TG1B TG1B+0.5TV1 GNL D | - | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | GAS ATACAMA | - | - |
| 9:12 | - | CHUYACA | CHUYACA DIESEL | - | N | LC | PC | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | - | - | STS | - | - |
| 9:20 | - | NORGENER-NTO2 | NORGENER-NTO2 CAR | | DP | - | FS | - | OT | - | - | - | SI 2021111513 | AES ANDES | - | - |
| 9:21 | - | ATACAMA-1TG1B | ATACAMA-1TG1B TG1B GNL D | | N | LC | PS | - | OM | F/S TV | - | - | - | GAS ATACAMA | - | - |
| 9:27 | - | ATACAMA-1TG1B | ATACAMA-1TG1B TG1B GNL D | | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | GAS ATACAMA | - | - |
| 9:57 | - | ANGAMOS-ANG1 | ANGAMOS-ANG1 CAR | | N | - | PC | - | OM | Cancelada SI 2021112076 | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 9:57 | - | GUACOLDA-5 | GUACOLDA-5 CAR | | N | - | PC | - | OM | Inicia súbida por baja generación solar. | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 10:00 | - | COLBUN-1 | COLBUN vsign | 0 | DN | - | FS | - | OM | - | - | A | - | COLBUN | - | |
| 10:00 | - | ATACAMA-2TG2B | ATACAMA-2TG2B TG2B+0.5TV2 GNL D | - | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | GAS ATACAMA | - | - |
| 10:12 | - | **MOV. CMG** | - | - | - | - | - | - | - | **Movimiento para estimar CMG On-Line** | - | - | - | CDC | | |
| 10:14 | - | ATACAMA-2TG2B | ATACAMA-2TG2B TG2B GNL D | - | N | LC | PS | - | OM | F/S TV | - | - | - | GAS ATACAMA | - | - |
| 10:19 | - | ATACAMA-2TG2B | ATACAMA-2TG2B TG2B GNL D | - | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | GAS ATACAMA | - | - |
| 11:00 | - | **MOV. CMG** | - | - | - | - | - | - | - | **Movimiento para estimar CMG On-Line** | - | - | - | CDC | | |
| 11:07 | - | CANUTILLAR-2 | CANUTILLAR | MT | N | - | MT | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | N | - | COLBUN | - | MT |
| 11:11 | - | CIPRESES-1 | CIPRESES sinv | 0 | DN | - | FS | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | |
| 11:11 | - | CIPRESES-3 | CIPRESES sinv | 0 | DN | - | FS | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | |
| 11:11 | - | COCHRANE-CCH1 | COCHRANE-CCH1 CAR | - | N | - | MT | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 11:11 | - | COCHRANE-CCH2 | COCHRANE-CCH2 CAR | - | N | - | MT | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 11:11 | - | ANDINA-CTA | ANDINA-CTA CAR | - | LF | - | MT | PCP | OM | - | - | - | IL 2021002653 | ENGIE | - | - |
| 11:11 | - | GUACOLDA-5 | GUACOLDA-5 CAR | - | N | - | MT | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 11:11 | - | NORGENER-NTO1 | NORGENER-NTO1 CAR | - | N | - | MT | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 11:11 | - | MEJILLONES-CTM1 | MEJILLONES-CTM1_CAR | - | LF | - | MT | PCP | OM | - | - | - | IL 2021002618 - 2021002624 | ENGIE | - | MT |
| 11:41 | - | NORGENER-NTO2 | NORGENER-NTO2 CAR | - | PO | - | PMT | - | EP | Sincronizada | - | - | SI 2021111513 | AES ANDES | - | - |
| 12:07 | - | **MOV. CMG** | - | - | - | - | - | - | - | **Movimiento para estimar CMG On-Line** | - | - | - | CDC | | |
| 12:16 | - | LOSVIENTOS | LOSVIENTOS_DIESEL_CNAVIA | - | DN | DLC | PP | - | OM | - | Ctx Autotransformadores ATR-2 y ATR-3 S/E Cerro Navia 220/110 620 MVA | - | - | GENERADORA METROPOLITANA | - | |
| 12:38 | - | LOSVIENTOS | LOSVIENTOS_DIESEL_CNAVIA | MT | N | LC | MT | - | OM | - | Inicio Ctx Autotransformadores ATR-2 y ATR-3 S/E Cerro Navia 220/110 620 MVA | - | - | GENERADORA METROPOLITANA | - | MT |
| 12:41 | - | **MOV. CMG** | - | - | - | - | - | - | - | **Movimiento para estimar CMG horario** | - | - | - | CDC | - | - |
| 12:42 | - | BOCAMINA-2 | BOCAMINA-2 CAR | MT | LF | - | MT | - | OM | - | - | - | IL 2021002486 | ENEL GENERACION | - | MT |
| 12:42 | - | MEJILLONES-IEM | MEJILLONES-IEM CAR | - | LF | - | MT | PCP | OM | - | - | - | IL 2021002233 | ENGIE | - | - |
| 12:42 | - | GUACOLDA-2 | GUACOLDA-2 CAR | - | LF | - | MT | PCP | OM | - | - | - | IL 2021001973 | AES ANDES | - | - |
| 12:42 | - | KELAR-TG12 | KELAR-TG12_TG1+TG2+TV1_GNL_INFLEX | 350 | RO | LC | CI | - | OM | - | - | - | IL 2021002144 - IL 2021002464 | KELAR | - | - |
| 12:48 | - | TOTAL ERNC | - | -45 | - | - | - | - | OM | Inicio prorrata Control tx Lt 220 kV Salar - Calama - 228 MVA | - | - | - | CDC | - | - |
| 12:48 | - | PE-VALLE DE LOS VIENTOS | PE-VALLE DE LOS VIENTOS | 26 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ENEL GREEN POWER | - | - |
| 12:48 | - | PE-CALAMA | PE-CALAMA | 17 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ENGIE GENERACION | - | - |
| 12:48 | - | PFV-USYA | PFV-USYA | 38 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ACCIONA | - | - |
| 12:48 | - | PFV-SAN PEDRO | PFV-SAN PEDRO | 91 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 12:48 | - | PFV-AZABACHE | PFV-AZABACHE | 16 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ENEL GREEN POWER | - | - |
| 12:48 | - | PFV-PUERTO SECO | PFV-PUERTO SECO | 9 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 12:48 | - | PFV-JAMA I | PFV-JAMA I | 16 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 12:48 | - | PFV-JAMA II | PFV-JAMA II | 12 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 13:11 | - | LOSVIENTOS | LOSVIENTOS_DIESEL_CNAVIA | 70 | N | LC | CI | - | OM | - | Ctx Autotransformadores ATR-2 y ATR-3 S/E Cerro Navia 220/110 620 MVA | - | - | GENERADORA METROPOLITANA | - | |
| 13:17 | - | LLANOSBLANCOS | LLANOSBLANCOS DIESEL | - | PO | - | EP | - | EP | - | - | - | SI 2021110937 | ENOR CHILE | - | - |
| 13:30 | - | KELAR-TG12 | KELAR-TG12_TG1+TG2+TV1_GNL_INFLEX | - | RO | LC | MT | - | OM | - | - | - | IL 2021002144 - IL 2021002464 | KELAR | - | - |
| 13:30 | - | GUACOLDA-4 | GUACOLDA-4 CAR | - | N | - | MT | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 13:30 | - | CAMPICHE | CAMPICHE CAR | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | MT |
| 13:39 | - | TOTAL ERNC | - | -120 | - | - | - | - | OM | Ajuste prorrata Control tx Lt 220 kV Salar - Calama - 228 MVA | - | - | - | CDC | - | - |
| 13:39 | - | PE-VALLE DE LOS VIENTOS | PE-VALLE DE LOS VIENTOS | 52 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ENEL GREEN POWER | - | - |
| 13:39 | - | PE-CALAMA | PE-CALAMA | 45 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ENGIE GENERACION | - | - |
| 13:39 | - | PFV-USYA | PFV-USYA | 22 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ACCIONA | - | - |
| 13:39 | - | PFV-SAN PEDRO | PFV-SAN PEDRO | 60 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 13:39 | - | PFV-AZABACHE | PFV-AZABACHE | 11 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ENEL GREEN POWER | - | - |
| 13:39 | - | PFV-PUERTO SECO | PFV-PUERTO SECO | 6 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 13:39 | - | PFV-JAMA I | PFV-JAMA I | 18 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 13:39 | - | PFV-JAMA II | PFV-JAMA II | 13 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Salar - Calama | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 13:50 | - | NORGENER-NTO2 | NORGENER-NTO2 CAR | | N | - | MT | - | OM | Cancelada SI 2021111513 | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 13:57 | - | TOTAL ERNC | - | -30 | - | - | - | - | - | INICIO prorrata control Tx Línea de 220 kV María Elena - Kimal | - | - | - | CDC | - | - |
| 13:57 | - | PFV HUATACONDO | PFV HUATACONDO | 71 | N | - | CI | - | OM | - | Control Tx Línea de 220 kV María Elena - Kimal | - | - | RNE | - | - |
| 13:57 | - | PFV NUEVA QUILLAHUA | PFV NUEVA QUILLAHUA | 85 | N | - | CI | - | OM | - | Control Tx Línea de 220 kV María Elena - Kimal | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 13:57 | - | PFV MARIA ELENA | PFV MARIA ELENA | 47 | N | - | CI | - | OM | - | Control Tx Línea de 220 kV María Elena - Kimal | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 14:20 | - | LOSVIENTOS | LOSVIENTOS_DIESEL_CNAVIA | PC | N | LC | PC | - | OM | - | Ctx Autotransformadores ATR-2 y ATR-3 S/E Cerro Navia 220/110 620 MVA | - | - | GENERADORA METROPOLITANA | - | PC |
| 14:37 | - | CAMPICHE | CAMPICHE CAR | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | PC |
| 14:37 | - | KELAR-TG12 | KELAR-TG12_TG1+TG2+TV1_GNL_INFLEX | PC | RO | LC | PC | - | OM | - | - | - | IL2021002144 - IL 2021002464 | KELAR | - | - |
| 14:37 | - | GUACOLDA-4 | GUACOLDA-4 CAR | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | | AES ANDES | - | - |
| 14:37 | - | ANGAMOS-ANG2 | ANGAMOS-ANG2 CAR | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | | AES ANDES | - | - |
| 14:37 | - | ANGAMOS-ANG1 | ANGAMOS-ANG1 CAR | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 14:39 | - | ANGAMOS-ANG1 | ANGAMOS-ANG1 CAR | 0 | DF | - | FS | - | OM | Sale de servicio de forma intempestiva con 170 MW | - | - | IF 2021003491 | AES ANDES | - | - |
| 14:40 | - | LINARES | LINARES DIESEL | - | N | LC | PC | - | OM | CTx Alimentador LINARES SUR | - | - | - | CHILQUINTA | - | |
| 14:41 | - | BOCAMINA-2 | BOCAMINA-2 CAR | - | LF | - | MT | - | OM | - | - | - | IL 2021002486 | ENEL GENERACION | - | |
| 14:41 | - | CANUTILLAR-2 | CANUTILLAR | PC | N | - | PC | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | N | - | COLBUN | - | PC |
| 14:41 | - | NORGENER-NTO1 | NORGENER-NTO1 CAR | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 14:41 | - | NORGENER-NTO2 | NORGENER-NTO2 CAR | PC | PO | - | PC | - | EP | Sincronizada | - | - | SI 2021111513 | AES ANDES | - | - |
| 14:41 | - | MEJILLONES-IEM | MEJILLONES-IEM CAR | PC | LF | - | PC | PCP | OM | - | - | - | IL 2021002233 | ENGIE | - | - |
| 14:41 | - | GUACOLDA-2 | GUACOLDA-2 CAR | PC | LF | - | PC | PCP | OM | - | - | - | IL 2021001973 | AES ANDES | - | - |
| 14:45 | - | COCHRANE-CCH1 | COCHRANE-CCH1 CAR | 150 | N | - | CI | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 14:45 | - | COCHRANE-CCH2 | COCHRANE-CCH2 CAR | 150 | N | - | CI | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 14:45 | - | ANDINA-CTA | ANDINA-CTA CAR | PC | LF | - | PC | PCP | OM | - | - | - | IL 2021002653 | ENGIE | - | - |
| 14:45 | - | GUACOLDA-5 | GUACOLDA-5 CAR | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 14:45 | - | MEJILLONES-CTM1 | MEJILLONES-CTM1_CAR | PC | LF | - | PC | PCP | OM | - | - | - | IL 2021002618 - 2021002624 | ENGIE | - | - |
| 14:50 | - | TOTAL ERNC | - | -25 | - | - | - | - | - | Inicio prorrata control Tx L. 220 kV Francisco - Diego de Almagro y Cachiyuyal - Diego de Almagro. | - | - | - | CDC | - | - |
| 14:50 | - | PE-TAL TAL | PE-TALTAL | 46 | N | - | CI | - | OM | - | Control control Tx L. 220 kV Francisco - Diego de Almagro y Cachiyuyal - Diego de Almagro. | - | - | ENEL GREEN POWER | - | - |
| 14:50 | - | PFV-LALAKAMA | PFV-LALAKAMA | 62 | N | - | CI | - | OM | - | Control control Tx L. 220 kV Francisco - Diego de Almagro y Cachiyuyal - Diego de Almagro. | - | - | ENEL GREEN POWER | - | - |
| 14:50 | - | PFV-PAMPA SOLAR NORTE | PFV-PAMPA SOLAR NORTE | 63 | N | - | CI | - | OM | - | Control control Tx L. 220 kV Francisco - Diego de Almagro y Cachiyuyal - Diego de Almagro. | - | - | ENEL GREEN POWER | - | - |
| 14:50 | - | PFV-CONEJO | PFV-CONEJO | 96 | N | - | CI | - | OM | - | Control control Tx L. 220 kV Francisco - Diego de Almagro y Cachiyuyal - Diego de Almagro. | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 15:13 | - | CANUTILLAR-2 | CANUTILLAR | MT | N | - | MT | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | N | - | COLBUN | - | MT |
| 15:20 | - | PLACILLA | PLACILLA DIESEL | 0 | DF | DLC | FS | - | OM | - | - | - | IF 2021003489 | CHILQUINTA | - | |
| 15:22 | - | PCOLORADA | PCOLORADA DIESEL | - | DN | - | FS | - | OM | Cancela SI 111509 | - | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 15:25 | - | BOCAMINA-2 | BOCAMINA-2 CAR | 250 | LF | - | CI | - | OM | - | - | - | IL 2021002486 | ENEL GENERACION | - | |
| 15:25 | - | NORGENER-NTO1 | NORGENER-NTO1 CAR | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 15:25 | - | NORGENER-NTO2 | NORGENER-NTO2 CAR | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | - | SI 2021111513 | AES ANDES | - | - |
| 15:25 | - | MEJILLONES-IEM | MEJILLONES-IEM CAR | MT | LF | - | MT | PCP | OM | - | - | - | IL 2021002233 | ENGIE | - | - |
| 15:25 | - | GUACOLDA-2 | GUACOLDA-2 CAR | MT | LF | - | MT | PCP | OM | - | - | - | IL 2021001973 | AES ANDES | - | - |
| 15:25 | - | COCHRANE-CCH1 | COCHRANE-CCH1 CAR | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 15:25 | - | COCHRANE-CCH2 | COCHRANE-CCH2 CAR | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 15:25 | - | ANDINA-CTA | ANDINA-CTA CAR | MT | LF | - | MT | PCP | OM | - | - | - | IL 2021002653 | ENGIE | - | - |
| 15:25 | - | GUACOLDA-5 | GUACOLDA-5 CAR | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 15:25 | - | MEJILLONES-CTM1 | MEJILLONES-CTM1_CAR | MT | LF | - | MT | PCP | OM | - | - | - | IL 2021002618 - 2021002624 | ENGIE | - | - |
| 15:25 | - | MEJILLONES-CTM1 | MEJILLONES-CTM1_CAR | MT | LF | - | MT | PCP | OM | - | - | - | IL 2021002618 - 2021002624 | ENGIE | - | - |
| 15:43 | - | ATACAMA-2TG2AB | ATACAMA-2TG2AB TG2A+TG2B+TV2 GNL D | - | DN | DLC | PP | - | OM | Orden de despacho. | - | - | - | GAS ATACAMA | - | - |
| 15:55 | - | SANISIDRO-2 | SANISIDRO-2 TG1+TV1 GN A | - | DN | DLC | PP | - | OM | - | - | - | - | ENEL GENERACION | - | |
| 16:16 | - | YUNGAY-1 | YUNGAY-1_GNL_A | - | PO | LC | EP | - | EP | pruebas operativas con combustible gas de las Unidades TG1-TG2 y TG3, con especialistas. | - | - | SI 2021111747 | CARDONES | - | |
| 16:37 | - | SANISIDRO-2 | SANISIDRO-2 TG1 GN A | - | N | LC | PMT | - | OM | Sincronizada TG | - | - | - | ENEL GENERACION | - | |
| 16:39 | - | YUNGAY-1 | YUNGAY-1 GNL A | 0 | DN | DLC | FS | - | EP | - | - | - | SI 2021111747 | CARDONES | - | |

| 21-12-2021 | Ultima Actualización: | 21-12-2021 | 23:55 | CMG-Online: | 124,8 | Quillota_220 kV: | TALTAL-2_GNL_D | | Grabación OK | | | | | | | SS.CC. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hora Movi. | Equipo / Instalación | Central-Unidad | Configuración | Despacho Requerido (MW) | Estado Operacional | EO Combustibles | Consigna Cmg | Consigna Limitación | Instrucción Cmg Condición | Motivo Comentario | Zona Desacople | Condición del Embalse | Neomante | Centro de Control | SSCC Activo | BASEPOINT |
| 16:43 | - | ATACAMA-2TG2B | ATACAMA-2TG2B_TG2B_GNL_D | - | N | LC | PMT | - | OM | E/S TG2B | - | - | - | GAS ATACAMA | - | - |
| 16:51 | - | LINARES | LINARES_DIESEL | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | CHILQUINTA | - | |
| 17:00 | - | PEHUENCHE-1 | PEHUENCHE | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | MT |
| 17:00 | - | CANDELARIA-2 | CANDELARIA-2_GN_A | 0 | DN | DLC | FS | - | SSCC | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 17:10 | - | CANUTILLAR-2 | CANUTILLAR | 0 | DN | - | FS | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | N | - | COLBUN | - | |
| 17:10 | - | CANUTILLAR-1 | CANUTILLAR | 50 | N | - | CI | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | N | - | COLBUN | - | |
| 17:25 | - | NOTA CDC | - | - | - | - | - | - | - | Finaliza prorrata control Tx Línea de 220 kV María Elena - Kimal | - | - | - | CDC | - | - |
| 17:25 | - | NOTA CDC | - | - | - | - | - | - | - | Finaliza prorrata control Tx L. 220 kV Francisco - Diego de Almagro y Cachiyuyal - Diego de Almaerro. | - | - | - | CDC | - | - |
| 17:35 | - | LOSVIENTOS | LOSVIENTOS_DIESEL_CNAVIA | MT | N | LC | MT | - | OM | Fin Ctx Autotransformadores ATR-2 y ATR-3 S/E Cerro Navia 220/110 620 MVA | - | - | - | GENERADORA METROPOLITANA | - | MT |
| 17:38 | - | ATACAMA-2TG2B | ATACAMA-2TG2B_TG2B+0.5TV2_GNL_D | - | N | LC | PMT | - | OM | E/S TV2C | - | - | - | GAS ATACAMA | - | - |
| 17:55 | - | NOTA CDC | - | - | - | - | - | - | - | Finaliza prorrata Control Tx Lt 220 kV Salar - Calama - 228 MVA | - | - | - | CDC | - | - |
| 18:00 | - | NORGENER-NTO1 | NORGENER-NTO1_CAR | PC | N | - | PC | - | OM | Cambio en política de precio. | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 18:00 | - | NORGENER-NTO2 | NORGENER-NTO2_CAR | PC | N | - | PC | - | OM | Cambio en política de precio. | - | - | SI 2021111513 | AES ANDES | - | - |
| 18:00 | - | MEJILLONES-IEM | MEJILLONES-IEM_CAR | PC | LF | - | PC | PCP | OM | Cambio en política de precio. | - | - | IL 2021002233 | ENGIE | - | - |
| 18:00 | - | GUACOLDA-2 | GUACOLDA-2_CAR | PC | LF | - | PC | PCP | OM | Cambio en política de precio. | - | - | IL 2021001973 | AES ANDES | - | - |
| 18:00 | - | ANDINA-CTA | ANDINA-CTA_CAR | PC | LF | - | PC | PCP | OM | Cambio en política de precio. | - | - | IL 2021002653 | ENGIE | - | - |
| 18:00 | - | CANUTILLAR-1 | CANUTILLAR | MT | N | - | MT | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | N | - | COLBUN | - | MT |
| 18:00 | - | BOCAMINA-2 | BOCAMINA-2_CAR | PC | LF | - | PC | - | OM | - | - | - | IL 2021002486 | ENEL GENERACION | - | PC |
| 18:17 | - | CORONEL | CORONEL_GN_A | - | DN | DLC | PP | - | OM | - | - | - | - | STS | - | |
| 18:18 | - | CIPRESES-1 | CIPRESES_sinv | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 18:18 | - | CIPRESES-3 | CIPRESES_sinv | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | N | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 18:18 | - | COCHRANE-CCH1 | COCHRANE-CCH1_CAR | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 18:18 | - | COCHRANE-CCH2 | COCHRANE-CCH2_CAR | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 18:18 | - | GUACOLDA-5 | GUACOLDA-5_CAR | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | AES ANDES | - | - |
| 18:18 | - | MEJILLONES-CTM1 | MEJILLONES-CTM1_CAR | PC | LF | - | PC | PCP | OM | - | - | - | IL 2021002618 - 2021002624 | ENGIE | - | - |
| 18:19 | - | CMPCCORDILLERA | CMPCCORDILLERA_GNL_A | - | DN | DLC | PP | - | OM | - | - | - | IL 2021002603 | SANTA FE | - | |
| 18:19 | - | LOSPINOS | LOSPINOS_DIESEL | - | DN | DLC | PP | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 18:21 | - | TALTAL-2 | TALTAL-2_GNL_D | - | DN | DLC | PP | - | OM | Orden de despacho. | - | - | - | ENEL GENERACION | - | - |
| 18:26 | - | QUINTERO-1 | QUINTERO-1_GN_A | - | DN | DLC | PP | - | OM | - | - | - | - | ENEL GENERACION | - | |
| 18:37 | - | LOSPINOS | LOSPINOS_DIESEL | MT | N | LC | MT | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | MT |
| 18:41 | - | TALTAL-2 | TALTAL-2_GNL_D | - | N | LC | PMT | - | OM | - | - | - | - | ENEL GENERACION | - | - |
| 18:45 | - | ATACAMA-2TG2A | ATACAMA-2TG2A_TG2A_GNL_D | - | N | LC | PMT | - | OM | E/S TG2A | - | - | - | GAS ATACAMA | - | - |
| 18:50 | - | CORONEL | CORONEL_GN_A | PC | N | DLC | PC | - | OM | - | - | - | - | STS | - | PC |
| 18:50 | - | TALTAL-2 | TALTAL-2_GNL_D | MT | N | LC | MT | - | OM | Estable en mínimo técnico. | - | - | - | ENEL GENERACION | - | - |
| 18:54 | - | QUINTERO-1 | QUINTERO-1_GN_A | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 18:57 | - | CMPCCORDILLERA | CMPCCORDILLERA_GNL_A | MT | N | LC | MT | - | OM | - | - | - | IL 2021002603 | SANTA FE | - | MT |
| 18:59 | - | YUNGAY-2 | YUNGAY-2_DIESEL | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | SI 2021109391 | CARDONES | - | |
| 19:00 | - | RALCO-1 | RALCO_sinv | MT | N | - | MT | - | SSCC | - | - | N | IL 2021002416 - IL 2021002169 - IL 2021002419 | ENEL GENERACION | - | MT |
| 19:00 | - | PEHUENCHE-2 | PEHUENCHE | PC | N | - | PC | - | SSCC | - | - | A | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 19:00 | - | SANISIDRO-1 | SANISIDRO-1_TG1+TV1_FSTVD_GNL_E | PC | N | LC | PC | - | OM | Cambio de Combustible GN_A a GNL_E | - | - | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 19:20 | - | LOSPINOS | LOSPINOS_DIESEL | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | PC |
| 19:20 | - | CMPCCORDILLERA | CMPCCORDILLERA_GNL_A | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | IL 2021002603 | SANTA FE | - | PC |
| 19:20 | - | CMPCPACIFICO | CMPCPACIFICO_BL1+BL2+BL3_COGEN | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | SANTA FE | - | PC |
| 19:20 | - | TALTAL-2 | TALTAL-2_GNL_D | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | - | ENEL GENERACION | - | - |
| 19:23 | - | YUNGAY-1 | YUNGAY-1_GNL_A | - | PO | LC | EP | - | EP | - | - | - | SI 2021111747 | CARDONES | - | |
| 19:25 | - | NEHUENCO-9B | NEHUENCO-9B_GN_A | - | PO | LC | EP | - | EP | Obtener data de vibraciones en carga base con gas requerido por GE | - | - | SI 2021109268 | COLBUN | - | |
| 19:29 | - | ATACAMA-2TG2AB | ATACAMA-2TG2AB_TG2A+TG2B+TV2_GNL_D | - | N | LC | PMT | - | OM | TG2A acopla con ciclo combinado. | - | - | - | GAS ATACAMA | - | - |
| 19:35 | - | COLBUN-1 | COLBUN_vsign | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | A | - | COLBUN | - | MT |
| 19:38 | - | LOSVIENTOS | LOSVIENTOS_DIESEL_CNAVIA | MT | N | LC | MT | - | OM | - | - | - | - | GENERADORA METROPOLITANA | - | MT |
| 19:41 | - | COLBUN-2 | COLBUN_vsign | - | DN | - | PP | - | OM | - | - | A | - | COLBUN | - | |
| 19:50 | - | ATACAMA-2TG2AB | ATACAMA-2TG2AB_TG2A+TG2B+TV2_GNL_D | PC | N | LC | PC | - | OM | Estable en mínimo técnico, sube a plena carga por OM. | - | - | - | GAS ATACAMA | - | - |
| 19:51 | - | COLBUN-2 | COLBUN_vsign | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | A | - | COLBUN | - | MT |
| 20:00 | - | TRINCAO | TRINCAO_DIESEL | - | N | LC | PP | - | OM | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | - | - | IL 2021002493 | CRELL | - | |
| 20:00 | - | SANTAFE | SANTAFE_BL1+BL2+BL3+BL4_COGEN | - | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | SANTA FE | - | |
| 20:00 | - | NEWEN | NEWEN_GNL_A | - | DN | DLC | PP | - | OM | - | - | - | - | NEWEN | - | |
| 20:00 | - | PLACILLA | PLACILLA_DIESEL | - | DF | DLC | PP | - | OM | - | - | - | IF 2021003489 | CHILQUINTA | - | |
| 20:00 | - | COLMITO | COLMITO_DIESEL | PC | N | LC | PC | - | OM | Fin Ctx Lt 110 kV Quillota - San Pedro | - | - | - | CARDONES | - | PC |
| 20:00 | - | CEMENTOSBIOBIO | CEMENTOSBIOBIO_FO6 | - | DN | LC | FS | PCP | OM | No solicitado por tiempo de partida | - | - | IL 2021001327 | STS | - | |
| 20:00 | - | CELCO | CELCO_BL1_COGEN | MT | N | - | MT | - | OM | Inicia control transferencia Linea de 66 kV Contitución - Nirivilo | - | - | - | ARAUCO | - | MT |
| 20:00 | - | CANDELARIA-1 | CANDELARIA-1_DIESEL | - | DN | DLC | PP | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 20:00 | - | CANDELARIA-2 | CANDELARIA-2_DIESEL | - | DN | DLC | PP | - | SSCC | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 20:00 | - | LASVEGAS | LASVEGAS_DIESEL | - | DN | DLC | PP | - | OM | - | - | - | - | CHILQUINTA | - | |
| 20:00 | - | LOSVIENTOS | LOSVIENTOS_DIESEL | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | - | GENERADORA METROPOLITANA | - | PC |
| 20:00 | - | QUINTAY | QUINTAY_DIESEL | - | DN | DLC | PP | - | OM | - | - | - | - | CHILQUINTA | - | |
| 20:00 | - | CHUYACA | CHUYACA_DIESEL | PC | N | LC | PC | - | OM | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | - | - | - | STS | - | PC |
| 20:00 | - | ARICA-GMAR | ARICA-GMAR_DIESEL | - | DN | - | PP | - | OM | Orden de despacho. | - | - | - | ENGIE | - | - |
| 20:00 | - | ARICA-M1AR | ARICA-M1AR_DIESEL | - | DN | - | PP | - | OM | Orden de despacho. | - | - | - | ENGIE | - | - |
| 20:00 | - | ARICA-M2AR | ARICA-M2AR_DIESEL | - | DN | - | PP | - | OM | Orden de despacho. | - | - | - | ENGIE | - | - |
| 20:00 | - | UJINA-1 | UJINA-1_DIESEL | - | DN | - | PP | - | OM | Orden de despacho. | - | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 20:00 | - | UJINA-3 | UJINA-3_DIESEL | - | DN | - | PP | - | OM | Orden de despacho. | - | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 20:00 | - | UJINA-4 | UJINA-4_DIESEL | - | DN | - | PP | - | OM | Orden de despacho. | - | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 20:00 | - | LAPORTADA-TECNET | LAPORTADA-TECNET_DIESEL | - | DN | - | PP | - | OM | Orden de despacho. | - | - | - | TRANSEMEL | - | - |
| 20:00 | - | ESPINOS | ESPINOS_BL1_DIESEL | - | DN | - | PP | - | OM | Orden de desoacho. | - | - | - | POTENCIA | - | - |
| 20:00 | - | AGUASBLANCAS-AGB | AGUASBLANCAS-AGB_DIESEL | - | DN | - | PP | - | OM | Orden de despacho. | - | - | - | ON GROUP | - | - |
| 20:01 | - | LAPORTADA-TECNET | LAPORTADA-TECNET_DIESEL | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | TRANSEMEL | - | - |
| 20:03 | - | ATACAMA-1TG1B | ATACAMA-1TG1B_TG1B_DIESEL | - | PO | LC | EP | - | EP | - | - | - | SI 2021111851 | GAS ATACAMA | - | - |
| 20:04 | - | UJINA-1 | UJINA-1_DIESEL | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 20:08 | - | ESPINOS | ESPINOS_BL1_DIESEL | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | POTENCIA | - | - |
| 20:10 | - | NEWEN | NEWEN_GNL_A | PC | N | DLC | PC | - | OM | - | - | - | - | NEWEN | - | PC |
| 20:10 | - | PLACILLA | PLACILLA_DIESEL | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | IF 2021003489 | CHILQUINTA | - | PC |
| 20:10 | - | AGUASBLANCAS-AGB | AGUASBLANCAS-AGB_DIESEL | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | ON GROUP | - | - |
| 20:12 | - | LLANOSBLANCOS | LLANOSBLANCOS_DIESEL | - | PO | - | EP | - | EP | - | - | - | SI 2021110937 | ENGIE GENERACION | - | - |
| 20:12 | - | ARICA-GMAR | ARICA-GMAR_DIESEL | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | ENGIE | - | - |
| 20:13 | - | LASVEGAS | LASVEGAS_DIESEL | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | - | CHILQUINTA | - | PC |
| 20:14 | - | QUINTAY | QUINTAY_DIESEL | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | - | CHILQUINTA | - | PC |
| 20:15 | - | CANUTILLAR-1 | CANUTILLAR | MT | N | - | PS | - | OM | Fin Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | - | N | - | COLBUN | - | |
| 20:15 | - | UJINA-4 | UJINA-4_DIESEL | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 20:18 | - | CANDELARIA-2 | CANDELARIA-2_DIESEL | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | PC |
| 20:18 | - | ARICA-M1AR | ARICA-M1AR_DIESEL | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | ENGIE | - | - |
| 20:19 | - | MASISA | MASISA_COGEN | PC | PO | - | PC | - | OM | - | - | - | IL 2021002558 - SDCF 2021112748 | STS | - | PC |
| 20:19 | - | ARICA-M2AR | ARICA-M2AR_DIESEL | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | ENGIE | - | - |
| 20:20 | - | CANUTILLAR-1 | CANUTILLAR | 0 | DN | - | FS | - | OM | - | - | N | - | COLBUN | - | |
| 20:20 | - | UJINA-3 | UJINA-3_DIESEL | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 20:23 | - | CANDELARIA-1 | CANDELARIA-1_DIESEL | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | PC |
| 20:24 | - | TRINCAO | TRINCAO_DIESEL | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | IL 2021002493 | CRELL | - | PC |
| 20:50 | - | CMPCCORDILLERA | CMPCCORDILLERA_GNL_A | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | Fuera de servicio por restricción de ruido | - | - | IL 2021002603 | SANTA FE | - | |
| 20:52 | - | SANISIDRO-2 | SANISIDRO-2_TG1+TV1_GN_A | - | N | LC | PMT | - | OM | Sincronizada TV | - | - | - | ENEL GENERACION | - | |
| 20:52 | - | SANISIDRO-1 | SANISIDRO-1_TG1+TV1_GNL_E | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 21:15 | - | YUNGAY-1 | YUNGAY-1_GNL_A | 0 | DN | LC | FS | - | OM | - | - | - | SI 2021111747 | CARDONES | - | |
| 21:29 | - | SANISIDRO-2 | SANISIDRO-2_TG1+TV1_GN_A | PC | N | LC | PC | - | OM | - | - | - | - | ENEL GENERACION | - | PC |
| 21:31 | - | YUNGAY-3 | YUNGAY-3_DIESEL | PC | PO | LC | PC | - | EP | - | - | - | SI 2021109394 | CARDONES | - | PC |
| 21:40 | - | CELCO | CELCO_BL1+BL2_COGEN | PC | N | - | PC | - | OM | Fin control transferencia Linea de 66 kV Contitución - Nirivilo | - | - | - | ARAUCO | - | PC |
| 22:02 | - | CANUTILLAR-2 | CANUTILLAR | - | DN | - | PP | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | N | - | COLBUN | - | |
| 22:07 | - | CANUTILLAR-2 | CANUTILLAR | MT | N | - | MT | - | OM | - | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | N | - | COLBUN | - | MT |
| 22:10 | - | CHUYACA | CHUYACA_DIESEL | - | N | LC | PC | - | OM | Inicio Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | Ctx Lt 220 kV Río Toltén - Ciruelos | - | - | STS | - | |
| 22:10 | - | QUINTAY | QUINTAY_DIESEL | MT | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | CHILQUINTA | - | |
| 22:10 | - | LOSVIENTOS | LOSVIENTOS_DIESEL | 60 | N | LC | CI | - | OM | Inicio Ctx Lt 110 kV Quillota - San Pedro | Ctx Lt 110 kV Quillota - San Pedro | - | - | GENERADORA METROPOLITANA | - | |
| 22:10 | - | CANDELARIA-1 | CANDELARIA-1_DIESEL | MT | N | LC | MT | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | MT |
| 22:10 | - | CANDELARIA-2 | CANDELARIA-2_DIESEL | MT | N | LC | MT | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | MT |
| 22:10 | - | CELCO | CELCO_BL1_COGEN | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | ARAUCO | - | PC |
| 22:10 | - | NEWEN | NEWEN_GNL_A | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | NEWEN | - | |
| 22:10 | - | SANTAFE | SANTAFE_BL1+BL2+BL3_COGEN | - | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | SANTA FE | - | |
| 22:13 | - | QUINTAY | QUINTAY_DIESEL | 0 | DN | LC | FS | - | OM | - | - | - | - | CHILQUINTA | - | |
| 22:17 | - | LAPORTADA-TECNET | LAPORTADA-TECNET_DIESEL | | DN | - | FS | - | OM | - | - | - | - | TRANSEMEL | - | - |
| 22:18 | - | ARICA-M1AR | ARICA-M1AR_DIESEL | | DN | - | FS | - | OM | - | - | - | - | ENGIE | - | - |

| 21-12-2021 | Ultima Actualización: | 21-12-2021 | 23:55 | CMG-Online: | 124,8 | Quillota_220 kV: | TALTAL-2_GNL_D | | Grabación OK | | | | | | SS.CC. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hora Movi. | Equipo / Instalación | Central-Unidad | Configuración | Despacho Requerido (MW) | Estado Operacional | EO Combustibles | Consigna Cmg | Consigna Limitación | Instrucción Cmg Condición | Motivo Comentario | Zona Desacople | Condición del Embalse | Neomante | Centro de Control | SSCC Activo | BASEPOINT |
| 22:19 | - | ESPINOS | ESPINOS_BL1_DIESEL | | DN | - | FS | - | OM | - | - | - | - | POTENCIA | - | - |
| 22:20 | - | RALCO-1 | RALCO_sinv | 180 | N | - | CI | - | SSCC | - | - | N | IL 2021002416 - IL 2021002169 - IL 2021002419 | ENEL GENERACION | - | |
| 22:22 | - | ARICA-GMAR | ARICA-GMAR_DIESEL | | DN | - | FS | - | OM | - | - | - | - | ENGIE | - | - |
| 22:24 | - | AGUASBLANCAS-AGB | AGUASBLANCAS-AGB_DIESEL | | DN | - | FS | - | OM | - | - | - | - | ON GROUP | - | - |
| 22:27 | - | CANDELARIA-2 | CANDELARIA-2_DIESEL | MT | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 22:27 | - | CANDELARIA-1 | CANDELARIA-1_DIESEL | MT | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 22:27 | - | UJINA-1 | UJINA-1_DIESEL | | DN | - | FS | - | OM | - | - | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 22:29 | - | UJINA-4 | UJINA-4_DIESEL | | DN | - | FS | - | OM | - | - | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 22:29 | - | ARICA-M2AR | ARICA-M2AR_DIESEL | | DN | - | FS | - | OM | - | - | - | - | ENGIE | - | - |
| 22:30 | - | LOSPINOS | LOSPINOS_DIESEL | MT | N | LC | MT | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | MT |
| 22:30 | - | CMPCPACIFICO | CMPCPACIFICO_BL1+BL2_COGEN | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | - | - | SANTA FE | - | PC |
| 22:32 | - | UJINA-3 | UJINA-3_DIESEL | | DN | - | FS | - | OM | - | - | - | - | ENOR CHILE | - | - |
| 22:40 | - | CANDELARIA-2 | CANDELARIA-2_DIESEL | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 22:40 | - | CANDELARIA-1 | CANDELARIA-1_DIESEL | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 22:43 | - | LOSPINOS | LOSPINOS_DIESEL | MT | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 22:48 | - | LOSPINOS | LOSPINOS_DIESEL | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 23:00 | - | COLBUN-1 | COLBUN_vsign | PC | N | - | PC | - | OM | - | - | A | - | COLBUN | - | PC |
| 23:00 | - | COLBUN-2 | COLBUN_vsign | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | A | - | COLBUN | - | MT |
| 23:07 | - | MASISA | MASISA_COGEN | - | N | - | PC | - | OM | Cancelada SDCF 2021112748 | - | - | IL 2021002558 | STS | - | |
| 23:16 | - | RALCO-1 | RALCO_sinv | PC | N | - | PC | - | SSCC | - | - | N | IL 2021002416 - IL 2021002169 - IL 2021002419 | ENEL GENERACION | - | PC |
| 23:30 | - | QUINTERO-1 | QUINTERO-1_GN_A | MT | N | LC | MT | - | OM | Control Suministro combustible. | - | - | - | ENEL GENERACION | - | MT |
| 23:39 | - | YUNGAY-3 | YUNGAY-3_DIESEL | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | SD2021111747 | - | - | SI 2021109394 | CARDONES | - | |
| 23:40 | - | QUINTERO-1 | QUINTERO-1_GN_A | MT | N | LC | PS | - | OM | - | - | - | - | ENEL GENERACION | - | |
| 23:41 | - | RALCO-2 | RALCO_sinv | - | DN | - | PP | - | OM | - | - | N | IL 2021002526 | ENEL GENERACION | - | |
| 23:50 | - | RALCO-2 | RALCO_sinv | MT | N | - | MT | - | OM | - | - | N | IL 2021002526 | ENEL GENERACION | - | MT |
| 23:50 | - | QUINTERO-1 | QUINTERO-1_GN_A | 0 | DN | DLC | FS | - | OM | - | - | - | - | ENEL GENERACION | - | |
| 23:51 | - | SANISIDRO-1 | SANISIDRO-1_TG1+TV1_GNL_E | MT | N | LC | MT | - | OM | Control Suministro combustible. | - | - | - | ENEL GENERACION | - | MT |
| 23:53 | - | RALCO-2 | RALCO_sinv | 200 | N | - | CI | - | OM | - | - | N | IL 2021002526 | ENEL GENERACION | - | |
| 23:53 | - | COLBUN-2 | COLBUN_vsign | MT | N | - | PS | - | OM | - | - | A | - | COLBUN | - | |
| 23:54 | - | CANDELARIA-2 | CANDELARIA-2_GN_A | - | DN | DLC | PP | - | OM | - | - | - | - | COLBUN | - | |
| 23:59 | - | COLBUN-2 | COLBUN_vsign | 0 | DN | - | FS | - | OM | - | - | A | - | COLBUN | - | |
| 23:59 | - | **MOV. CMG** | - | - | - | - | - | - | - | Movimiento para estimar CMG horario | - | - | - | CDC | | |
| 23:59 | - | **MOV. CMG** | - | - | - | - | - | - | - | Movimiento para estimar CMG horario | - | - | - | CDC | | |
| 23:59 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Movimiento para estimación del Cmg On-Line | - | - | - | - | | |

COORDINADOR
ELÉCTRICO NACIONAL

# INFORME DIARIO

## Martes 21 de Diciembre del 2021

# SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL

DESVIACIONES DE LA PROGRAMACION

## 1.1. Centrales

| Centrales | Prog. | Real | Desv % | Estado |
|---|---|---|---|---|
| AILLIN | - | 30.3 | - | PMG, P |
| ATACAMA SOLAR S.A. | - | 0.0 | - | P |
| Abanico | 698.4 | 715.3 | +2.41 % | |
| Aguas Blancas Diésel | 0.0 | 4.3 | - | PMG |
| Alena | 1428.2 | 1232.4 | -13.71 % | P |
| Alfalfal | 2889.1 | 2750.6 | -4.80 % | |
| Alfalfal 2 | - | 0.0 | - | |
| Alhué | 12.8 | 12.2 | -4.82 % | |
| Alto Renaico | 23.2 | 22.0 | -4.99 % | PMG |
| Ancoa | 444.0 | 506.7 | +14.12 % | |
| Andes Diésel | 0.0 | 0.0 | - | |
| Andes FO6 | 0.0 | 0.0 | - | |
| Andina-CTA | 1680.0 | 1682.3 | +0.14 % | LF |
| Angamos-ANG1 | 5237.9 | 3046.3 | (*) -41.84 % | DF |
| Angamos-ANG2 | 5952.9 | 5850.3 | -1.72 % | |
| Angostura | 1491.0 | 1072.0 | -28.10 % | |
| Antilhue | 0.0 | 0.0 | - | RO |
| Antuco | 3835.2 | 3754.1 | -2.12 % | RO |
| Arauco | 0.0 | 6.8 | GNP | LF |
| Arica-GMAR | 0.0 | 13.8 | GNP | |
| Arica-M1AR | 0.0 | 2.3 | GNP | |
| Arica-M2AR | 0.0 | 4.8 | GNP | |
| Atacama-1 Diésel | 555.0 | 434.1 | -21.78 % | |
| Atacama-1 GNL | 0.0 | 1603.8 | (*)GNP | RO |
| Atacama-2 Diésel | 0.0 | 0.0 | - | |
| Atacama-2 GNL | 1241.6 | 2949.9 | (*) +137.58 % | RO |
| Bess Andes | - | 0.0 | - | |
| Bess Angamos | - | 7.9 | GNP | |
| Bess Cochrane | - | 0.1 | GNP | |
| Blanco | 846.0 | 973.9 | +15.12 % | |
| Bocamina 2 | 6409.4 | 7037.0 | +9.79 % | LF, RO |
| CALAMA | 492.9 | 632.2 | +28.27 % | P |
| CAMPOS DEL SOL | 430.3 | 458.5 | +6.54 % | P |
| CERRO DOMINADOR CSP | 0.0 | 0.0 | - | DF |
| CMPC Cordillera | 0.0 | 73.8 | GNP | RO |
| CMPC Laja | 0.0 | 0.0 | - | MM |
| CMPC Pacífico | 553.2 | 718.7 | +29.92 % | |
| CMPC Santa Fe | 0.0 | 0.0 | - | MM |
| CMPC Tissue | - | 51.3 | - | PMG |
| COMBARBALA | 0.0 | 0.0 | - | P |
| Callao | 5.0 | 3.9 | -22.99 % | PMG |
| Calle Calle | 0.0 | 0.0 | - | DF |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % | Estado |
|---|---|---|---|---|
| Masisa | 163.2 | 22.2 | -86.40 % | DRO, LF |
| Maule | 0.0 | 0.0 | - | |
| Mejillones IEM | 6436.1 | 7240.0 | +12.49 % | LF |
| Mejillones-CTM1 | 0.0 | 2613.0 | (*)GNP | LF |
| Mejillones-CTM1 Fuel Oil | - | 0.0 | - | |
| Mejillones-CTM2 | 0.0 | 0.0 | - | LF |
| Mejillones-CTM3 Diésel | 0.0 | 0.0 | - | |
| Mejillones-CTM3 GNL | 2746.5 | 3745.0 | +36.35 % | |
| Mejillones-CTM3 Gas Arg | 0.0 | - | - | |
| Mejillones-PAM | 408.0 | 493.4 | +20.93 % | RO |
| Mercurio Sur | 36.0 | 35.7 | -1.02 % | P |
| Mocho | 128.9 | 113.5 | -11.94 % | |
| NEGRETE | 618.4 | 655.2 | +5.94 % | |
| Nalcas | 46.6 | 45.3 | -2.82 % | PMG |
| Nehuenco 1 Diésel | 0.0 | 0.0 | - | |
| Nehuenco 1 GNL | 0.0 | 0.0 | - | RO |
| Nehuenco 1 Gas Arg | 7365.8 | 7335.0 | -0.42 % | |
| Nehuenco 2 Diésel | 0.0 | 0.0 | - | MM |
| Nehuenco 2 GNL | 0.0 | 0.0 | - | MM |
| Nehuenco 2 Gas Arg | 0.0 | 0.0 | - | MM |
| Nehuenco 9B Diésel | 0.0 | 0.0 | - | |
| Nehuenco 9B GNL | 0.0 | 0.0 | - | |
| Nehuenco 9B Gas Arg | 450.0 | 1190.0 | +164.44 % | |
| Newen Diésel | 0.0 | 0.0 | - | |
| Newen Gas | 0.0 | 61.9 | GNP | |
| Newen Gas Arg | 0.0 | 0.0 | - | |
| Newen Propano | 0.0 | - | - | |
| Norgener-NTO1 | 2714.2 | 2836.8 | +4.52 % | |
| Norgener-NTO2 | 2230.4 | 2290.1 | +2.68 % | |
| Norgener-NTO2 Fuel Oil | - | 0.0 | - | |
| Nueva Aldea 1 | 336.0 | 79.1 | -76.45 % | |
| Nueva Aldea 2 | 0.0 | 0.0 | - | |
| Nueva Aldea 3 | 888.0 | 947.4 | +6.69 % | |
| Nueva Renca Diésel | 0.0 | 0.0 | - | DF |
| Nueva Renca GNL | 0.0 | 0.0 | - | DF |
| Nueva Renca Gas Arg | 0.0 | 0.0 | - | DF |
| Nueva Ventanas | 0.0 | 0.0 | - | MM |
| Ojos de Agua | 118.2 | 116.2 | -1.66 % | PMG |
| Olivos | 0.0 | 0.0 | - | |
| PFV AZABACHE | 35.5 | 97.9 | +176.17 % | P |
| PFV Del Desierto | - | 0.0 | - | PMG, P |
| PFV Diego de Almagro Sur | - | 0.0 | - | P |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % | Estado |
|---|---|---|---|---|
| Campiche | 5585.9 | 5893.0 | +5.50 % | RO |
| Candelaria 1 Diésel | 0.0 | 200.0 | GNP | |
| Candelaria 1 GNL | 0.0 | 0.0 | - | |
| Candelaria 1 Gas Arg | 186.9 | 573.0 | +206.65 % | |
| Candelaria 2 Diésel | 0.0 | 212.0 | GNP | |
| Candelaria 2 GNL | 0.0 | 0.0 | - | |
| Candelaria 2 Gas Arg | 1150.6 | 1194.0 | +3.77 % | |
| Candelaria Solar | 26.2 | 22.1 | -15.80 % | |
| Canutillar | 210.7 | 1164.0 | +452.51 % | |
| Capullo | 93.6 | 86.9 | -7.16 % | |
| Cardones | 0.0 | 0.0 | - | |
| Carena | 164.0 | 158.1 | -3.60 % | PMG |
| Carilafquén | 384.0 | 210.6 | -45.16 % | |
| Castilla | - | 0.0 | - | PMG |
| Celco | 120.8 | 136.5 | +12.96 % | |
| Cementos Bío Bío | 0.0 | 0.0 | - | LF, RO |
| Cenizas | 0.0 | 8.5 | GNP | |
| Cerro Tigre | 1284.3 | 3.7 | (*) -99.71 % | P |
| Chacabuquito | 330.8 | 371.2 | +12.21 % | |
| Chacayes | 2154.4 | 2111.3 | -2.00 % | |
| Chagual | 2.0 | 0.1 | -96.00 % | |
| Chapiquiña | 119.9 | 176.8 | +47.44 % | |
| Chiburgo | 306.0 | 304.0 | -0.65 % | PMG |
| Chillan | - | 0.0 | - | |
| Chiloé | 0.0 | 0.0 | - | PMG |
| Cholguán | 216.8 | 177.9 | -17.94 % | |
| Cholguán IFO | - | 0.0 | - | |
| Chuyaca | 145.5 | 108.1 | -25.67 % | |
| Cipreses | 465.6 | 1084.7 | +132.99 % | |
| Cipresillos | - | 0.0 | - | PMG |
| Cochrane-CCH1 | 4391.2 | 5123.0 | +16.67 % | |
| Cochrane-CCH2 | 4040.6 | 5110.7 | +26.48 % | |
| Cogen. Aconcagua | 648.0 | 720.0 | +11.10 % | |
| Cogen. Biobío | 492.0 | 1087.5 | +121.04 % | |
| Colbún | 2828.6 | 2208.0 | -21.94 % | |
| Colihues Diésel | - | 0.0 | - | LF |
| Colihues HFO | 0.0 | 0.0 | - | LF, RO |
| Colmito Diésel | 252.0 | 967.2 | +283.82 % | LF |
| Colmito GNL | 0.0 | 0.2 | GNP | |
| Concón | 0.0 | 0.0 | - | PMG |
| Constitución | 0.0 | 0.0 | - | PMG |
| Convento Viejo | 120.0 | 123.8 | +3.20 % | |
| Coronel Diésel | 0.0 | 16.4 | GNP | |
| Coronel GNL | 0.0 | 0.0 | - | |
| Coronel Gas Arg | 0.0 | 183.6 | GNP | |
| Coya | 0.0 | 0.0 | - | |
| Cumbres | 170.4 | 164.6 | -3.40 % | |
| Curillinque | 1777.3 | 1544.0 | -13.13 % | RO |
| Dadinco | 15.7 | 15.6 | -0.51 % | |
| Degañ | 31.4 | 0.0 | -100.00 % | |
| Degañ 2 | 0.0 | 0.0 | - | DF |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % | Estado |
|---|---|---|---|---|
| PFV EL SALITRAL | 33.8 | 33.6 | -0.65 % | P |
| PFV Las Majadas | 89.5 | 92.4 | +3.27 % | P |
| PFV PLAYERITO | 32.5 | 32.3 | -0.70 % | P |
| PFV PLAYERO | 30.7 | 30.5 | -0.75 % | P |
| PFV PMGD Esfena | - | 14.2 | GNP | P |
| PFV RÍO ESCONDIDO | 1639.5 | 1407.1 | -14.18 % | P |
| PFV SANTA ISABEL | 1546.9 | 1135.0 | -26.63 % | P |
| PFV SOL DE LILA | 425.5 | 246.6 | -42.05 % | P |
| PFV Sol de los Andes | - | 636.8 | GNP | P |
| PFV Sol del Desierto | 752.8 | 288.2 | -61.71 % | P |
| PFV Sol del Norte | - | 0.0 | - | PMG, P |
| PFV de los Andes | - | 0.0 | - | PMG, P |
| PMG CH Corrales | - | 69.9 | - | PMG, P |
| PMGD PFV Kaufmann | 0.0 | 0.0 | GNP | P |
| Pajonales | 0.0 | 0.0 | - | |
| Palacios | 46.8 | 45.1 | -3.66 % | PMG |
| Palmucho | 732.4 | 731.3 | -0.15 % | |
| Pangue | 1500.0 | 1449.3 | -3.38 % | RO |
| Parque Eólico Mesamávida | - | 0.0 | - | P |
| Pehuenche | 5039.6 | 3586.2 | (*) -28.84 % | |
| Peuchén | 337.8 | 282.0 | -16.53 % | |
| Pilmaiquén | 444.0 | 410.9 | -7.46 % | RO |
| Placilla | 0.0 | 37.5 | - | PMG |
| Planta Valdivia | 96.0 | 61.5 | -35.92 % | LF |
| Pretty Field | 18.8 | 25.9 | +37.28 % | P |
| Providencia | 24.0 | 27.8 | +15.83 % | |
| Puente Solar | 30.4 | 30.7 | +1.00 % | P |
| Pulelfu | 76.8 | 71.3 | -7.16 % | PMG |
| Pullinque | 289.3 | 311.8 | +7.78 % | |
| Punta Colorada Diésel | 0.0 | 0.0 | - | |
| Punta Colorada IFO | 138.0 | 83.7 | -39.32 % | |
| Puntilla | 339.5 | 339.2 | -0.09 % | |
| Queltehues | 723.4 | 718.1 | -0.73 % | DF |
| Quilleco | 820.4 | 731.0 | -10.90 % | |
| Quintay | 0.0 | 4.3 | - | PMG |
| Quintero 1A Diésel | 0.0 | 0.0 | - | RO |
| Quintero 1A GNL | 0.0 | 0.0 | - | |
| Quintero 1A Gas Arg | 0.0 | 564.0 | GNP | |
| Quintero 1B Diésel | 0.0 | 0.0 | - | RO |
| Quintero 1B GNL | 0.0 | 0.0 | - | |
| Quintero 1B Gas Arg | 0.0 | 0.0 | - | |
| RENAICO 2 | - | 1.5 | GNP | |
| Ralco | 2577.2 | 1517.8 | -41.10 % | RO |
| Rapel | 121.9 | 0.0 | -100.00 % | |
| Rauquén | 103.6 | 103.1 | -0.51 % | |
| Renaico | 88.2 | 110.0 | +24.74 % | PMG |
| Renca | 0.0 | 0.0 | - | DF, RO |
| Rinconada | 91.1 | 93.4 | +2.55 % | |
| Rucatayo | 453.0 | 429.6 | -5.17 % | |
| Rucúe | 1909.4 | 1768.0 | -7.40 % | |
| Río Colorado | 103.0 | 88.3 | -14.27 % | |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % | Estado |
|---|---|---|---|---|
| Deuco | - | 0.0 | - | |
| Diego de Almagro | 0.0 | 0.0 | - | |
| Digua | 264.0 | 264.9 | +0.34 % | |
| Domeyko | 381.8 | 286.7 | -24.90 % | P |
| Don Jorge | 33.1 | 32.1 | -3.15 % | |
| Dos Valles | 0.0 | 0.3 | - | PMG |
| El Paso | 475.0 | 562.6 | +18.44 % | |
| El Peñón | 0.0 | 0.0 | - | |
| El Pinar | - | 0.0 | - | P |
| El Rincón | 5.5 | 5.5 | - | PMG |
| El Salvador | 0.0 | 0.0 | - | |
| El Toro | 6245.3 | 6201.6 | -0.70 % | RO |
| El Totoral | 0.0 | 0.0 | - | PMG |
| Emelda 1 | 0.0 | 0.0 | - | |
| Emelda 2 | 0.0 | 0.0 | - | |
| Enaex-CUMMINS | 0.0 | 0.0 | - | |
| Enaex-DEUTZ | 0.0 | 0.0 | - | |
| Energía Pacífico | 384.0 | 342.0 | -10.94 % | RO |
| Escuadrón | 96.0 | 206.3 | +114.90 % | LF |
| Esperanza-DS1 | 0.0 | 0.0 | - | |
| Esperanza-DS2 | 0.0 | 0.0 | - | |
| Esperanza-TG1 | 0.0 | 0.0 | - | |
| Espinos | 0.0 | 202.7 | GNP | |
| Eólica Aurora | 1561.3 | 1098.8 | -29.62 % | |
| Eólica Cabo Leones 1 | 316.8 | 312.6 | -1.32 % | |
| Eólica Cabo Leones 2 | 219.9 | 276.0 | +25.53 % | |
| Eólica Cabo Leones 3 | 525.2 | 315.8 | -39.87 % | |
| Eólica Canela | 3.5 | 10.8 | +211.88 % | |
| Eólica Canela 2 | 8.5 | 48.2 | +465.73 % | |
| Eólica Cuel | 525.2 | 518.6 | -1.26 % | |
| Eólica El Arrayán | 103.9 | 238.8 | +129.95 % | |
| Eólica El Maitén | 161.7 | 136.5 | -15.60 % | |
| Eólica La Esperanza | 197.1 | 186.8 | -5.27 % | PMG |
| Eólica La Estrella | 282.5 | 73.1 | -74.12 % | |
| Eólica La Flor | 524.0 | 546.8 | +4.35 % | |
| Eólica Lebu | 98.5 | 62.8 | -36.29 % | PMG |
| Eólica Los Buenos Aires | 497.0 | 462.2 | -7.00 % | |
| Eólica Los Cururos | 177.2 | 270.1 | +52.41 % | |
| Eólica Monte Redondo | 40.8 | 71.7 | +75.66 % | |
| Eólica Punta Colorada | 52.7 | 61.5 | +16.74 % | |
| Eólica Punta Palmeras | 29.9 | 47.0 | +57.27 % | |
| Eólica Punta Sierra | 98.2 | 162.4 | +65.37 % | RO |
| Eólica Renaico | 1778.5 | 1613.3 | -9.29 % | |
| Eólica San Gabriel | 2668.2 | 2481.0 | -7.02 % | |
| Eólica San Juan | 341.5 | 437.8 | +28.21 % | |
| Eólica San Pedro | 282.8 | 292.2 | +3.35 % | LF |
| Eólica San Pedro 2 | 405.3 | 408.9 | +0.89 % | LF |
| Eólica Sarco | 293.3 | 303.8 | +3.59 % | |
| Eólica Sierra Gorda | 819.3 | 710.1 | -13.32 % | |
| Eólica Talinay Oriente | 240.2 | 338.8 | +41.05 % | |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % | Estado |
|---|---|---|---|---|
| Río Huasco | 28.0 | 23.8 | -15.09 % | |
| Río Picoiquén | 62.4 | 60.1 | -3.62 % | |
| SF Energía | 1354.8 | 1254.1 | -7.43 % | |
| San Andrés | 893.4 | 982.9 | +10.02 % | |
| San Clemente | 75.0 | 78.6 | +4.80 % | PMG |
| San Gregorio | 0.0 | 0.0 | - | PMG |
| San Ignacio | 0.0 | 0.0 | - | |
| San Isidro 1 Diésel | 0.0 | 0.0 | - | RO |
| San Isidro 1 GNL | 1078.1 | 1762.8 | +63.52 % | |
| San Isidro 1 Gas Arg | 3200.5 | 6342.0 | (*) +98.16 % | |
| San Isidro 2 Diésel | 0.0 | 0.0 | - | RO |
| San Isidro 2 GNL | 0.0 | 0.0 | - | |
| San Isidro 2 Gas Arg | 0.0 | 1298.2 | (*)GNP | |
| San Javier | 40.2 | 40.0 | -0.43 % | P |
| San Lorenzo 1 | 0.0 | 0.0 | - | |
| San Lorenzo 2 | 0.0 | 0.0 | - | |
| San Lorenzo 3 | 0.0 | 0.0 | - | |
| San Ramiro | 94.9 | 81.1 | -14.59 % | |
| Santa Fe | 81.8 | 82.3 | +0.60 % | |
| Santa Lidia | 0.0 | 0.0 | - | |
| Santa Marta | 240.0 | 159.9 | -33.38 % | |
| Santa María | 8975.8 | 8822.0 | -1.71 % | |
| Santa Rita | 30.7 | 30.9 | +0.69 % | |
| Sauzal | 1753.0 | 1612.8 | -8.00 % | RO |
| Sauzal 60 Hz | - | 0.0 | - | |
| Sauzalito | 240.0 | 261.1 | +8.77 % | |
| Solar Aguila 1 | 7.5 | 15.4 | +105.47 % | |
| Solar Almeyda | 532.0 | 494.9 | -6.97 % | |
| Solar Andes | 184.6 | 155.7 | -15.64 % | |
| Solar Andes 2A | 649.6 | 529.1 | -18.55 % | |
| Solar Antay | 69.4 | 73.5 | +5.95 % | PMG |
| Solar Atacama 2 | 790.6 | 824.8 | +4.32 % | |
| Solar Carrera Pinto | 757.2 | 814.7 | +7.58 % | |
| Solar Cerro Dominador | 950.2 | 678.5 | -28.59 % | |
| Solar Chañares | 316.2 | 314.1 | -0.69 % | |
| Solar Diego de Almagro | 195.6 | 220.0 | +12.45 % | |
| Solar Doña Carmen | 217.1 | 190.5 | -12.23 % | |
| Solar El Pelícano | 1038.2 | 1100.4 | +6.00 % | |
| Solar El Pilar - Los Amarillos | 0.0 | 0.0 | - | PMG |
| Solar El Romero | 1532.1 | 1586.9 | +3.58 % | |
| Solar FV Bolero | 1283.6 | 543.1 | -57.69 % | |
| Solar Finis Terrae | 906.9 | 713.7 | -21.30 % | LF |
| Solar GPG San Pedro | 779.9 | 538.5 | -30.95 % | |
| Solar Huatacondo | 437.8 | 609.7 | +39.27 % | |
| Solar Jama | 289.7 | 265.7 | -8.27 % | |
| Solar Javiera | 545.3 | 565.4 | +3.69 % | |
| Solar La Huayca 2 | 82.3 | 143.4 | +74.33 % | |
| Solar La Silla | 14.1 | 17.1 | +20.99 % | |
| Solar Lalackama | 463.6 | 466.4 | +0.59 % | |
| Solar Lalackama 2 | 124.8 | 144.5 | +15.79 % | |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % | Estado |
|---|---|---|---|---|
| Eólica Talinay Poniente | 89.9 | 159.8 | +77.76 % | |
| Eólica Taltal | 874.7 | 1088.5 | +24.44 % | |
| Eólica Tolpán Sur | 1511.2 | 1483.4 | -1.84 % | |
| Eólica Totoral | 33.8 | 34.3 | +1.60 % | |
| Eólica Ucuquer 2 | 21.1 | 14.1 | -33.26 % | |
| Eólica Valle de los Vientos | 595.3 | 464.0 | -22.06 % | |
| Florida | 0.0 | 0.0 | - | |
| GEO CERRO PABELLON (AMPLIACION) | 450.0 | 123.4 | -72.58 % | P |
| Geo. Cerro Pabellón | 480.0 | 783.1 | +63.15 % | |
| Guacolda 1 | 0.0 | 0.0 | - | MM |
| Guacolda 2 | 2025.0 | 2215.0 | +9.38 % | LF |
| Guacolda 3 | 3581.7 | 3570.0 | -0.33 % | |
| Guacolda 4 | 3074.4 | 3272.0 | +6.43 % | |
| Guacolda 5 | 2412.3 | 1434.0 | -40.55 % | |
| Guayacán | 198.1 | 214.2 | +8.12 % | |
| HP EL ATAJO | 24.1 | 22.4 | -7.23 % | |
| HP FLORIDA II | 193.5 | 206.5 | +6.72 % | |
| HP FLORIDA III | 52.8 | 52.3 | -0.95 % | |
| Hidroeléctrica Chilco | - | 0.0 | - | |
| Horcones Diésel | 0.0 | 0.0 | - | |
| Horcones TG | - | 0.0 | - | |
| Hornitos | 276.8 | 164.3 | -40.64 % | |
| Hornitos-CTH | 0.0 | 0.0 | - | LF, DF |
| Huasco | 0.0 | 0.0 | - | |
| Huasco TG IFO | 0.0 | - | - | |
| Inacal | 0.0 | 0.0 | - | |
| Isla | 1444.8 | 1293.9 | -10.44 % | |
| Itata | 0.0 | 0.0 | - | DRO |
| Juncal | 398.0 | 358.1 | -10.03 % | |
| Kelar Diésel | 0.0 | 0.0 | - | |
| Kelar GNL | 11710.2 | 11075.0 | -5.42 % | |
| LA CRUZ SOLAR | - | 257.0 | GNP | P |
| LA HUELLA | 841.0 | 861.8 | +2.47 % | |
| LAS LAJAS | - | 0.0 | - | |
| LLANOS BLANCOS | 1073.2 | 1220.1 | +13.69 % | P |
| LOS OLMOS | 1827.9 | 1482.5 | -18.90 % | P |
| La Confluencia | 2097.8 | 2210.2 | +5.36 % | |
| La Higuera | 2436.7 | 2536.5 | +4.09 % | |
| La Mina | 684.0 | 354.4 | -48.19 % | |
| La Portada-TECNET | 0.0 | 6.9 | GNP | |
| Laja 1 | 0.0 | 0.0 | - | |
| Laja Energía Verde | 240.0 | 152.0 | -36.67 % | |
| Las Vegas | 0.0 | 6.2 | - | PMG |
| Lautaro 1 | 624.0 | 603.3 | -3.33 % | |
| Lautaro 2 | 0.0 | 0.0 | - | MM |
| Lebu | - | 0.0 | - | PMG |
| Licantén | 156.0 | 38.2 | -75.51 % | |
| Licán | 88.0 | 76.6 | -12.91 % | |
| Linares Norte | 0.0 | 1.0 | - | PMG |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % | Estado |
|---|---|---|---|---|
| Solar Llano de Llampos | 885.3 | 881.8 | -0.39 % | |
| Solar Loma Los Colorados | 9.1 | 0.0 | -100.00 % | PMG |
| Solar Los Loros | 277.1 | 297.1 | +7.21 % | LF |
| Solar Los Tilos | 35.3 | 35.7 | +0.99 % | |
| Solar Luz del Norte | 1112.1 | 1094.3 | -1.60 % | |
| Solar María Elena | 482.7 | 382.3 | -20.81 % | |
| Solar Nuevo Quillagua | 975.8 | 672.4 | -31.10 % | |
| Solar PFV Granja Solar | 836.3 | 595.3 | -28.81 % | RO |
| Solar PV Conejo | 1055.5 | 983.9 | -6.78 % | LF |
| Solar PV Salvador | 607.8 | 604.9 | -0.48 % | |
| Solar Pampa Camarones | 46.4 | 42.1 | -9.31 % | |
| Solar Pampa Solar Norte | 659.9 | 643.3 | -2.51 % | |
| Solar Piloto Cardones | 1.5 | 1.7 | +13.07 % | PMG |
| Solar Pozo Almonte 2 | 27.0 | 63.7 | +135.92 % | |
| Solar Pozo Almonte 3 | 91.0 | 136.5 | +50.03 % | |
| Solar Puerto Seco | 53.1 | 53.5 | +0.78 % | PMG |
| Solar Quilapilún | 1122.0 | 1087.0 | -3.12 % | |
| Solar SDGx01 | 7.2 | 7.6 | +5.14 % | PMG |
| Solar San Andrés | 399.7 | 407.8 | +2.04 % | |
| Solar Santiago | 686.8 | 719.1 | +4.70 % | |
| Solar Uribe | 397.4 | 359.9 | -9.45 % | |
| Solar Usya | 413.9 | 250.6 | -39.45 % | LF |
| TAMAYA SOLAR | 835.0 | 468.7 | -43.87 % | P |
| TER SAN JAVIER 1 | 0.0 | 0.0 | - | P |
| TER SAN JAVIER 2 | - | 0.0 | - | P |
| Taltal 1 Diésel | 0.0 | 0.0 | - | RO |
| Taltal 1 GNL | 0.0 | 364.0 | GNP | RO |
| Taltal 2 Diésel | 0.0 | 0.0 | - | |
| Taltal 2 GNL | 0.0 | 804.0 | GNP | |
| Tamaya-Suta | 0.0 | 0.0 | - | |
| Tarapacá-CTTAR | 0.0 | 0.0 | - | |
| Tarapacá-CTTAR Fuel Oil | - | 0.0 | - | |
| Tarapacá-TGTAR | 0.0 | 0.0 | - | |
| Tchamma | 464.8 | 0.0 | -100.00 % | P |
| Teno | 0.0 | 0.0 | - | |
| Teno Gas 50 | 0.0 | 0.0 | - | DF |
| Teno Solar | - | 0.0 | - | PMG |
| Termopacífico | 0.0 | 0.0 | - | |
| Tocopilla-TG1 | 0.0 | 0.0 | - | |
| Tocopilla-TG2 | 0.0 | 0.0 | - | |
| Tocopilla-TG3 Diésel | 0.0 | 0.0 | - | DF |
| Tocopilla-TG3 GNL | 0.0 | 0.0 | - | LF, DF |
| Tocopilla-U14 | 0.0 | 0.0 | - | LF |
| Tocopilla-U14 Fuel Oil | - | 0.0 | - | |
| Tocopilla-U15 | 0.0 | 0.0 | - | LF |
| Tocopilla-U15 Fuel Oil | - | 0.0 | - | |
| Tocopilla-U16 Diésel | 0.0 | 0.0 | - | MM |
| Tocopilla-U16 GNL | 0.0 | 0.0 | - | MM |
| Tocopilla-U16 Gas Arg | 0.0 | - | - | MM |
| Trapén | 922.0 | 1200.5 | +30.20 % | LF |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % | Estado |
|---|---|---|---|---|
| Lircay | 432.0 | 389.3 | -9.88 % | |
| Llauquereo | 0.1 | 0.0 | -100.00 % | PMG |
| Loma Alta | 781.1 | 678.6 | -13.12 % | |
| Loma Los Colorados 1 | 0.0 | 0.0 | - | PMG, DF |
| Loma Los Colorados 2 | 336.0 | 223.1 | -33.60 % | |
| Los Guindos TG1 Diésel | 0.0 | 0.0 | - | |
| Los Guindos TG2 Diésel | 0.0 | 0.0 | - | |
| Los Hierros | 151.0 | 148.0 | -1.98 % | |
| Los Hierros 2 | 30.5 | 26.2 | -14.10 % | |
| Los Lagos Solar | 21.6 | 20.1 | -6.61 % | P |
| Los Molles | 23.0 | 37.0 | +61.22 % | |
| Los Pinos | 0.0 | 727.0 | GNP | |
| Los Quilos | 543.0 | 609.9 | +12.32 % | |
| Los Vientos | 420.0 | 983.0 | +134.05 % | |
| MALGARIDA | 2106.7 | 2146.0 | +1.87 % | |
| MALGARIDA 1 | 0.0 | - | - | |
| MALGARIDA 2 | 0.0 | - | - | |
| MALLECO NORTE | 1897.7 | 1680.5 | -11.45 % | P |
| MALLECO SUR | 1859.2 | 2090.0 | +12.42 % | |
| MECO CHILLAN | 67.7 | 68.7 | +1.46 % | P |
| Machicura | 504.0 | 480.0 | -4.76 % | LF |
| Maitenes | 211.0 | 187.2 | -11.29 % | DF |
| Malalcahuello | 19.2 | 19.2 | - | |
| Mampil | 213.9 | 190.3 | -11.03 % | |
| Mantos Blancos-MIMB | 0.0 | 0.0 | - | |
| Mariposas | 72.0 | 63.9 | -11.25 % | PMG |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % | Estado |
|---|---|---|---|---|
| Trincao | 309.1 | 99.8 | -67.72 % | LF |
| Trongol | - | 0.0 | - | PMG |
| Ujina-1 | 0.0 | 22.3 | GNP | |
| Ujina-2 | 0.0 | 0.0 | - | DF |
| Ujina-3 | 0.0 | 9.7 | GNP | |
| Ujina-4 | 0.0 | 9.9 | GNP | |
| Ujina-5 | 0.0 | 0.0 | - | MM |
| Ujina-6 | 0.0 | 0.0 | - | |
| Ventanas 1 | 0.0 | 0.0 | - | ERE |
| Ventanas 2 | 0.0 | 0.0 | - | DRO, LF |
| Villa Alegre | 78.1 | 84.4 | +8.05 % | |
| Villa Solar | 25.1 | 24.8 | -1.06 % | |
| Viñales | 528.0 | 715.2 | +35.45 % | |
| Volcán | 231.5 | 239.1 | +3.28 % | |
| Yungay 1 Diésel | 0.0 | 0.0 | - | |
| Yungay 1 GNL | 0.0 | 0.0 | - | |
| Yungay 1 Gas Arg | - | 65.7 | GNP | |
| Yungay 2 Diésel | 0.0 | 0.0 | - | |
| Yungay 2 GNL | 0.0 | 0.0 | - | |
| Yungay 2 Gas Arg | - | 61.6 | GNP | |
| Yungay 3 Diésel | 0.0 | 0.0 | - | |
| Yungay 3 GNL | 0.0 | 0.0 | - | |
| Yungay 3 Gas Arg | - | 80.8 | GNP | |
| Yungay 4 | 0.0 | 0.0 | - | |
| **Total** | **220555.3** | **230303.3** | **+4.42 %** | |

## 1.2. PMGD

| Centrales | Prog. | Real | Desv % |
|---|---|---|---|
| Agni | - | 0.0 | - |
| Alerce | - | 0.0 | - |
| Alicahue | 23.8 | 22.7 | -4.71 % |
| Allipén | 57.8 | 57.1 | -1.25 % |
| Almendrado | - | 0.5 | - |
| Ancalí | - | 0.0 | - |
| Argomedo | 50.5 | 47.7 | -5.54 % |
| Aromos | - | 0.0 | - |
| Arrayán | - | 0.0 | - |
| Auxiliar del Maipo | 81.6 | 93.3 | +14.37 % |
| Aviles | 19.3 | 20.0 | +3.59 % |
| BERRUECO | 104.8 | 97.5 | -6.91 % |
| Bellavista 1 | 36.4 | 74.7 | +105.22 % |
| Biocruz | - | 0.0 | - |
| Biomar | - | 0.0 | - |
| Bluegate | - | 0.0 | - |
| Boldos | - | 0.0 | - |
| Boquiamargo | 0.0 | 0.0 | - |
| Bureo | 0.4 | 0.0 | -100.00 % |
| CASABERMEJA | 9.9 | 9.6 | -2.83 % |
| Caimi | 1.5 | 0.0 | -99.31 % |
| Calafate | - | 0.0 | - |
| Calfuco | - | 0.4 | - |
| Caliboro | 23.7 | 21.7 | -8.46 % |
| Campesina | - | 0.0 | - |
| Casablanca 1 | - | 0.0 | - |
| Casablanca 2 | - | 0.0 | - |
| Cavancha | 44.5 | 45.3 | +1.79 % |
| Cañete | - | 0.0 | - |
| Chacabuco | 100.5 | 100.8 | +0.27 % |
| Chanleufu | 6.3 | 1.0 | -84.01 % |
| Chifin | - | 0.0 | - |
| Chile Generación | - | 0.0 | - |
| Chorrillos | - | 0.0 | - |
| Chufkén (Traiguén) | - | 0.0 | - |
| Ciruelillo | - | 6.3 | - |
| Cocharcas | 21.2 | 6.7 | -68.48 % |
| Collil | 13.1 | 5.2 | -59.87 % |
| Conchali | - | 0.0 | - |
| Contra | - | 0.0 | - |
| Contulmo | - | 0.0 | - |
| Copiulemu | - | 13.6 | - |
| Correntoso | 8.0 | 0.0 | -100.00 % |
| Cortés | - | 0.0 | - |
| Cosapilla | 11.6 | 11.7 | +0.73 % |
| Curacautín | - | 7.6 | - |
| Curauma | - | 0.0 | - |
| Curileufu | - | 0.0 | - |
| DON ANDRÓNICO | 27.9 | 24.3 | -12.94 % |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % |
|---|---|---|---|
| QUITRALMAN | - | 0.0 | - |
| Quillaileo | 1.3 | 5.4 | +324.15 % |
| Quillay | 29.1 | 24.7 | -15.27 % |
| RAULI | 104.8 | 105.8 | +0.91 % |
| RINCONADA NORTE | 0.0 | 0.0 | - |
| Ramadilla | - | 0.0 | - |
| Rapaco | - | 0.0 | - |
| Raso Power | - | 13.2 | - |
| Reca | 5.6 | 5.2 | -6.32 % |
| Rey | - | 0.0 | - |
| Riñinahue | 0.9 | 1.7 | +94.16 % |
| Robleria | 7.3 | 37.1 | +406.07 % |
| Río Azul | - | 0.0 | - |
| Río Mulchén | 0.5 | 3.6 | +576.25 % |
| SANTA CAROLINA | 31.9 | 32.5 | +2.02 % |
| Salmofood 1 | - | 0.0 | - |
| Santa Elena | 0.0 | 6.9 | - |
| Santa Ester | 31.5 | 31.9 | +1.25 % |
| Santa Irene | - | 0.0 | - |
| Santa Isabel | 12.3 | 10.2 | -17.22 % |
| Santa Luisa | - | 5.4 | - |
| Saturno Norte | 54.2 | 53.9 | -0.48 % |
| Sauce Andes | 10.0 | 10.0 | -0.24 % |
| Sepultura | - | 0.1 | - |
| Skretting | - | 0.0 | - |
| Skretting Osorno | - | 0.0 | - |
| Sol de Septiembre | 69.7 | 70.2 | +0.71 % |
| Solar Alto | 20.1 | 18.6 | -7.35 % |
| Solar Altos de Til Til | 14.6 | 14.3 | -1.55 % |
| Solar Altos del Paico | 0.0 | - | - |
| Solar Alturas de Ovalle | 37.8 | 0.0 | -100.00 % |
| Solar Amparo del Sol | 27.5 | 26.2 | -4.58 % |
| Solar Antonia | 28.6 | 29.1 | +1.68 % |
| Solar Ariztía | 19.4 | 15.8 | -18.62 % |
| Solar Bellavista | 21.0 | 12.8 | -38.94 % |
| Solar Cabilsol | 22.7 | 17.4 | -23.17 % |
| Solar Cachiyuyo 2 | 96.8 | 91.3 | -5.65 % |
| Solar Calama 1 | 87.2 | 58.0 | -33.54 % |
| Solar Calle Larga | 30.5 | 30.1 | -1.32 % |
| Solar Canesa 1 | 28.8 | 26.2 | -9.22 % |
| Solar Casuto | 25.3 | 25.7 | +1.49 % |
| Solar Catemu | 21.0 | 20.9 | -0.30 % |
| Solar Catán | 31.3 | 29.6 | -5.40 % |
| Solar Cernicalo 1 | 11.5 | 17.4 | +51.55 % |
| Solar Cernicalo 2 | 11.5 | 16.2 | +40.83 % |
| Solar Chalinga | 28.6 | 25.5 | -11.06 % |
| Solar Chancon | 28.1 | 27.8 | -1.00 % |
| Solar Chimbarongo | 28.2 | 28.0 | -0.78 % |
| Solar Chuchiñi | 18.1 | 19.8 | +9.21 % |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % |
|---|---|---|---|
| Dagoberto | - | 0.0 | - |
| Danisco | - | 0.0 | - |
| Darlin | 87.9 | 79.6 | -9.47 % |
| Don Pedro | - | 0.0 | - |
| Don Walterio | 35.7 | 28.4 | -20.41 % |
| Dongo | 9.5 | 3.5 | -63.39 % |
| Donguil | 0.0 | 0.0 | - |
| Doña Hilda | 6.8 | 6.8 | -0.10 % |
| Doña Javiera | - | 2.3 | - |
| Doñihue | 84.8 | 85.1 | +0.27 % |
| EL ROMERAL | 93.5 | 93.4 | -0.03 % |
| ETERSOL | - | 0.0 | - |
| Eagon | - | 0.0 | - |
| El Agrio | 7.8 | 6.3 | -18.45 % |
| El Arrayán | - | 9.8 | - |
| El Campesino 1 | - | 0.0 | - |
| El Canelo | 42.3 | 42.1 | -0.52 % |
| El Canelo 1 | - | 0.8 | - |
| El Colorado | 7.4 | 6.2 | -16.80 % |
| El Condor | 11.6 | 11.7 | +0.95 % |
| El Diuto | 63.8 | 58.6 | -8.07 % |
| El Faro | - | 0.0 | - |
| El Litre | 92.0 | 93.5 | +1.63 % |
| El Llano | 11.6 | 13.0 | +12.24 % |
| El Manzano | 0.0 | 0.0 | -100.00 % |
| El Mirador | 0.8 | 4.2 | +407.66 % |
| El Molle | - | 0.0 | - |
| El Nogal | - | 0.0 | - |
| El Piuquen | 15.1 | 15.7 | +3.55 % |
| El Queltehue | - | 27.3 | - |
| El Resplandor | 28.3 | 28.0 | -1.08 % |
| El Tártaro | 0.0 | 0.0 | - |
| Energía León | - | 83.3 | - |
| Ensenada | 0.0 | 0.0 | - |
| Ermitaño | - | 0.1 | - |
| Estancilla | - | 0.0 | - |
| Estandartes | - | 0.0 | - |
| Eyzaguirre | 15.7 | 15.6 | -0.45 % |
| Eólica El Arrebol | 136.5 | 165.5 | +21.28 % |
| Eólica Huajache | 63.3 | 109.1 | +72.41 % |
| Eólica Las Peñas | 84.4 | 0.0 | -100.00 % |
| Eólica Lebu 3 | 55.4 | 0.0 | -100.00 % |
| Eólica Raki | 95.0 | 143.1 | +50.71 % |
| Eólica Ucuquer | 14.5 | 17.9 | +23.67 % |
| Eólico El Nogal | 0.0 | 0.0 | +1100.04 % |
| GR Pitao | 107.9 | 108.0 | +0.08 % |
| Galpón | 11.3 | 10.7 | -5.25 % |
| Gami | - | 0.0 | - |
| Granada | 94.7 | 95.0 | +0.30 % |
| Guanaco Solar | 29.6 | 29.8 | +0.75 % |
| HBS | - | 0.0 | - |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % |
|---|---|---|---|
| Solar Citrino | 26.9 | 17.5 | -34.94 % |
| Solar Cordillerilla | 12.3 | 0.1 | -99.50 % |
| Solar Covadonga | 70.6 | 85.2 | +20.69 % |
| Solar Crucero | 24.6 | 25.7 | +4.33 % |
| Solar Cruz | 30.9 | 29.1 | -5.63 % |
| Solar Cuz Cuz | 18.9 | 17.8 | -5.95 % |
| Solar Don Eugenio | 28.0 | 21.7 | -22.60 % |
| Solar Don Mariano | 28.0 | 28.5 | +1.58 % |
| Solar Eclipse | 69.4 | 65.0 | -6.38 % |
| Solar El Boco | 28.3 | 50.5 | +78.37 % |
| Solar El Chincol | 31.3 | 34.2 | +9.45 % |
| Solar El Chucao | 28.8 | 29.2 | +1.38 % |
| Solar El Divisadero | 21.0 | 30.3 | +44.64 % |
| Solar El Estero | 16.4 | 15.5 | -5.73 % |
| Solar El Laurel | 70.3 | 64.7 | -7.99 % |
| Solar El Picurio | 32.3 | 33.2 | +2.69 % |
| Solar El Pilpen | 29.9 | 27.7 | -7.49 % |
| Solar El Pitio | 29.2 | 32.9 | +12.74 % |
| Solar El Queltehue | 33.3 | - | - |
| Solar El Quemado | 32.2 | 27.6 | -14.21 % |
| Solar El Queule | 56.3 | 50.1 | -11.07 % |
| Solar El Roble | 20.3 | 76.4 | +276.21 % |
| Solar El Sauce | 20.3 | 28.0 | +37.78 % |
| Solar Encon | 81.2 | 81.1 | -0.09 % |
| Solar Esperanza | 26.2 | 0.0 | -100.00 % |
| Solar Filomena | 25.8 | 25.8 | -0.25 % |
| Solar Fotovolt | 0.0 | 0.0 | - |
| Solar Francisco | - | 0.0 | - |
| Solar GR Lemu | 57.2 | 57.6 | +0.67 % |
| Solar GR Pepa | 93.0 | 88.8 | -4.57 % |
| Solar GR Santa Rosa | 97.5 | 83.8 | -14.01 % |
| Solar Girasoles | 27.1 | 27.2 | +0.64 % |
| Solar Guadalao | 26.9 | 10.6 | -60.70 % |
| Solar Homero | 33.4 | - | - |
| Solar Hormiga | 16.6 | 16.9 | +1.90 % |
| Solar Hornitos | 2.3 | 0.8 | -64.18 % |
| Solar Illapel 5X | 29.3 | 28.2 | -3.80 % |
| Solar Jahuel | 61.2 | 61.4 | +0.17 % |
| Solar Jaururo | 21.3 | 17.7 | -16.57 % |
| Solar José Soler Mallafré | 15.5 | 16.1 | +4.05 % |
| Solar Konda | 27.2 | 27.2 | +0.11 % |
| Solar La Acacia | 77.9 | 79.1 | +1.59 % |
| Solar La Blanquina | 88.6 | 90.0 | +1.59 % |
| Solar La Chapeana | 17.6 | 21.6 | +22.54 % |
| Solar La Chimba Bis | 19.6 | 27.2 | +38.80 % |
| Solar La Esperanza 2 | 77.3 | 94.9 | +22.75 % |
| Solar La Estancia | 29.2 | 29.5 | +1.10 % |
| Solar La Frontera | 41.2 | 36.1 | -12.46 % |
| Solar La Lajuela | 80.2 | 82.9 | +3.43 % |
| Solar La Manga | 30.1 | 16.0 | -46.79 % |
| Solar La Quinta | 28.0 | 29.4 | +4.67 % |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % |
|---|---|---|---|
| HBS-GNL | - | 5.3 | - |
| Hidrobonito MC1 | 40.3 | 37.9 | -5.99 % |
| Hidrobonito MC2 | 12.2 | 11.6 | -4.80 % |
| Hidroeléctrica Cumpeo | 59.4 | 59.0 | -0.62 % |
| Homero | - | 32.8 | - |
| Huape | 29.7 | 27.3 | -8.20 % |
| JCE | - | 0.0 | - |
| Juncalito | 1.6 | 0.0 | -100.00 % |
| LAS TORTOLAS | 31.5 | 31.5 | -0.06 % |
| LLAY LLAY | 102.3 | 43.9 | -57.09 % |
| LUMBRERAS | 33.8 | 29.9 | -11.63 % |
| La Arena | 0.0 | 0.0 | - |
| La Bifurcada | 4.8 | 4.7 | -3.50 % |
| La Compañía 2 | 27.8 | 28.8 | +3.65 % |
| La Ligua | 20.3 | 15.2 | -25.26 % |
| La Montaña 1 | 2.7 | 2.3 | -13.44 % |
| La Montaña 2 | 0.0 | 0.0 | - |
| La Paloma | 2.0 | 6.8 | +239.93 % |
| La Viña - Alto la Viña | 12.6 | 12.5 | -0.99 % |
| Las Cabras | 27.1 | 24.1 | -11.00 % |
| Las Chacras | 27.2 | 12.8 | -53.12 % |
| Las Flores | 19.8 | 15.9 | -19.52 % |
| Las Lechuzas | 31.9 | 35.7 | +11.94 % |
| Las Pampas | - | 0.0 | - |
| Las Vertientes | 0.0 | 0.0 | - |
| Lepanto | - | 0.0 | - |
| Linares Solar | 102.8 | 102.8 | -0.02 % |
| Lingue Solar | 28.9 | 27.6 | -4.67 % |
| Lipigas Concón | - | 0.0 | - |
| Lirio del campo | 29.2 | 25.9 | -11.29 % |
| Lonquimay | - | 0.0 | - |
| Los Bajos | 99.2 | 114.8 | +15.76 % |
| Los Colonos | - | 0.0 | - |
| Los Corrales | 0.1 | 0.2 | +81.93 % |
| Los Corrales 2 | 0.0 | 0.0 | - |
| Los Molinos | 106.6 | 94.0 | -11.78 % |
| Los Morros | 34.0 | 23.1 | -32.13 % |
| Los Negros | - | 0.0 | - |
| Los Padres | 1.5 | 1.1 | -26.09 % |
| Los Perales | 21.7 | 19.8 | -8.65 % |
| Los Sauces | - | 0.0 | - |
| Los Álamos | - | 0.0 | - |
| Louisiana Pacific | - | 0.0 | - |
| Lousiana Pacific 2 | - | 0.0 | - |
| MC3 | - | 9.5 | - |
| MCH-Dosal | - | 0.0 | - |
| MSA-1 | 2.6 | 2.0 | -20.34 % |
| Maisan | 3.1 | 3.0 | -2.16 % |
| Malinke | 27.7 | 22.4 | -19.12 % |
| Mallarauco | 61.3 | 61.4 | +0.16 % |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % |
|---|---|---|---|
| Solar Lagunilla | 18.7 | 29.7 | +59.45 % |
| Solar Las Araucarias | 0.0 | 0.0 | - |
| Solar Las Codornices | 27.9 | 35.7 | +27.96 % |
| Solar Las Mercedes 1 | 29.0 | 27.9 | -3.85 % |
| Solar Las Mollacas | 17.6 | 16.8 | -4.90 % |
| Solar Las Palomas | 32.9 | 33.0 | +0.27 % |
| Solar Las Perdices | 28.8 | 28.9 | +0.24 % |
| Solar Las Rojas | 9.7 | 19.6 | +101.35 % |
| Solar Las Terrazas | 26.2 | 0.1 | -99.50 % |
| Solar Las Torcazas | - | 30.0 | - |
| Solar Las Turcas | 28.2 | 24.6 | -12.70 % |
| Solar Lipangue | 22.3 | 21.9 | -2.00 % |
| Solar Llanos de Potroso | 0.0 | 83.1 | - |
| Solar Lo Miranda | 68.8 | 69.2 | +0.56 % |
| Solar Lo Sierra | 19.1 | 18.1 | -5.58 % |
| Solar Loreto | 16.6 | 25.8 | +55.16 % |
| Solar Los Gorriones | 23.0 | 16.7 | -27.23 % |
| Solar Los Libertadores | 58.4 | 40.9 | -29.98 % |
| Solar Los Paltos | 23.6 | 22.0 | -6.67 % |
| Solar Los Patos | 33.9 | 33.8 | -0.18 % |
| Solar Los Puquios | 8.1 | 0.0 | -100.00 % |
| Solar Luce | 26.7 | 25.7 | -3.83 % |
| Solar Luders | 30.6 | 34.0 | +11.01 % |
| Solar Luna | 21.5 | 20.0 | -7.14 % |
| Solar Luna del Norte | 20.3 | 20.2 | -0.47 % |
| Solar Malaquita 2 | 88.1 | 99.2 | +12.65 % |
| Solar Marchigue 2 | 77.3 | 98.3 | +27.12 % |
| Solar Marchigue 7 | 27.9 | 27.7 | -0.61 % |
| Solar Marin | 29.6 | 29.8 | +0.90 % |
| Solar Montt | 28.2 | 25.2 | -10.97 % |
| Solar Norte Chico 1 | 19.8 | 7.9 | -60.29 % |
| Solar Ocoa | 30.0 | 29.7 | -1.03 % |
| Solar Olivillo | 82.6 | 79.1 | -4.30 % |
| Solar Ovejería | 81.0 | 83.0 | +2.49 % |
| Solar PFV Mostazal | 100.9 | 100.9 | -0.02 % |
| Solar PMGD Diego de Almagro | 0.0 | 0.0 | - |
| Solar PSF Lomas Coloradas | 14.0 | 14.3 | +2.54 % |
| Solar Pama | 15.0 | 15.0 | -0.08 % |
| Solar Panquehue 2 | 41.7 | 45.0 | +8.10 % |
| Solar Paraguay | 100.5 | 99.2 | -1.29 % |
| Solar Parque Bicentenario | 27.5 | 27.7 | +0.83 % |
| Solar Pedreros | 29.3 | 27.8 | -5.20 % |
| Solar Peralillo | 30.5 | 30.7 | +0.52 % |
| Solar Pica | 0.0 | 0.0 | - |
| Solar Piquero | 28.8 | 27.2 | -5.41 % |
| Solar Pirque | 25.1 | 25.0 | -0.42 % |
| Solar Placilla | 96.6 | 0.0 | -100.00 % |
| Solar Población | 24.7 | 25.6 | +3.63 % |
| Solar Portezuelo | 25.8 | 26.8 | +3.91 % |
| Solar Pozo Almonte 1 | 0.0 | 0.0 | - |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % |
|---|---|---|---|
| María Elena | 0.1 | 0.0 | -88.09 % |
| María Pinto | 27.9 | 24.8 | -11.17 % |
| Melo | 42.3 | 38.6 | -8.62 % |
| Membrillo | 27.5 | 27.7 | +0.62 % |
| Mimbre | - | 0.0 | - |
| Minihidro Alto Hospicio | 22.9 | 22.9 | +0.07 % |
| Minihidro El Toro | 24.6 | 24.6 | -0.10 % |
| Minihidro Santa Rosa | 11.6 | 11.4 | -1.60 % |
| Molinera Villarrica | 5.8 | 0.8 | -86.45 % |
| Monte Patria | - | 0.0 | - |
| Moya | 49.3 | 49.5 | +0.39 % |
| Muchi | 0.0 | 0.0 | - |
| Multiexport 1 | - | 0.0 | - |
| Multiexport 2 | - | 0.0 | - |
| Munilque 1 | 5.5 | 5.9 | +8.83 % |
| Munilque 2 | 7.7 | 8.1 | +4.46 % |
| Mutupin | 96.5 | 62.5 | -35.28 % |
| Nahuen | 98.9 | 79.1 | -20.06 % |
| OVALLE NORTE | 73.0 | 85.8 | +17.56 % |
| Orafti | - | 1.5 | - |
| Orion | 28.8 | 32.0 | +11.08 % |
| PENCAHUE ESTE | 26.5 | 24.6 | -6.98 % |
| PFV Alcaldesa | 23.1 | 23.2 | +0.29 % |
| PFV CANELILLO | 24.9 | 22.8 | -8.73 % |
| PFV CIPRES | 61.8 | 18.8 | -69.58 % |
| PFV COCINILLAS | 27.5 | 26.6 | -3.36 % |
| PFV PITRA | 23.0 | 27.9 | +21.18 % |
| PFV PMGD Curacavi | 0.0 | 11.9 | - |
| PFV PMGD El Flamenco | 12.9 | 14.2 | +10.32 % |
| PFV PMGD Pegasus Solar | 26.5 | 28.6 | +7.89 % |
| PFV PMGD San Camilo | 31.3 | 31.4 | +0.31 % |
| PFV SANTA INES | 56.9 | 57.5 | +1.00 % |
| PINARES | - | 0.0 | - |
| PMGD Camping | - | 0.0 | - |
| PMGD Diesel Cerezo | - | 2.7 | - |
| PMGD PFV CORTIJO | 70.2 | 63.4 | -9.69 % |
| PMGD PFV El Castaño | 42.2 | 40.2 | -4.83 % |
| PMGD PFV Erinome | - | 4.0 | - |
| PMGD PFV Escorial del Verano | 18.3 | 0.0 | -100.00 % |
| PMGD PFV GR PEUMO | 94.7 | 87.4 | -7.76 % |
| PMGD PFV LOS MAGNOLIOS SOLAR | 29.9 | 29.0 | -3.32 % |
| PMGD PFV La Foresta | 15.7 | 0.0 | -100.00 % |
| PMGD PFV La Muralla | 24.6 | 25.0 | +1.43 % |
| PMGD PFV SANTA MARGARITA | 30.4 | 30.4 | -0.15 % |
| PMGD PFV Vicente | 0.0 | 0.0 | - |
| PMGD TER LOMAS COLORADAS | - | 0.0 | - |
| PRP Las Quemas | - | 0.0 | - |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % |
|---|---|---|---|
| Solar Pullalli | 20.5 | 17.6 | -14.11 % |
| Solar Punta Baja | 15.5 | 20.6 | +33.20 % |
| Solar Queltehue | 28.7 | 29.1 | +1.21 % |
| Solar RLA | 27.8 | 24.8 | -10.60 % |
| Solar Ranguil | 27.4 | 27.2 | -0.88 % |
| Solar Rodeo | 13.7 | 21.4 | +55.33 % |
| Solar Rovián | 77.5 | 77.9 | +0.49 % |
| Solar San Francisco | 68.0 | 33.6 | -50.57 % |
| Solar San Isidro | 27.6 | 27.9 | +1.04 % |
| Solar San Pedro | 19.6 | 20.7 | +5.82 % |
| Solar Santa Adriana | 27.4 | 23.7 | -13.51 % |
| Solar Santa Amelia | 33.6 | 31.7 | -5.83 % |
| Solar Santa Cecilia | 17.4 | 16.2 | -7.07 % |
| Solar Santa Clara | 19.9 | 25.9 | +30.22 % |
| Solar Santa Julia | 22.7 | 28.9 | +27.44 % |
| Solar Santa Laura | 21.9 | 20.7 | -5.53 % |
| Solar Santuario | 32.1 | 31.5 | -1.96 % |
| Solar Sol | 20.3 | 20.7 | +1.65 % |
| Solar Talca | 65.6 | 98.1 | +49.39 % |
| Solar Talhuén | 16.2 | 26.8 | +65.56 % |
| Solar Tambo Real | 20.1 | 21.5 | +6.96 % |
| Solar Techos de Altamira | 1.4 | 0.0 | -100.00 % |
| Solar Til Til | 20.8 | 18.4 | -11.87 % |
| Solar Trebal | 0.0 | 19.4 | - |
| Solar Trica-Dos | 27.9 | 27.8 | -0.55 % |
| Solar Tricahue 2 | 91.6 | 93.0 | +1.60 % |
| Solar Tucúquere | 31.6 | 27.4 | -13.29 % |
| Solar UTFSM Valparaíso Valdés | 0.7 | 0.3 | -48.54 % |
| Solar UTFSM Viña del Mar | 2.7 | 2.2 | -20.61 % |
| Solar Valle Este 2 | 57.7 | 76.5 | +32.59 % |
| Solar Valle Oeste 2 | 54.1 | 73.7 | +36.29 % |
| Solar Valle de la Luna 2 | 29.7 | 28.3 | -4.68 % |
| Solar Victoria | 69.9 | 57.2 | -18.28 % |
| Solar Villa Cruz | 20.3 | 0.0 | -100.00 % |
| Solar Villa Prat | 28.6 | 28.0 | -1.92 % |
| Solar Villa Seca | 28.9 | 24.5 | -15.35 % |
| Solar Vituco 2B | 27.5 | 26.3 | -4.49 % |
| Solar Ñilhue | 7.2 | 6.1 | -15.77 % |
| Solar Ñiquén | 17.2 | 23.1 | +34.12 % |
| Southern | - | 0.0 | - |
| Tamarugo | 8.4 | 16.1 | +92.24 % |
| Tambores | - | 0.0 | - |
| Tamm | - | 0.0 | - |
| Tapihue | - | 0.0 | - |
| Tirúa | - | 0.0 | - |
| Tomaval | - | 14.9 | - |
| Trailelfú | 5.4 | 5.2 | -3.83 % |
| Tranquil | 0.0 | 0.0 | - |
| Trebal Mapocho | - | 0.0 | - |
| Trinidad Solar | 24.6 | 25.3 | +3.00 % |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % |
|---|---|---|---|
| Pachira | 1.4 | 0.5 | -63.48 % |
| Paine | 70.5 | 58.0 | -17.74 % |
| Palmar | 39.1 | 37.4 | -4.48 % |
| Panguipulli | - | 0.0 | - |
| Pehui | 4.0 | 4.0 | -0.80 % |
| Pichilonco | 4.5 | 0.4 | -90.85 % |
| Picoltué | - | 0.0 | - |
| Pilpilen | 30.5 | 28.3 | -7.32 % |
| Pitotoy | 24.8 | 25.0 | +0.87 % |
| Puclaro | 0.0 | 0.0 | - |
| Punitaqui | - | 0.0 | - |
| Purísima | 4.8 | 4.0 | -15.70 % |
| QUINANTU | 103.9 | 104.7 | +0.82 % |

| Centrales | Prog. | Real | Desv % |
|---|---|---|---|
| Trueno | 13.9 | 13.5 | -2.74 % |
| Truful Truful | 19.1 | 19.1 | +0.34 % |
| UTSFM Vitacura | 0.5 | 0.2 | -66.04 % |
| Venturada | 103.7 | 70.2 | -32.26 % |
| Watts 1 | - | 0.0 | - |
| Watts 2 | - | 0.0 | - |
| Yumbel | - | 0.0 | - |
| Zapallar | - | 0.0 | - |
| Zofri | - | 0.0 | - |
| equetena | 55.7 | 51.8 | -7.03 % |
| **Total** | **10279.8** | **10141.0** | **-1.35 %** |

# Abreviaturas:

**CSE:**Conectada a Sistema Externo
**DF:**Desconexión Forzada
**DLC:**Desconectada con Limitación de Combustible
**DLF:**Desconectada con Limitación Forzada
**DLP:**Desconectada con Limitación Programada
**DRO:**Desconectada con Restricción Operativa
**ERE:**Estado de Reserva Estratégica
**FE:**Falla Externa
**GNP:**Generación no programada
**LC:**Limitación de Combustible
**LF:**Limitación Forzada
**LP:**Limitación programada
**MM:**Mantenimiento Mayor
**P:**Prueba de Puesta en Servicio
**PDO:**Prueba DO
**PMG:**Pequeño Medio de Generación
**PMGD:**Pequeño Medio de Generación Distribuida
**PO:**Prueba Operacional
**RO:**Restricción Operativa
**SI:**Sin información

| JUSTIFICACIÓN DE PRINCIPALES DESVIACIONES (*) | |
|---|---|
| Cerro Tigre | Menor generación real por menor carga Eólica. |
| Pehuenche | Menor generación real por declaración de Agotamiento. |
| San Isidro 1 Gas Arg | Mayor generación real por disponibilidad de gas Argentino. |
| San Isidro 2 Gas Arg | Mayor generación real por disponibilidad de gas Argentino. |
| Angamos-ANG1 | Menor generación real por indisponibilidad. |
| Atacama-1 GNL | Mayor generación real por costo marginal. |
| Atacama-2 GNL | Mayor generación real por costo marginal. |
| Mejillones-CTM1 | Mayor generación real por costo marginal. |

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

ESTADO DE LAS CENTRALES

## 3.1. Desconexión Forzada

| CENTRALES (≥100 MW) | Disponibilidad (%) | Observaciones |
|---|---|---|
| Angamos-ANG1 | 42.0 | Alta temperatura del sobre calentado, según IF 2021003491. |
| CERRO DOMINADOR CSP | 0.0 | Indisponible por problemas en el sistema de control de nivel de sales, según IF 2021003355. |
| Hornitos-CTH | 0.0 | Bajo nivel de cantara, según SDCF 2021112691. |
| Nueva Renca Diésel | 0.0 | Indisponible, según IF 2021003198. |
| Nueva Renca Gas Arg | 0.0 | Indisponible, según IF 2021003198. |
| Nueva Renca GNL | 0.0 | Indisponible, según IF 2021003198. |

## 3.2. Desconectada con Restricción Operativa

| CENTRALES (≥100 MW) | Disponibilidad (%) | Observaciones |
|---|---|---|
| Ventanas 2 | 0.0 | Solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Tubo roto en la caldera, según SDCF 2021112521. |

## 3.3. Estado de Reserva Estratégica

| CENTRALES (≥100 MW) | Disponibilidad (%) | Observaciones |
|---|---|---|
| Ventanas 1 | 100.0 | Ventanas 1 se encuentra en Estado de Reserva Estratégica. Por lo tanto, para solicitar su despacho se debe cumplir lo indicado en el “Reglamento de Potencia” (Decreto 62/2006, modificado por el Decreto 42 del 2020), específicamente lo señalado en el “Art. 25 quinquies” |

## 3.4. Limitación Forzada

| CENTRALES (≥100 MW) | Disponibilidad (%) | Observaciones |
|---|---|---|
| Andina-CTA | 41.0 | Limitada en 70 MW por presencia de medusas en cántara, según IL 2021002652. |
| Bocamina 2 | 100.0 | Limitada a 325 MW. Causa informada: Ensuciamiento de línea aire gases, lo que provoca sobrecarga de los ventiladores de tiro inducido de la caldera, según IL 2021002636. |
| Guacolda 2 | 68.6 | Limitada en 105 MW. Causa informada: Por parámetros del sistema de circulación, según IL 2021001973. |
| Hornitos-CTH | 0.0 | Limitada en 74 MW por problema en control flujo de agua de alimentación, según IL 2021002649. Limitada en 50 MW por presencia de medusas en cántara, según IL 2021002653. |
| Mejillones-CTM1 | 73.0 | Limitada en 127 MW por presurización hogar caldera, según IL 2021002624. |
| Mejillones-CTM2 | 58.1 | Limitada en 100 MW hasta evaluar el comportamiento de la caldera, según IL 2021002297. |
| Mejillones IEM | 93.0 | Limitada en 355 MW. Causa informada: Alta vibración descanso N° 1 de la TV, según IL 2021002233. |
| Solar Finis Terrae | 80.0 | Limitada en 110 MW por cabinas de inversores siniestradas, según IL 2021000247. |
| Solar PV Conejo | 96.2 | Limitada en 100 MW, según IL 2021001819. |
| Tocopilla-U14 | 62.5 | Limitada en 85 MW por alta temperatura vapor recalentado, según IL 2021000609. |
| Tocopilla-U15 | 68.2 | Limitada en 90 MW por filtración descarga del desaireador, según IL 2021000376. |
| Ventanas 2 | 75.0 | Limitada en 160 MW. Causa informada: Control de parámetros del sistema de circulación, según IL 2021002643. |

## 3.5. Mantenimiento Mayor

| CENTRALES (≥100 MW) | Disponibilidad (%) | Observaciones |
|---|---|---|
| Guacolda 1 | 0.0 | Mantenimiento Mayor. |
| Nehuenco 2 Diésel | 0.0 | Mantenimiento Mayor. |

| CENTRALES (≥100 MW) | Disponibilidad (%) | Observaciones |
|---|---|---|
| Nehuenco 2 Gas Arg | 0.0 | Mantenimiento Mayor. |
| Nehuenco 2 GNL | 0.0 | Mantenimiento Mayor. |
| Nueva Ventanas | 0.0 | Mantenimiento Mayor. |
| Tocopilla-U16 Diésel | 0.0 | Mantenimiento mayor, según SD 2021107583. |
| Tocopilla-U16 GNL | 0.0 | Mantenimiento mayor, según SD 2021107583. |

### 3.6. Prueba de Puesta en Servicio

| CENTRALES (≥100 MW) | Disponibilidad (%) | Observaciones |
|---|---|---|
| ATACAMA SOLAR S.A. | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| CALAMA | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| CAMPOS DEL SOL | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| Cerro Tigre | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| COMBARBALA | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| Domeyko | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| LLANOS BLANCOS | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| LOS OLMOS | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| MALLECO NORTE | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| PFV Diego de Almagro Sur | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| PFV RÍO ESCONDIDO | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| PFV SANTA ISABEL | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| PFV Sol del Desierto | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| PFV SOL DE LILA | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| PFV Sol de los Andes | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| TAMAYA SOLAR | 0.0 | En período de puesta en servicio. |
| Tchamma | 0.0 | En período de puesta en servicio. |

### 3.7. Restricción Operativa

| CENTRALES (≥100 MW) | Disponibilidad (%) | Observaciones |
|---|---|---|
| Antilhue | 100.0 | C. Antilhue U-2 con limitación. Causa informada: Restricción operativa para participar en CSF, según IL 2021002644. |
| 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. |
| Atacama-1 GNL | 100.0 | Control de emisiones diarias de NOx y CO, según IL 2021001953. |
| Atacama-2 GNL | 100.0 | Control de emisiones diarias de NOx y CO, según IL 2021001953. |
| Bocamina 2 | 100.0 | Indisponible para realizar regulación de frecuencia secundaria (ACG). Causa informada: Al realizar el cambio de modo de operación de la unidad de modo "Turbina Sigue" a modo "Coordinado", se genera una sobrecarga de los ventiladores de tiro inducido de la caldera. Según IL 2021002486. |
| Campiche | 100.0 | Central con restricción para iniciar proceso de puesta E/S entre 22:00 y 05:00 hrs. Causa informada: Restricción medio ambiental por ruidos. Según IL 2021002279. |

| CENTRALES (≥100 MW) | Disponibilidad (%) | Observaciones |
|---|---|---|
| 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. |
| Nehuenco 1 GNL | 100.0 | Limitada en sus arranques. Causa informada: Debido a la postergación del LTE + MM Nehuenco I desde 1 de septiembre de 2021 al 1 septiembre de 2022 se limitarán los arranques de esta unidad en el periodo de 12 meses a los siguientes valores como máximo: 1. 4 arranques fríos en el periodo de 12 meses. Este arranque se contabilizará cuando el tiempo que medie entre la detención del CC (TG y TV en virado) y el próximo arranque sea > 36 horas. 2. 1 arranque tibio/caliente por semana. Este arranque se contabilizará cuando el tiempo que medie entre la detención de la unidad (TG y TV en virado) y el próximo arranque sea < 36 horas en un plazo de 7 días corridos. Limitación Ciclo Abierto: 3. 47 arranques sin distinción entre arranque frío/tibio/caliente en el período de 12 meses. Estos arranques se contabilizarán hasta el 31 de agosto de 2022. Lo anterior de acuerdo a carta: GM N° 122/2021 con fecha 8.9.2021 enviada al CEN, según IL 2021002356. |
| Pangue | 100.0 | Limitada al aumento en tiempo de partida. Causa informada: Unidad que se encuentre detenida y disponible, aumentará tiempo de arranque en un total de 40 minutos desde la solicitud de partida hasta la sincronización por maniobra de compuerta, según IL 2021002095. Establece mínimo técnico provisorio. Causa informada: De cuerdo a instrucción de operación por central Pangue relacionada a carta Coordinador/Enel y convenio por acuerdo operacional para la gestión de derechos de aguas de generación del embalse Ralco a favor de la cuenca del río Biobío y sus sectores saneamiento riego, firmado entre Junta de Vigilancia río Bíobío y Enel, se informa que en central Pangue se establece un mínimo técnico excepcional de 20 MW para cada una de las unidades sin tiempo límite de trabajo en dicho valor. Según IL 2021002293. |
| Quintero 1A Diésel | 0.0 | Limitada a operar con diésel por restricciones ambientales, según IL 2020000259. |
| Quintero 1B Diésel | 0.0 | Limitada a operar con diésel por restricciones ambientales, según IL 2020000260. |
| Ralco | 100.0 | Limitada a mantener 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 2021002169. |
| San Isidro 1 Diésel | 100.0 | 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 RES. EXTA. N° 25/97, del Director Ejecutivo de la Comisión Nacional de Medio Ambiente (CONAMA), que aprueba la operación de la Unidad I de San Isidro, 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. |
| San Isidro 2 Diésel | 100.0 | Limitación operación Combustible de Respaldo; Conforme a la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) N° 340/2005, de la Comisión Regional del Medio Ambiente (COREMA) de Valparaíso, que aprueba la Operación de la Unidad II de San Isidro, el uso del combustible de respaldo (Diésel) tiene lugar en caso de emergencia. Las condiciones de emergencia considerarán, las posibles fallas en el sistema de transporte de gas y fallas operacionales. Las situaciones de emergencia producidas por fallas en el transporte de gas se definen como aquellas situaciones en que, estando temporalmente afectada la Central por problemas de abastecimiento de gas, los requerimientos del Coordinador Eléctrico Nacional demanden a la Central el uso de petróleo Diésel, con el objeto de suplir la demanda de energía eléctrica del sistema, por encontrarnos en esta condición. 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 2021000299. |
| Solar PFV Granja Solar | 100.0 | Limitada al aporte de reactivos. Causa informada: No responde a consigna manual de ajuste de potencia reactiva, según IL 2021002626. |

| CENTRALES (≥100 MW) | Disponibilidad (%) | Observaciones |
|---|---|---|
| Taltal 1 Diésel | 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. |
| 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. PFV La Cruz, PFV Loma Los Colorados, PE Lebu (ampliación de 6,5 a 10 MW), Dos Valles, PFV Azabache, PFV Río Escondido, PFV Campos de Sol, PFV Sol de Lila, PFV Domeyko, PE Negrete 2, PE Malleco Norte, Aillín, PFV Sol del Desierto, PE Los Olmos, PE Cerro Tigre, PE Tchamma, PFV Sol del Norte, El Pinar U-1, San Javier, PFV La Cruz, Llanos Blancos, PE Mesamávida, PFV Sol de los Andes y PFV Diego de Almagro Sur continúan en período de puesta en servicio. |
| 00:00 | Enel Generación | C. Rapel se declara en condición de agotamiento con la cota de 104,00 m.s.n.m. y un gasto de 0 MWh. |
| 00:00 | Enel Generación | C. Pehuenche se declara en condición de agotamiento con la cota de 641,32 m.s.n.m. y un gasto de 150 MWh. |
| 00:00 | Colbún | C. Colbún se declara en condición de agotamiento con la cota de 430,51 m.s.n.m. y un gasto de 342 MWh. |
| 00:00 | Enel Transmisión | S/E Cerro Navia deshabilitado trip por contingencia específica del ATR 1 ó 2 de 220/110 kV, 400 MVA sobre líneas de 110 kV El Salto - Cerro Navia 1 y 2. |
| 00:00 | Enel Transmisión | SDAC deshabilitado. |
| 00:03 | Enel Generación | C. Sauzal U-2 sincronizada. |
| 00:15 | Engie Generación | C. IEM sube a 355 MW y cancelada limitación, según IL 2021002656. Continúa limitada, según IL 2021002233. |
| 00:16 | CGE | S/E Cachapoal interruptor CS abierto. |
| 00:21 | CGE | S/E Rancagua interruptor BS abierto. |
| 00:26 | CGE | S/E Curicó interruptor CS abierto. |
| 00:35 | Transelec | S/E Itahue línea de 154 kV Itahue - Tinguiririca cerrada y S/E Tinguiririca línea de 154 kV Tinguiririca - Convento Viejo cerrada. |
| 01:03 | Enel Generación | C. Sauzal U-2 disponible y en servicio, según IF 2021003485. |
| 01:16 | Transelec | Línea de 220 kV Canutillar - Puerto Montt 1 abierta para regular tensión. |
| 01:45 | Potencia | S/E Los Vilos 52J6 interrupción forzada por protecciones. Causa informada: Rotura de perno de sujeción de línea principal de alimentación de la barra 2, en el patio de 23 kV, según IF 2021003486. |
| 03:02 | TEN | Línea de 500 kV Cumbre - Nueva Cardones 1 abierta para regular tensión. |
| 03:02 | CGE | S/E Lirquén interruptor BT cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2021110945. |
| 06:26 | Digua | C. Digua U-1 sale de servicio en forma intempestiva con 3.1 MW. Causa informada: Altas vibraciones en sistema de acoplamiento, según IF 2021003487. |
| 06:59 | Minera Escondida | Línea de 220 kV Atacama - O´Higgins 1 y 2 cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2021112526. |
| 07:00 | Enel Transmisión | SDAC habilitado. |
| 07:10 | Engie Generación | C. PFV Pampa Camarones limitada en 3 MW con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Inspección y/o cambio de módulo N° 3 en inversor N° 2 por activación alarma de sobre temperatura, según SICF 2021112817. |
| 08:00 | Puntilla | C. Itata con limitación. Causa informada: Por resolución de calificación de impacto ambiental EIA del proyecto “Mini Central de Pasada Itata”, Resolución Exenta N° 226 del 08 octubre 2012. Periodo de limitación: 21 diciembre de 2021 al 21 de marzo de 2022. Horario de no generación bajo ninguna circunstancia: 08:00 a 21:00 horas. Fuera del horario de restricción se generará de acuerdo a caudal disponible en río Itata, superando caudal ecológico, con un caudal mínimo para poder sincronizar la unidad de 11,02 m3/s, según IL 2021002648. |
| 08:01 | Celeoredes | S/E Charrúa paños J3 y J23 con limitación. Causa informada: Pérdida de supervisión y telecontrol debido a problema en configuración gateway SICAM PAS asociado a sistema SCADA local, se solicita operación local, según IL 2021002657. |
| 08:23 | TEN | Línea de 500 kV Cumbre - Nueva Cardones 1 cerrada. |
| 08:29 | Transelec | Línea de 220 kV Canutillar - Puerto Montt 1 cerrada. |

| Hora | Centro de Control | Observación |
|---|---|---|
| 08:56 | Digua | C. Digua U-1 disponible y sincronizada, según IF 2021003487. |
| 09:27 | CGE | Línea de 66 kV Talca - La Palma con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Poda y roce de emergencia, según SICF 2021112825. |
| 09:48 | Transelec | S/E Charrúa paños J3 y J23 cancelada limitación, según IL 2021002657. |
| 09:57 | AES Andes | C. Maitenes U-1 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Se requiere efectuar reparación de rotura menor en tubería de presión, según SICF 2021112834. |
| 10:00 | Enel Transmisión | S/E Cerro Navia habilitado trip por contingencia específica del ATR 1 ó 2 de 220/110 kV, 400 MVA sobre líneas de 110 kV El Salto - Cerro Navia 1 y 2. |
| 11:12 | Potencia | S/E Los Vilos 52J6 cerrado, según IF 2021003486. |
| 11:18 | Colbún | C. Carena U-2 sale del servicio en forma intempestiva con 2 MW, según IF 2021003488. |
| 12:52 | Transelec | S/E Polpaico abierto reactor N° 2 de barra de 500 kV para regular tensión. |
| 13:21 | CGE | S/E Curicó cerrado 52CS para controlar la transferencia por TR-2 de 66/13 kV, 30 MVA. |
| 14:26 | Transelec | S/E Polpaico abierto reactor de línea de línea de 500 kV Lo Aguirre - Polpaico 2 para regular tensión. |
| 14:39 | AES Andes | C. Angamos ANG1 sale del servicio en forma intempestiva con 170 MW. Causa informada: Alta temperatura de sobre calentado, según IF 2021003491. |
| 14:57 | CGE | S/E Cachapoal cerrado 52CS para controlar la transferencia por TR-1 de 66/15 kV, 25 MVA. |
| 15:20 | CGE | S/E Placilla interruptor general de barra de 13.2 kV 52CT interrupción forzada por protecciones, se pierden 4.5 MW de consumos, según IF 2021003490. |
| 16:16 | CGE | S/E Placilla cerrado interruptor general de barra de 13.2 kV 52CT y normalizados consumos de alimentador Placilla. Queda fuera de servicio alimentador Peñuelas por falla, según IF 2021003490. |
| 17:32 | Puntilla | C. Florida 3 U-2 sale del servicio en forma intempestiva con 1 MW, según IF 2021003492. |
| 17:34 | Transelec | S/E Polpaico cerrado reactor de línea de línea de 500 kV Lo Aguirre - Polpaico 2. |
| 17:41 | Colbún | C. Carena U-2 disponible y sincronizada, según IF 2021003488. |
| 18:00 | Enel Transmisión | S/E Cerro Navia deshabilitado trip por contingencia específica del ATR 1 ó 2 de 220/110 kV, 400 MVA sobre líneas de 110 kV El Salto - Cerro Navia 1 y 2. |
| 18:06 | Transelec | S/E Polpaico cerrado reactor N° 2 de barra de 500 kV |
| 18:13 | Puntilla | C. Florida 3 U-2 disponible y en servicio, según IF 2021003492. |
| 19:00 | TEN | S/E Cumbre CCSS CSK3 de línea de 500 kV Cumbre - Nueva Cardones 1 limitada. Causa informada: Se detecta falla en el sistema N°1 de protección interno, quedando operativo sistema 2, según IL 2021002659. |
| 19:35 | Interchile | S/E Nueva Pan de Azúcar desconectada CCSS de línea de 500 kV Nueva Pan de Azúcar - Polpaico 1 y 2. |
| 19:48 | Gen. Metropolitana | S/E Santiago Solar 52H2 de la línea de 110 kV Cerro Navia - Santiago Solar abierto por control transferencia de la línea de 110 kV Quillota - San Pedro. |
| 20:03 | Transelec | S/E Itahue línea de 154 kV Itahue - Tinguiririca abierta y S/E Tinguiririca línea de 154 kV Tinguiririca - Convento Viejo abierta por control transferencia zona de 154 kV. |
| 20:09 | CGE | S/E Rancagua cerrado 52BS para controlar la transferencia por TR-4 de 154/66 kV, 75 MVA. |
| 20:19 | STS | C. Masisa sincronizada en pruebas, según SDCF 2021112748. |
| 23:07 | STS | C. Masisa cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2021112748. Continúa limitada a 7.7 MW, según IL 2021002660. Cancelada IL 2021002639. |
| 23:54 | CGE | S/E Cachapoal interruptor CS abierto. |
| 23:54 | CGE | S/E Rancagua interruptor BS abierto. |
| 23:59 | CGE | S/E Curicó interruptor CS abierto. |

## 4.2. Otras Observaciones

| Hora | Centro de Control | Observación |
|---|---|---|
| 00:30 | CDC | La mayor tasa de disminución de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de -20 [MW/m] |
| 02:00 | CDC | La mayor disminución de generación Bruta horaria fue de -442.5 [MW] |
| 11:20 | Enel Generación | Laguna del Maule reduce extracciones de 50 a 5 m3/s, a solicitud de la DOH. |
| 14:28 | San Andrés | C. San Andrés vierte. |
| 16:00 | Enel Generación | Laguna del Maule aumenta extracciones a 15 m3/s, a solicitud de la DOH. |
| 19:00 | CDC | El mayor aumento de generación Bruta horaria fue de 539.6 [MW] |
| 19:00 | Enel Generación | Laguna del Maule aumenta extracciones a 20 m3/s, a solicitud de la DOH. |
| 19:50 | CDC | La mayor tasa de aumento de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de 23.5 [MW/m] |
| 23:59 | Enel Generación | Bocatoma Maule de Pehuenche promedio de extracciones diarias es de 5.19 m3/s. |
| 23:59 | Enel Generación | Lago Laja promedio de extracciones diarias 56 m3/s, a solicitud de la DOH. |
| 23:59 | Enel Generación | Laguna del Maule promedio de extracciones diarias 32 m3/s, a solicitud de la DOH. |

## 4.3. Primera Energización de Instalaciones

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

# 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 | | |
| Enlasa | C. El Peñón sin datos SCADA. | 18/12/2019 | 00:41 | | |
| 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 | | |
| Codelco Ventanas | S/E Tap Off Codelco Ventanas | 24/11/2020 | 11:46 | | |
| Engie Transmisión | S/E Tap Off Quiani 52B1 sin cambio de estado. | 20/12/2020 | 00:00 | | |
| TEN | S/E Cumbre dato de T° erróneo. | 05/01/2021 | 11:00 | | |
| 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 | | |
| Colbún | S/E Zaldivar sin datos SCADA. | 15/08/2021 | 07:30 | | |
| Engie Transmisión | S/E Chacaya 110 kV sin datos SCADA y telecontrol. | 31/08/2021 | 00:00 | | |
| Transelec | S/E Charrúa Barras A y B de 500 kV datos SCADA (Tensiones de barra con diferencia de 3 kV con respecto a líneas y transformadores). | 20/11/2021 | 07:30 | | |

COMUNICACIONES SEN

| Centro de Control | Instalación | Fecha F/S | Hora F/S | Fecha E/S | Hora E/S |
|---|---|---|---|---|---|
| Cenizas | Hot line. | 07/10/2018 | 11:50 | | |
| Mariposas | Hot line. | 23/02/2019 | 05:00 | | |
| ENAP BíoBío | Hot line. | 31/10/2020 | 07:30 | | |
| SWC | TG Salvador Hot line. | 28/02/2021 | 12:00 | | |
| Cenizas | No contestan el teléfono fijo. | 06/08/2021 | 17:09 | | |
| Enel Transmisión | Hot line. | 18/12/2021 | 15:20 | | |

ANEXO Nº4

Detalle de mantenimientos programados y forzados correspondientes al día 21 de diciembre de 2021

**Reporte Desconexión/Intervención Subestacion**

Fecha generación reporte: 06-01-2022 19:43:13
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: 296
Total registros Subestacion: 160

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | SubEstación | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021110993 | Subestacion | Ejecución Exitosa | AELA EOLICA LLANQUIHUE SpA | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E AURORA | S/E CENTRAL AURORA J1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Tendido de perlón, conductores y cable de guardia OPGW sobre línea energizada 1x220 kV Acometida a S/E Aurora, por los trabajos de tendido de conductores de nueva línea 2x550 kV Pichirropulli - Tineo, entre vanos 354-355. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas en S/E Aurora: No reconectar interruptor 52J1 | El riesgo del trabajo es bajo. | InsTendido de perlón, conductores y cable de guardia OPGW sobre línea energizada 1x220 kV Acometida a S/E Aurora, por los trabajos de tendido de conductores de nueva línea 2x550 kV Pichirropulli - Tineo, entre vanos 354-355. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas en S/E Aurora: No reconectar interruptor 52J1 | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:54 | 21-12-21 19:46 |
| 2021111230 | Subestacion | Ejecución Exitosa | AES ANDES | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NORGENER | S/E NORGENER 13,8 KV NTO1<br>S/E NORGENER 13,8 KV NTO2<br>S/E NORGENER 220KV BP1<br>S/E NORGENER J1<br>S/E NORGENER J2<br>S/E NORGENER J5<br>S/E NORGENER JU1<br>S/E NORGENER JU2<br>S/E NORGENER JT1<br>S/E NORGENER DT1<br>S/E NORGENER<br>S/E NORGENER 220KV BP2 | Lavado de Aislación | | Lavados de aislación con sistema energizado de SE Norgener. | Se consideran las medidas pertinentes para realizar los trabajos en condición segura. | S/E Norgener: Señalizar y Reconexión F/S 52J1 y 52J2,<br>S/E Crucero: Señalizar y Reconexión F/S 52J12 y 52J13,<br>S/E La Cruz: Señalizar y No Reconectar 52J1 - 52J2 - 52J-T1 - 52J-T2,<br>S/E Barriles: Señalizar y No Reconectar 52J1 , 52J2 , 52H-T1. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:20 | 21-12-21 16:02 |
| 2021108570 | Subestacion | Ejecución Exitosa | AES ANDES S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E LABERINTO | S/E LABERINTO J14L | Lavado de Aislación | | A solicitud Helio Atacama tres: Lavado de aislación de estructuras de línea 220 kV Laberinto - Bolero. | El riesgo es bajo ya que se toman las medidas para minimizarlo. | Condiciones requeridas:<br>SE Laberinto No reconectar 52J14L | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:18 | 21-12-21 16:10 |
| 2021111242 | Subestacion | Aprobado | ALMEYDA SPA | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E ALMEYDA | S/E ALMEYDA JT1<br>S/E ALMEYDA FG1<br>S/E ALMEYDA FG2<br>S/E ALMEYDA FG3<br>S/E ALMEYDA FBC1<br>S/E ALMEYDA FSA1<br>S/E ALMEYDA BP1 33KV<br>S/E ALMEYDA FT1<br>S/E ALMEYDA FZ1 | Mantenimiento preventivo | | Mantenimiento de SET Almeyda | EL riesgo es bajo ya que se tomarán todas la medidas de seguridad y se sigue el plan de maniobras establecido por Acciona. | Puntos de Aislamiento requeridos:<br>- ST. Almeyda 220/33 kV: Seccionador 33 kV de acometida 1 (89-1)(89F1), Seccionador 33 kV de acometida 2 (89-2)(89F2), Seccionador 33 kV de acometida 3 (89-3)(89F3), Seccionador 33 kV de acometida BBCC (89-4)(89FBC1), Seccionador 33 kV de acometida SSAA (89-6)(89FSA-A)<br>- ST. Malgarida 220/33 kV: Seccionador 220 kV de L/Almeyda pos. Línea (89-3-2)(89J2-2)<br>Zona protegida solicitada:<br>Tierras Fijas:<br>- ST. Almeyda 220/33 kV: Seccionador PAT 33 kV de acometida 1 (57-1), Seccionador PAT 33 kV de acometida 2 (57-2), Seccionador PAT 33 kV de acometida 3 (57-3), Seccionador PAT 33 kV de acometida BBCC (57-4), Seccionador PAT 33 kV de acometida SSAA (57-6-1)(57-6-2)<br>- ST. Malgarida 220/33 kV: Seccionador PAT 220 kV de L/Almeyda (57-3)(89J2-2T) | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 20:00 | 22-12-21 07:00 | 21-12-21 20:25 | |
| 2021111613 | Subestacion | Ejecución Exitosa | ALTO JAHUEL TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E ALTO JAHUEL | | Otro Tipo de Trabajo | | Pruebas de recuperación de servicios SCADA del Centro de Control ante black-out según la documentación del CEN "Estudio para Plan de Recuperación de Servicios" punto 5.4 "Pruebas de Verificación". | Sin riesgo operacional, considera pérdida intermitente de comunicación con el CEN e instalaciones de CELEO, como SSEE Alto Jahuel, Ancoa, Charrúa, Illapa y Cumbre. | Trabajos involucran servidores  SCADA del Centro de control CELEO principal y respaldo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:03 | 21-12-21 18:33 |
| 2021111585 | Subestacion | Ejecución Exitosa | ALTO JAHUEL TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E ANCOA | CS S/E ANCOA CS5 500KV | Otro Tipo de Trabajo | | Desconexión de BCS5 de SE Ancoa, por trabajos de tendido de cable de fibra óptica en trincheras, se requiere levantar tapas de hormigón en patio de la compensación serie. | Trabajo sin riesgo operacional para las instalaciones. | Sin comentarios adicionales. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 14:00 | 21-12-21 09:23 | 21-12-21 11:16 |
| 2021105815 | Subestacion | Ejecución Exitosa | AUSTRIAN SOLAR CHILE CUATRO SpA | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E SAN SIMON | S/E SAN SIMON J4<br>S/E SAN SIMON J5 | Lavado de Aislación | 0 | Trabajos de Transelec bajo la SODI 1181: Lavado de aislación, L 220kV San Simón-Lagunas, C1. Victoria Estructura(s): E455 - E472. | El riesgo es bajo, pues se tomarán todas las medidas de mitigación necesarias. | No reconectar los interruptores 52J4 y 52J5 en SE San Simón. Equipos en patio posees deshabilitada la reconexión automática. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 06:21 | 21-12-21 16:16 |
| 2021105812 | Subestacion | Ejecución Exitosa | AUSTRIANSOLAR CHILE CUATRO SPA | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E SAN SIMON | S/E SAN SIMON J1<br>S/E SAN SIMON J2 | Lavado de Aislación | | S/E Frontera: 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:  No reconectar interruptores 52J1, 52J2. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:58 | 21-12-21 16:34 |
| 2021097748 | Subestacion | Rechazado | AUSTRIANSOLAR CHILE CUATRO SPA | Desconexión | Origen Externo | Programada | S/E SAN SIMON | S/E SAN SIMON J4<br>S/E SAN SIMON J5 | Mantenimiento preventivo | | Trabajos de SQM: Mantenimiento equipos primarios Tap-Off 220/66/23 KV SQM Nva Victoria- S/E LLAMARA - S/E SUR VIEJO | El riesgo es bajo pues se tomaran todas las medidas de mitigación correspondientes. | En S/E San Simón se requiere: Abierto y Bloqueado 89J4-3; Cerrado y bloqueado 89J4-3T. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 20:00 | | |
| 2021112062 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA | BC S/E SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA CE2 15KV 2.5 MVAR | Mantenimiento preventivo | | Mantenimiento preventivo a BBCC N° 2, considera revisión de conexiones, pruebas eléctrica y limpieza de aislación. | Nivel de riesgo bajo, controlado | Se requiere la desconexión del banco de condensador N° 2. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:45 | 21-12-21 13:21 |
| 2021112061 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA | BC S/E SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA CE1 15KV 2.5 MVAR | Mantenimiento preventivo | | Mantenimiento preventivo a BBCC N° 1, considera revisión de conexiones, pruebas eléctrica y limpieza de aislación. | Nivel de riesgo bajo, controlado | Se requiere la desconexión del banco de condensador N° 1. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:45 | 21-12-21 13:21 |
| 2021112026 | Subestacion | Aprobado sin activación | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PUMAHUE | S/E PUMAHUE CT1 | Verificación medidor de energía | | SE Pumahue: auditoria de medidor MW-2002A362-02 asociado al Paño CT1 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | Riesgo bajo. Intervención en medidor y en Núcleo de medida TC y TP del paño CT1 | SE Pumahue: auditoria de medidor MW-2002A362-02 asociado al Paño CT1 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | | |
| 2021112023 | Subestacion | Aprobado sin activación | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PUMAHUE | S/E PUMAHUE BT1 | Verificación medidor de energía | | SE Pumahue: auditoria de medidor MW-1509A467-02 asociado al Paño BT1 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | Riesgo bajo. Intervención en medidor y en Núcleo de medida TC y TP del paño BT1 | SE Pumahue: auditoria de medidor MW-1509A467-02 asociado al Paño BT1 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | | |
| 2021111993 | Subestacion | Aprobado sin activación | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PITRUFQUEN | S/E PITRUFQUEN C2 | Verificación medidor de energía | | SE Pitrufquén: auditoria de medidor MW-2001B008-02 asociado al Paño C2 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | Riesgo bajo. Intervención en medidor y en Núcleo de medida TC y TP del paño C2 | SE Pitrufquén: auditoria de medidor MW-2001B008-02 asociado al Paño C2 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | | |
| 2021111989 | Subestacion | Aprobado sin activación | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PITRUFQUEN | S/E PITRUFQUEN E3 | Verificación medidor de energía | | SE Pitrufquén: auditoria de medidor MW-1112A075-01 asociado al Paño E3 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | Riesgo bajo. Intervención en medidor y en Núcleo de medida TC y TP del paño E3 | SE Pitrufquén: auditoria de medidor MW-1112A075-01 asociado al Paño E3 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | | |
| 2021111986 | Subestacion | Aprobado sin activación | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PITRUFQUEN | S/E PITRUFQUEN E2 | Verificación medidor de energía | | SE Pitrufquén: auditoria de medidor MW-1202A010-01 asociado al Paño E2 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | Riesgo bajo. Intervención en medidor y en Núcleo de medida TC y TP del paño E2 | SE Pitrufquén: auditoria de medidor MW-1202A010-01 asociado al Paño E2 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | | |
| 2021111977 | Subestacion | Aprobado sin activación | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E SAN CARLOS | | Otro Tipo de Trabajo | | Carga de estrategia RTU SCADA | bajo, carga de estrategia RTU | Carga de estrategia RTU SCADA | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 10:00 | 21-12-21 16:30 | | |
| 2021111974 | Subestacion | Aprobado sin activación | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PITRUFQUEN | S/E PITRUFQUEN E1 | Verificación medidor de energía | | SE Pitrufquén: auditoria de medidor MW-2002A353-02 asociado al Paño E1 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | Riesgo bajo. Intervención en medidor y en Núcleo de medida TC y TP del paño E1 | SE Pitrufquén: auditoria de medidor MW-2002A353-02 asociado al Paño E1 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | | |
| 2021111968 | Subestacion | Aprobado sin activación | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PITRUFQUEN | S/E PITRUFQUEN CT3 | Verificación medidor de energía | | SE Pitrufquén: auditoria de medidor MW-2002A292-02 asociado al Paño CT3 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | Riesgo bajo. Intervención en medidor y en Núcleo de medida TC y TP del paño CT3 | SE Pitrufquén: auditoria de medidor MW-2002A292-02 asociado al Paño CT3 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | | |
| 2021111966 | Subestacion | Aprobado sin activación | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PITRUFQUEN | S/E PITRUFQUEN ET2 | Verificación medidor de energía | | SE Pitrufquén: auditoria de medidor MW-1809A173-02 asociado al Paño ET2 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | Riesgo bajo. Intervención en medidor y en Núcleo de medida TC y TP del paño ET2 | SE Pitrufquén: auditoria de medidor MW-1809A173-02 asociado al Paño ET2 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | | |
| 2021111964 | Subestacion | Aprobado sin activación | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PITRUFQUEN | S/E PITRUFQUEN CT1 | Verificación medidor de energía | | SE Pitrufquén: auditoria de medidor MW-2001A986-02 asociado al Paño CT1 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | Riesgo bajo. Intervención en medidor y en Núcleo de medida TC y TP del paño CT1 | SE Pitrufquén: auditoria de medidor MW-2001A986-02 asociado al Paño CT1 se realizarán pruebas a los circuitos de C.A. (Núcleo de medida TC y TP) y verificación del medidor, mientras dure la verificación se utilizara medidor  remarcador. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | | |
| 2021111818 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E HOSPITAL | | Alambrado de control | | Se realizará el reemplazo de RTU OPTO M4 por una RTU SEL AXION en Subestación Hospital. Durante los trabajos se realizará calado en placa SCADA para el montaje de monitor, retiro y reemplazo de equipos, traslado de señales a nueva RTU y pruebas a pantallas (SCADA y consola local). Además se requieren permisos SCADA debido a que se presentarán intermitencias en las comunicaciones de no mas de 5 minutos las que serán avisadas con su debida anticipación. | Riesgo Medio y controlado | No existen pérdidas de consumos en clientes finales.<br>Se requieren realizar pruebas momentáneas de Bloqueo de reconexión, residual entre otras, sobre equipos en la subestación | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 09:53 | 21-12-21 20:00 |
| 2021111807 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E PILLANLELBUN | S/E PILLANLELBUN CT1 | Roce y pode franja servidumbre | | Según SODI N°655, Se realizarán Faenas de poda en Líneas de redes de Distribución | Riesgo Bajo, según procedimientos de CGE Distribución | Se requiere bloquear la reconexión automática del interruptor 52CT1 de S/E Pillanlelbun que es Interruptor General y único Cabecera MT | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 19:00 | 21-12-21 10:08 | 21-12-21 13:44 |
| 2021111790 | Subestacion | Aprobado sin activación | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PACIFICO | otros: tendido_cable | Mantenimiento preventivo | | Tendido y canalización de cables de alimentación para puntos eléctricos de 220 volt para cámaras de vigilancia y otros equipos relacionados. | Trabajo con bajo nivel de riesgo. | Instalación puntos eléctricos CCTV | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:30 | 23-12-21 20:00 | | |
| 2021111687 | Subestacion | Aprobado sin activación | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E GUAYACAN | | Otro Tipo de Trabajo | | Se realiza el ingreso y fusión de fibra óptica de para comunicaciones SCADA. | Bajo riesgo durante todo el trabajo, faena planificada y controlada en terreno. no existe riesgo sobre ningún equipo | Se realiza el ingreso y fusión de fibra óptica de para comunicaciones SCADA. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | | |
| 2021111681 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PUNTA DE CORTES | | Otro Tipo de Trabajo | | Se realizarán pruebas de estados y comando y actualización de sistema SCADA asociado a nuevas instalaciones de la subestación NUP 896. Mientras se realicen los trabajos, existirán perdidas de comunicación momentáneas menores a 5 minutos en cada intervención | Riesgo del Trabajo medio controlado | Estos trabajos, consideran intervención en el nodo Rancagua y actualización en la base de datos en sistema SCADA | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 19:00 | 21-12-21 09:01 | 21-12-21 20:17 |
| 2021111671 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E SAN FERNANDO | S/E SAN FERNANDO B3 | Alambrado de control | | Revisión, retiro e instalación de nuevo alambrado de control asociado a proyecto de aumento de capacidad de paño B3 de acuerdo a NUP 432 | Riesgo del Trabajo  medio controlado | Paño B3 se encuentra fuera de servicio | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:01 | 21-12-21 20:00 |
| 2021111666 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E SAN FERNANDO | S/E SAN FERNANDO B3 | Obras Civiles | | Obras civiles asociado a proyecto de aumento de capacidad paño B3 de acuerdo a NUP 432 | Riesgo del Trabajo medio controlado | Se requiere precaución de no reconectar interruptor 52BT1 como medida de precaución ante estos trabajos | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:01 | 21-12-21 20:00 |
| 2021111525 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E PARRAL | BC S/E PARRAL 5 MVAR | Mantenimiento preventivo | | Mantenimiento preventivo de Transformadores de potencial (TTPP) 15 kV barra 1, se solicita la desconexión de los bancos de condensadores 1 y 2 de S/E Parral. | Bajo, Mantenimiento preventivo de Transformadores de potencial (TTPP) 15 kV barra 1, se solicita la desconexión de los bancos de condensadores 1 y 2 de S/E Parral. | Mantenimiento preventivo de Transformadores de potencial (TTPP) 15 kV barra 1, se solicita la desconexión de los bancos de condensadores 1 y 2 de S/E Parral. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:30 | 21-12-21 13:30 | 21-12-21 09:22 | 21-12-21 13:11 |
| 2021111421 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E MOLINA | MOLINA 66/15KV 20MVA T2 | Otro Tipo de Trabajo | | Se transfiere la carga del T2 al T1 para realizar apertura sin tensión desconectador 89B1-1 en SE Molina | Bajo nivel de riesgo | Tiene relación con la solicitud CEN N°2021111415 | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 07:05 | 21-12-21 06:53 | 21-12-21 16:50 |
| 2021111162 | Subestacion | Rechazado | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E PADRE LAS CASAS | BA S/E PADRE LAS CASAS 15KV | Otro Tipo de Trabajo | | Desconexión de transformador de servicios auxiliares 15/0,4kV 25 KVA por reemplazo de equipo por unidad de 75 KVA. | Riesgo bajo. Trabajos con instalación desconectada. | Relacionado con proyecto de ampliación de S/E Padre las Casas. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 17:00 | | |
| 2021111120 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E LOS PEUMOS | S/E LOS PEUMOS J2 | Roce y pode franja servidumbre | | Precaución operacional sobre 52J2 (NO reconectar) a solicitud de Transelec por corte y poda de árboles en tramo Duqueco-Los Peumos de su propiedad. | Riesgo no inherente a CGE Transmisión. Trabajos programados por terceros en sus instalaciones. | Precaución operacional sobre 52J2 (NO reconectar) a solicitud de Transelec por corte y poda de árboles en tramo Duqueco-Los Peumos de su propiedad. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 06:29 | 21-12-21 18:27 |
| 2021110846 | Subestacion | Rechazado | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E SAN FRANCISCO DE MOSTAZAL | S/E SAN FRANCISCO DE MOSTAZAL C5 | Otro Tipo de Trabajo | | Con motivo de la nueva incorporación de cliente en redes de MT , se requiere de la modificación de ajustes en la unidad de control del interruptor 52C5 Alimentador Pilay de SE San Francisco Mostazal. Los nuevos ajustes están respaldados por estudio de protecciones enviado al CEN 13-12-2021 | Nivel de riesgo bajo y controlado | Se mantendrá la correcta coordinación de ajustes  entre el cabecera y el general MT de SE San Francisco Mostazal. Los trabajos se realizaran tomando todos los resguardos en materia de seguridad | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | | |
| 2021110750 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E LAS COMPAÑIAS | S/E LAS COMPAÑIAS H2 | Lavado de Aislación | | A solicitud de TRANSELEC según SODI N° 3730, no reconectar y bloquear reconexión automática del 52H2. | Riesgo controlado por TRANSELEC. | A solicitud de TRANSELEC según SODI N° 3730, no reconectar y bloquear reconexión automática del 52H2. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:54 | 21-12-21 18:06 |
| 2021110672 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E FATIMA | S/E FATIMA C3 | Otro Tipo de Trabajo | | Con motivo de la nueva incorporación de PMGD Turbina del Verano A en SE FATIMA, se requiere de la modificación de ajustes en la unidad de control del interruptor 52C3 Alimentador Paine de SE Fátima. Los nuevos ajustes están respaldados por estudio de protecciones enviado al CEN 13-12-2021 | Nivel de riesgo bajo y controlado | Se mantendrá la correcta coordinación de ajustes  entre el cabecera y el general MT de SE Fátima. Los trabajos se realizaran tomando todos los resguardos en materia de seguridad | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:44 | 21-12-21 20:00 |
| 2021110378 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E CHACAHUIN | S/E CHACAHUIN B1 | Otro Tipo de Trabajo | | A solicitud de TRANSELEC según SODI 1088, Pasar SW. Reconectador 79/52B1 "Manual", no<br>reconectar interruptor 52B1. | Riesgo controlado por TRANSELEC. | A solicitud de TRANSELEC según SODI 1088, Pasar SW. Reconectador 79/52B1 "Manual", no<br>reconectar interruptor 52B1. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:41 | 21-12-21 17:33 |
| 2021110372 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E CONSTITUCION | S/E CONSTITUCION B1 | Roce y pode franja servidumbre | | A solicitud de TRANSELEC según SODI 1079, no reconectar interruptor 52B1 de S/E Constitución e interruptores 52BT1 y 52BT2 de S/E Nirivilo. | Riesgo controlado por TRANSELEC. | A solicitud de TRANSELEC según SODI 1079, no reconectar interruptor 52B1 de S/E Constitución e interruptores 52BT1 y 52BT2 de S/E Nirivilo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:41 | 21-12-21 16:16 |
| 2021110283 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E ARENAS BLANCAS | BA S/E ARENAS BLANCAS 15KV<br>BA S/E ARENAS BLANCAS 66KV B1<br>BA S/E ARENAS BLANCAS 66KV B2 | Lavado de Aislación | | Lavado de aislación de barras y equipos de paños asociados. | Riesgo controlado, trabajos con personal y equipamiento calificado. | Se requiere bloqueo de reconexión del 52B2 de S/E Coronel, 52B3 de S/E Escuadrón y 52B1, 52B2 e interruptores de circuitos de MT de S/E Arenas Blancas. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 17:00 | 21-12-21 11:01 | 21-12-21 14:23 |
| 2021110282 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E ESCUADRON (CGE) | BA S/E ESCUADRON (CGE) 15KV<br>BA S/E ESCUADRON (CGE) 66KV | Lavado de Aislación | | Lavado de aislación de barras y equipos de paños asociados. | Riesgo controlado, trabajos con personal y equipamiento calificado. | Se requiere bloqueo de reconexión del 52B1 de S/E Arenas Blancas, 52B1 de S/E Loma Colorada y 52B2, 52B3 e interruptores de circuitos de MT de S/E Escuadrón. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 17:00 | 21-12-21 14:24 | 21-12-21 18:39 |
| 2021110270 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | TAP OFF QUIANI | otros: cargadores | Banco/Cargador de Batería (Revisión/Mantención) | | Se realizará el Reemplazo del Rectificador, Inversor y Banco de Baterías en SSEE Tap Off Quiani. | Trabajo con Riesgo Bajo, se controlara mediante el uso de Procedimientos y Epp. para la tarea asignada. | Para esta faena se solicitara la apertura del Banco de Baterías, en SSEE Tapo Off Quiani. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 23-12-21 18:00 | 21-12-21 11:51 | 23-12-21 18:01 |
| 2021110036 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PADRE LAS CASAS | | Otro Tipo de Trabajo | | Pruebas nivel 3 comunicaciones SCADA COT asociadas a nueva instalaciones SE Padre Las Casas (NUP 1131). | Riesgo bajo Trabajos SCADA | Se realizarán intervenciones temporales en SCADA actual de SE Padre Las Casas y Nodo Temuco, lo que involucrara interrupciones en las comunicaciones actuales no mayores a 3 minutos. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 10:48 | 21-12-21 20:36 |
| 2021109367 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E CENTRO | S/E CENTRO ET1<br>S/E CENTRO 23 KV | Otro Tipo de Trabajo | | Revisión y cambio de fusible  TTPP asociado a 52ET1 de SE Centro Antofagasta, para normalizar medida de tensiones en la barra . | Riesgos controlados por trabajo en desconexión. | De acuerdo a las Transferencias posibles de realizar por red de Distribución, los alimentadores  y clientes afectados son los siguientes: Alimentador Circunvalación Clientes totales 5096 clientes sin suministro 0, Alimentador Carrizo Clientes totales 2 clientes sin suministro 2, Alimentador Alberto Hurtado Clientes totales 14031 clientes sin suministro 6757. | Consumo Regulado | CGE DISTRIBUCIÓN S.A. | ninguno | | | 21-12-21 02:30 | 21-12-21 06:00 | 21-12-21 02:30 | 21-12-21 06:41 |
| 2021109059 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E QUIANI | QUIANI 66/13.8KV 4.5/5.625MVA T1 | Mantenimiento preventivo | | Se realizara mantenimiento preventivo y mediciones eléctricas a Transformador N°1 en SSEE Quiani. | Trabajo con riesgo bajo, se controlara con el uso de procedimiento, Epp para la tarea asignada y la instalación de tierras provisionales en A.T. y M.T. | Para esta Faena se solicitara la apertura de los siguientes equipos en SSEE Quiani: 52BT1 - 52BT2, 52CT1 - 52CT2, 52C13-1 Alimentador Lluta, la apertura de los 89BT1-1 89BT2-1 - 89BT1-2 - 89BT2-2 y la instalación de los bloqueos puesta tierras 89BT1-4T - 89BT2-4T. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 17:30 | 21-12-21 08:13 | 21-12-21 15:31 |
| 2021107133 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E COLCHAGUA | S/E COLCHAGUA B<br>S/E COLCHAGUA BT2<br>S/E COLCHAGUA CT1<br>S/E COLCHAGUA CT2 | Obras Civiles | | Obras civiles en cercanías de instalaciones energizadas, considera movimiento de tierras, excavaciones, instalaciones de cierres provisorios, movimiento de canalizaciones, etc., actividades por ejecución de obras asociada al proyecto Decreto N°293 - Aumento de capacidad en SE Colchagua. | Nivel de riesgo bajo, controlado. | Se requiere no reconectar 52BT, 52CT1 y 52CT2 durante la ejecución de estos trabajos. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 19:00 | 21-12-21 08:45 | 21-12-21 20:00 |

**Reporte Desconexión/Intervención Subestacion**

Fecha generación reporte: 06-01-2022 19:43:13
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: 296
Total registros Subestacion: 160

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | SubEstación | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021103214 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E QUIANI | S/E QUIANI 13.8KV BP1<br>S/E QUIANI 66KV BP1<br>S/E QUIANI BL<br>S/E QUIANI CT1<br>S/E QUIANI CT2<br>S/E QUIANI C1<br>S/E QUIANI C2<br>S/E QUIANI CT<br>S/E QUIANI BT1<br>S/E QUIANI BT2<br>S/E QUIANI C3<br>S/E QUIANI SS/AA N°1<br>S/E QUIANI BT3<br>S/E QUIANI B1<br>S/E QUIANI BR<br>S/E QUIANI CT3<br>S/E QUIANI 66KV BT<br>S/E QUIANI C4<br>S/E QUIANI C5<br>S/E QUIANI C6<br>S/E QUIANI C7 | Lavado de Aislación | | Se realizara Lavado de Aislacion en SSEE Quiani. | Trabajo con riesgo bajo, se controlara mediante el uso de Procedimientos y Epp. para la tarea asignada. | Para esta faena se solicitara:<br>Apertura del S2B1-S2BT1-S2BT2-S2BT3 en SSEE Quiani.<br>Apertura del S2CT1-S2CT2-S2CT3 en SSEE Quiani.<br>Apertura del S2C12 Alimentador Norte - S2C13 Alimentador Lluta - S2C14 Alimentador Chungara, con sus equipos 89 de respaldo, en SSEE Quiani.<br>Todos los consumos serán transferidos a SSEE Chinchorro. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 17:00 | 21-12-21 08:13 | 21-12-21 15:31 |
| 2021103159 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | TAP OFF QUIANI | S/E TAP OFF QUIANI B1 | Lavado de Aislación | | Se realizara Lavado de Aislacion a S/E Tap Off Quiani. | Trabajo con riesgo bajo, se controlara mediante el uso de Procedimientos y uso de Epp. para la maniobra asignada. | Para esta faena se solicitara:<br>Apertura del S2B3 LLTT Parinacota - Quiani en SSEE Parinacota.<br>Apertura del S2B1 en SSEE Quiani.<br>Apertura del S2B1 en SSEE Tap Off Quiani.<br>Apertura del 89B1-1 en Tap Off Quiani<br>A su vez se solicita el no bloqueo de la Reconexión en los S2B5 en SSEE Arica - Engie y S2B1 en SSEE Central Diesel - Enele. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 17:00 | 21-12-21 08:13 | 21-12-21 15:31 |
| 2021111196 | Subestacion | Ejecución Exitosa | CHILQUINTA TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E LA CALERA | | Otro Tipo de Trabajo | | Por integración de señales a Uri de Se Calera y pruebas de lazo completo se requiere los selectores LOCAL/Remoto en posición LOCAL. Se considera permanencia del operador. | Riesgo bajo, trabajo programado | Por integración de señales a Uri de Se Calera y pruebas de lazo completo se requiere los selectores LOCAL/Remoto en posición LOCAL. Se considera permanencia del operador. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:17 | 21-12-21 18:29 |
| 2021113781 | Subestacion | Ejecución Exitosa | COCHRANE | Intervención | Origen Interno | Curso Forzoso | S/E GIS COCHRANE BESS | otros: bateria | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Reparación de equipo BESS por altas temperaturas que dañan al equipo. | Riesgo bajo según actividad a realizar | Se debe realizar intervención de equipo por falla lo que esta generando problemas en inversor por alta temperatura en equipos. Se debe reparar filtro LC en falla. (aporte de 18 MW) | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 16:00 | 23-12-21 09:00 | 23-12-21 19:20 |
| 2021112048 | Subestacion | Aprobado | COLBÚN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E INCA DE ORO [EN_REVISION] | S/E INCA DE ORO F11 [EN_REVISION] | Otro Tipo de Trabajo | | Se solicita autorización para la primera energización y puesta en servicio de instalaciones de trasmisión asociadas al proyecto NUP 1265 PFV Diego de Almagro Sur. | Riesgo Bajo, entregados todos los protocolos exigidos. Instalación en condiciones de ser energizada. | Se solicita autorización para la primera energización y puesta en servicio de instalaciones de trasmisión asociadas al proyecto NUP 1265 PFV Diego de Almagro Sur. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 00:00 | 22-12-21 23:59 | 22-12-21 11:38 | |
| 2021112035 | Subestacion | Aprobado | COLBÚN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E INCA DE ORO [EN_REVISION] | S/E INCA DE ORO F16 [EN_REVISION] | Otro Tipo de Trabajo | | Se solicita autorización para la primera energización y puesta en servicio de instalaciones de trasmisión asociadas al proyecto NUP 1265 PFV Diego de Almagro Sur | Riesgo Bajo, entregados todos los protocolos exigidos. Instalación en condiciones de ser energizada. | Se solicita autorización para la primera energización y puesta en servicio de instalaciones de trasmisión asociadas al proyecto NUP 1265 PFV Diego de Almagro Sur | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 00:00 | 22-12-21 23:59 | 21-12-21 14:47 | |
| 2021110235 | Subestacion | Ejecución Exitosa | COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E ROMERAL (CMP) | S/E ROMERAL (CMP) H1<br>S/E ROMERAL (CMP) H2<br>S/E ROMERAL (CMP) HL1<br>S/E ROMERAL (CMP) PBC 9<br>S/E ROMERAL (CMP) PT2D 972<br>S/E ROMERAL (CMP) PT2D 973 | Lavado de Aislación | | Se realizará lavado de aislación de equipos primarios en subestación tipo Tap-Off Minas El Romeral; Línea de 500 kV "S/E Tap-Off --> S/E Principal Minas El Romeral"; equipos primarios S/E Minas El Romeral. | Perdida de suministro eléctrico a faena Minas El Romeral | Trabajo programado de rutina. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:20 | 21-12-21 18:00 |
| 2021111393 | Subestacion | Ejecución Exitosa | COMPAÑÍA TRANSMISORA LA CEBADA S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E CENTRAL LA CEBADA | S/E CENTRAL LA CEBADA J1<br>S/E CENTRAL LA CEBADA J3 | Otro Tipo de Trabajo | | A solicitud de TRANSELEC: REEMPLAZO DE CRUCETAS CIRCUITO N°1 y 2 EN ESTR. 244 a 272. * REEMPLAZO DE ESCALINES CIRCUITO N°1y2 EN ESTR. 244 a 272. * INSPECCION ESTRUCTURA COMPLETA EN ESTR. 224 a 259. (No considera crucetas ni escalines). Nota 1: No existen<br>cruces de líneas con terceros en los tramos a intervenir. Nota 2: Existe inspección permanente para estos trabajos. | Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar los trabajos en condición segura. | Condiciones requeridas:<br>SE La Cebada Señalizar y no reconectar S2J1 y S2J3. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 06:25 | 21-12-21 18:13 |
| 2021110876 | Subestacion | Ejecución Exitosa | COMPAÑÍA TRANSMISORA LA CEBADA S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CENTRAL LA CEBADA | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | | SE La Cebada: Mantenimiento a Equipo OPLAT E3 Dir Punta Sierra. .- Limpieza con paño y Aspirado de polvo, Verificar Estado<br>Conexiones, Registro de Configuración y Software .- Registro de Eventos y Alarmas, Elaboración de informe de mantenimiento. Trabajos a solicitud de Transelec. | Riesgo bajo según actividad a realizar. | No tiene condiciones. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 11:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:33 | 21-12-21 16:03 |
| 2021112063 | Subestacion | Aprobado | EDELNOR TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E POZO ALMONTE | S/E POZO ALMONTE J5 | Alambrado de control | | Incorporación TPFO-16 y Protocolización MMOO entre SE Pozo Almonte y SE Nueva Pozo Almonte Paño J2 Redenor. | Bajo ya que se trabajará con sección de barra desenergizada | ⊡SE Pozo Almonte<br>•89J5-1, 89J5-2 Abiertos y Bloqueados.<br>•52J5 Abierto y Bloqueado.<br>•Paño 52J1 Reconexión Automática Deshabilitada.<br>⊡SE Nueva Pozo Almonte<br>•52J7 y 52J8 Reconexión Automática Deshabilitada<br>oBloqueos del jefe de faenas:<br>⊡Bloquear Bornes de Trip por "Transferencia Desenganche directo, al paño J1" (89D). | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 31-01-22 18:00 | | |
| 2021111226 | Subestacion | Ejecución Exitosa | EMPRESA DE TRANSMISION CHENA S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E CHENA | S/E CHENA J1<br>S/E CHENA J2 | Otro Tipo de Trabajo | | Transelec realiza Trabajos de corte y poda de arboles cercanos a la línea y lavado de aislación de la línea, con instalación energizada. | Trabajos por parte de Transelec | Frente a una operación automática de los paños señalados, Enel solo reconectará previa coordinación con el CEN | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 06:02 | 21-12-21 18:10 |
| 2021111245 | Subestacion | Ejecución Exitosa | EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E ESMERALDA | S/E ESMERALDA JT1 | Lavado de Aislación | | Precaución solicitada por Transelec por "Lavado de aisladores en la L 220 kV Atacama - Esmeralda". | No hay riesgos mayores informado por Transelec. | Condición operacional solicitada por Transelec:<br>En SEP Esmeralda señalizar No Reconectar 52JT1. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 06:21 | 21-12-21 18:06 |
| 2021111023 | Subestacion | Ejecución Exitosa | EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E DUQUECO | S/E DUQUECO B4 | Roce y poda franja servidumbre | | LT 66 kV Duqueco-Faenas Pangue: Roce y corte de arboles Fuera de Franja. | No hay riesgos mayores informado por Palmucho SA. | SE Duqueco: S2B4 No reconectar automaticamente. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:09 | 21-12-21 19:26 |
| 2021110792 | Subestacion | Ejecución Exitosa | EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E CONDORES | S/E CONDORES CT1 | Otro Tipo de Trabajo | | Se requiere desconexión de Barra de 13,8kv de Subestación Cóndores por trabajos de reemplazo y Puesta en servicio de Transformador de servicios Auxiliares. | Condición operacional solicitada por STN. | SE Cóndores: Abierto S2CT, Abierto 89CT1<br>SE Cóndores: Abierto S2CE1, Abierto 89CE1, Abierto S2CE2, Abierto 89CE2.<br>SE Cóndores: Abierto S2CR, Abierto 89CR.<br>SE Cóndores: Abierto 89CTP-F, Abierto 89CSA-F. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 00:00 | 21-12-21 07:00 | 20-12-21 23:33 | 21-12-21 07:02 |
| 2021110618 | Subestacion | Ejecución Exitosa | EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CONDORES | otros: tendido_cable | Obras Civiles | | S/E CÓNDORES: Ampliación Paño 220kV–Nueva Línea Pozo Almonte 1.<br>1.Tendido de conductor AT en ML (Barra de Transferencia, desenergizada).<br>2.Montaje de Trampas de Ondas<br>3.Chicoteo de Equipos Primarios. | No hay riesgos mayores informado por STN. | . | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 08:25 | 21-12-21 17:06 |
| 2021106669 | Subestacion | Ejecución Exitosa | EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PARINACOTA | otros: tendido_cable | Obras Civiles | | S/E Parinacota: Ampliación Paño 220kV–Nueva Línea Pozo Almonte 1: Construcción de Canaleta en Paño J5.<br><br>1.Retiro/Reposición de pilares y cerco acmafor Paño J5.<br>2.Retiro/Reposición de gravilla existente en Paño J5 (para construcción de canaleta proyectada).<br>1.Instalación de moldajes canaleta<br>2.Hormigonado de canaleta.<br>3.Descimbre de canaleta.<br>4.Instalación de escalerillas.<br>5.Desinstalación de cerco provisorio. | No hay riesgos mayores informado por STN. | . | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 07:46 | 21-12-21 20:50 |
| 2021106046 | Subestacion | Ejecución Exitosa | EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PARINACOTA | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | | Ampliación Paño 220kV – Nueva Línea Pozo Almonte 1:<br>Trabajos en Sala Eléctrica<br>1. Montaje e instalación de Tablero Control J2 (TCJ2).<br>2. Montaje e instalación de Tablero Protección J2 (TPJ2).<br>3. Montaje e instalación de Armarios de Control OP+TP REDENOR.<br>4. Tendido y conexionado de cables de fuerza y control.<br>5. Intervención de la canaleta existente.<br>6. Construcción de acometida en Sala de Control.<br>7. Instalación de escalerillas.<br>8. Instalación de antena GPS. | No hay riesgos mayores informado por STN. | . | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 07:46 | 21-12-21 18:50 |
| 2021105965 | Subestacion | Ejecución Exitosa | EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PARINACOTA | otros: tendido_cable | Obras Civiles | | Ampliación Paño 220kV – Nueva Línea Pozo Almonte 1:<br>Obras Civiles Generales<br>1. Retiro y reposición de cercos perimetrales.<br>2. Carga y descarga de materiales.<br>3. Construcción de Canaletas y Planchas de Operador: Trazado, excavación, instalación de armadura, moldajes, descimbre, y hormigonado (Camión Mixer e In Situ).<br>4. Intervención de rampa de ingreso a Sala de Control.<br>5. Aplicación de Grout.<br>6. Movimiento de gravilla.<br>Obras Eléctricas/Montaje Generales<br>7. Modificación y Conexión Malla Puesta a Tierra.<br>8. Montaje de Equipos primarios.<br>9. Montaje de Conjuntos de aislación.<br>10. Chicoteo de Equipos primarios.<br>11. Instalación de Escalerillas.<br>12. Tendido y conexionado de cables de fuerza y control.<br>13. Construcción de nueva acometida Sala de Control. | No hay riesgos mayores informado por STN. | . | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 07:46 | 21-12-21 18:50 |
| 2021111858 | Subestacion | Aprobado | ENEL GENERACIÓN CHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CENTRAL TARAPACA | CENTRAL TARAPACA 220/11.5/6.9 KV 28MVA | Lavado de Aislación | | Lavado de aislación bushings de los T-1 (Principal) y T-2 (Arranque) de la Central Tarapacá y PR-JT1 y PR-JT2. | Personal en terreno toma las medidas necesarias para este tipo de trabajo. | Sin comentarios | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 24-12-21 18:00 | 23-12-21 14:39 | |
| 2021111345 | Subestacion | Ejecución Exitosa | ENEL GREEN POWER CHILE S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | TAP OFF LALACKAMA | TAP OFF LALACKAMA JL2 | Otro Tipo de Trabajo | | Mantención de equipos en patio de alta de Subestación Elevadora y Tap Off | Riesgo bajo. controlado por politicas del area | Mantención de equipos en patio de alta de Subestación Elevadora y Tap Off | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 18:00 | 22-12-21 06:00 | 21-12-21 20:35 | 22-12-21 06:00 |
| 2021111344 | Subestacion | Ejecución Exitosa | ENEL GREEN POWER CHILE S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E CENTRAL LALACKAMA | S/E CENTRAL LALACKAMA JT1<br>S/E CENTRAL LALACKAMA E8<br>S/E CENTRAL LALACKAMA ET1<br>S/E CENTRAL LALACKAMA E1<br>S/E CENTRAL LALACKAMA E2<br>S/E CENTRAL LALACKAMA E3<br>S/E CENTRAL LALACKAMA E4<br>S/E CENTRAL LALACKAMA E5<br>S/E CENTRAL LALACKAMA E6<br>S/E CENTRAL LALACKAMA E7 | Otro Tipo de Trabajo | | Mantención de equipos en patio de alta de Subestación Elevadora y Tap Off | Riesgo bajo controlado por politicas del area | Mantención de equipos en patio de alta de Subestación Elevadora y Tap Off | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 18:00 | 22-12-21 06:00 | 21-12-21 20:35 | 22-12-21 06:00 |
| 2021112116 | Subestacion | Ejecución Exitosa | ENEL TRANSMISIÓN CHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E VITACURA | BA S/E VITACURA 12.5KV BP1<br>BA S/E VITACURA 12KV BP2 | Otro Tipo de Trabajo | | Se realizan Trabajos previos enmarcado en proyecto de instalación de TTCC en cabecera de alimentadores | Trabajos en cercania a los componentes señalados | Frente a una operación automática Enel solo reconectará previa coordinación con el CEN, Trabajos enmarcados en proyecto instalación de TT/CC en cabecera de alimentadores, en la barras N°1 y N°2. NUP:2776 Trabajos en cercanía de barras es alternado, en ninguno caso se trabaja en cercanía a mas de una barra a la vez. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 10:05 | 21-12-21 18:30 |
| 2021112113 | Subestacion | Ejecución Exitosa | ENEL TRANSMISIÓN CHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E SAN CRISTOBAL | BA S/E SAN CRISTOBAL 12KV BP1<br>BA S/E SAN CRISTOBAL 12KV BP2<br>BA S/E SAN CRISTOBAL 13.2KV BP3 | Otro Tipo de Trabajo | | Se realiza Instalación de TTCC en cabecera de alimentador Disponibles en cercanía a la Barra 12kV N°1, Barra 12kV N°2 y Barra 12kV N°3 | Trabajos en cercanía a los componentes señalados | Frente a una operación automática Enel solo reconectará previa coordinación con el CEN, Trabajos enmarcados en proyecto instalación de TT/CC en cabecera de alimentadores, en la barras N°1, N°2 y N°3. NUP:2817 Trabajos en cercanía de barras es alternado, en ninguno caso se trabaja en cercanía a mas de una barra a la vez. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 10:00 | 21-12-21 16:24 |
| 2021111398 | Subestacion | Ejecución Exitosa | ENERGÍA CERRO EL MORADO | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E DOÑA CARMEN | S/E DOÑA CARMEN J1 | Lavado de Aislación | | Trabajos de limpieza de aislación manual con método a distancia, con instalación energizada y reparación de malla antitrepado. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas: No reconectar S2J1 en S/E Doña Carmen. | El riesgo del trabajo es bajo. | Trabajos de limpieza de aislación manual con método a distancia, con instalación energizada y reparación de malla antitrepado. Trabajos realizados por Transelec. Condiciones requeridas: No reconectar S2J1 en S/E Doña Carmen. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:53 | 21-12-21 17:51 |
| 2021111733 | Subestacion | Ejecución Exitosa | ENGIE ENERGÍA CHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E MEJILLONES | S/E MEJILLONES JT4 | Alambrado de control | | Cambio de Relé Discrepancia de Polos Paño JT4 | El riesgo es bajo ya que se toman todas las medidas de seguridad y control riesgo operacional. | Se requiere bloqueo 50BF del 52JT4 | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 17:00 | 21-12-21 11:11 | 21-12-21 14:03 |
| 2021110733 | Subestacion | Ejecución Exitosa | ENGIE ENERGÍA CHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CENTRAL DIESEL TAMAYA | BA S/E CENTRAL DIESEL TAMAYA 33KV BP1 [EN_REVISION] | Otro Tipo de Trabajo | | Energización red de media tensión de circuitos 1, 2, 3, 4, 5, 6 y Banco de Condensadores PV Tamaya. Puesta en Marcha de acuerdo con el perfil de carga de las pruebas, y de acuerdo con el pronóstico del tiempo y potencia referencial | Riesgo bajo segun análisis | Inyección de energía a la red y validación de los parámetros operacionales de los INVERSORES de cada ITS, de acuerdo con el perfil de carga del pronóstico enviado con anterioridad al CEN. Potencia Referencial, 100 MW. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 00:00 | 21-12-21 23:59 | 21-12-21 00:00 | 22-12-21 00:00 |
| 2021110800 | Subestacion | Ejecución Exitosa | FRONTEL | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E LLAIMA | LLAIMA 69/24 KV 16 MVA 1 | Mantenimiento preventivo | 0 | Faenas que consiste en Medir aislamiento de contactos de protecciones mecánicas de transformador T1 de S/E Llaima. Se bloqueará operación de protecciones mecánicas rele 86T1 y protección 87T1 de Transformador indicado mientras dure la intervención. | El riesgo de la faena es bajo y controlado, se bloqueará operación de protecciones mecánicas de T1 de S/E Llaima, junto con la operación de rele 86T1 S/E Llaima. Protección 21BT1 permanecerá en servicio protegiendo el Transformador N°1 de S/E Llaima. | (PT 2021-02445 registro interno de STS). | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 16:55 | 21-12-21 18:09 |

**Reporte Desconexión/Intervención Subestacion**

Fecha esmaración reporte: 06-01-2022 19:43:13

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: 296

Total registros Subestacion: 160

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | SubEstación | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021111560 | Subestacion | Ejecución Exitosa | GEOTÉRMICA DEL NORTE S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E CONCHI | S/E CONCHI J3 | Lavado de Aislación | | Deshabilitar la reconexión automática de paño 52J3 en S/E Conchi a solicitud de Engie por lavado de aislación en Línea 220 kV Crucero - Conchi. | Deshabilitar la reconexión automática de paño 52J3 en S/E Conchi a solicitud de Engie. | Deshabilitar la reconexión automática de paño 52J3 en S/E Conchi a solicitud de Engie. Por lavado de aislación en Línea 220 kV Crucero - Conchi. Las reconexiones se habilitarán y deshabilitaran dentro del día mientras duren los trabajos | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 23-12-21 18:00 | 21-12-21 07:46 | 23-12-21 15:21 |
| 2021111556 | Subestacion | Ejecución Exitosa | GEOTÉRMICA DEL NORTE S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E CONCHI | S/E CONCHI J1 | Lavado de Aislación | | Deshabilitar la reconexión automática de paño 52J1 en S/E Conchi a solicitud de Engie por lavado de aislación en Línea 220 kV Crucero - Conchi. | Deshabilitar la reconexión automática de paño 52J1 en S/E Conchi a solicitud de Engie. | Deshabilitar la reconexión automática de paño 52J1 en S/E Conchi a solicitud de Engie. Por lavado de aislación en Línea 220 kV Crucero - Conchi. Las reconexiones se habilitarán y deshabilitaran dentro del día mientras duren los trabajos | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 23-12-21 18:00 | 21-12-21 07:46 | 23-12-21 15:21 |
| 2021106891 | Subestacion | Ejecución Exitosa | HELIO ATACAMA TRES | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E BOLERO | S/E BOLERO 33 KV BP1<br>S/E BOLERO 33 KV BP2<br>S/E BOLERO J3<br>S/E BOLERO JT1<br>S/E BOLERO JT2<br>S/E BOLERO ET1<br>S/E BOLERO ET2 | Otro Tipo de Trabajo | | Lavado de aislación de equipos primarios, marco de barra y marco de línea S/E Bolero Condiciones requeridas: No reconectar 52J14 en S/E Laberinto y 52J3 S/E Bolero. | El riesgo del trabajo es bajo. | Lavado de aislación de equipos primarios, marco de barra y marco de línea S/E Bolero Condiciones requeridas: No reconectar 52J14 en S/E Laberinto y 52J3 S/E Bolero. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:10 | 21-12-21 15:53 |
| 2021111020 | Subestacion | Ejecución Exitosa | HELIO ATACAMA TRES SPA | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E BOLERO | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | | Reemplazo y actualización en el Firewall principal de Bolero. Se estiman intermitencias en las comunicaciones de la subestacion. | El riesgo de los trabajos es bajo. | Reemplazo y actualización en el Firewall principal de Bolero. Se estiman intermitencias en las comunicaciones de la subestacion. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 09:33 | 21-12-21 15:53 |
| 2021112223 | Subestacion | Ejecución Exitosa | INTERCHILE | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E LAGUNAS | S/E LAGUNAS J21<br>S/E LAGUNAS J8 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Transelec informa: Proyecto Ampliación SE Lagunas: Tendido de nuevos conductores en Barra Principal 220 kV Sección N°1 desde Marco de Ampliación a Marco existente en Sector Paño J9. NOTA: Sin conexión a instalaciones existentes. No se realiza cierre de puentes, solo tendido de conductores. | Trabajos de Transelec, no informa riesgos asociados a los trabajos. | Se requiere a solicitud de Transelec las siguientes condiciones en subestación Lagunas: Bloqueo de reconexión automática de Interruptor 52J8 y 52J21. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:20 | 21-12-21 20:15 |
| 2021111623 | Subestacion | Ejecución Exitosa | INTERCHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NUEVA MAITENCILLO | BA S/E NUEVA MAITENCILLO 220KV A<br>BA S/E NUEVA MAITENCILLO 220KV B | Otro Tipo de Trabajo | | S/E Nueva Maitencillo. Protecciones de Barra A y B 220 kV (Trabajos alternados):<br>1.- Cambio de hora a UTC-0.<br>2.- Trabajos en 87B Barra A: 23:00 a 23:29 hrs.<br>3.- Trabajos en 87B Barra B: 23:30 a 23:59 hrs. | Siguiendo los procedimientos de trabajo, no hay riesgos asociados a la actividad. | Para realizar los trabajos en forma segura, se requieren las siguientes condiciones en S/E Nueva Maitencillo<br>1.- Trabajos en 87B Barra A 23:00 a 23:29 hrs: Bloqueo de 87B Barra A.<br>2.- Trabajos en 87B Barra B 23:30 a 23:59 hrs: Bloqueo de 87B Barra B.<br>Los bloqueos de la 87B Barra A y 87B Barra B serán realizados en forma alternada y nunca en simultaneo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 23:00 | 21-12-21 23:59 | 21-12-21 23:39 | 22-12-21 00:08 |
| 2021111621 | Subestacion | Ejecución Exitosa | INTERCHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NUEVA MAITENCILLO | BA S/E NUEVA MAITENCILLO 500KV A<br>BA S/E NUEVA MAITENCILLO 500KV B | Otro Tipo de Trabajo | | S/E Nueva Maitencillo. Protecciones de Barra A y B 500 kV (Trabajos alternados):<br>1.- Cambio de hora a UTC-0.<br>2.- Trabajos en 87B Principal (Barra A y B): 22:00 a 22:30 hrs.<br>3.- Trabajos en 87B Respaldo (Barra A y B): 22:30 a 23:00 hrs. | Siguiendo los procedimientos de trabajo, no hay riesgos asociados a la actividad. | Para realizar los trabajos en forma segura, se requieren las siguientes condiciones en S/E Nueva Maitencillo<br>1.- Trabajos en 87B Principal (Barra A y B) 22:00 a 22:30 hrs: Bloqueo de 87B Principal.<br>2.- Trabajos en 87B Respaldo (Barra A y B) 22:30 a 23:00 hrs: Bloqueo de 87B Respaldo.<br>Los bloqueos de Sistema Principal y Respaldo serán realizados en forma alternada y nunca en simultaneo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 22:00 | 21-12-21 23:00 | 21-12-21 22:00 | 21-12-21 23:37 |
| 2021111620 | Subestacion | Ejecución Exitosa | INTERCHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NUEVA MAITENCILLO | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | | S/E Nueva Maitencillo. RTU 1 y 2 (SICAM PAS):<br>1. Cambio de hora a UTC-0 en RTU 1 y 2 en forma alternada.<br>2. Reinicio de SICAM PAS por trabajos de UTC-0. | Pérdida de supervisión en S/E Nueva Maitencillo, al momento de reiniciar las RTUs (SICAM PAS). Se contará con ingeniero de mantenimiento en terreno durante la ejecución de los trabajos. | Se contará con ingeniero de mantenimiento en terreno durante la ejecución de los trabajos. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 21:00 | 22-12-21 07:40 | 21-12-21 22:34 | 22-12-21 07:57 |
| 2021111618 | Subestacion | Ejecución Exitosa | INTERCHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NUEVA CARDONES | S/E NUEVA CARDONES K2<br>S/E NUEVA CARDONES K3<br>S/E NUEVA CARDONES K1 | Otro Tipo de Trabajo | | S/E Nueva Cardones 500 kV. Diagonal 1 (Paños K1, K2 y K3): Cambio de hora a UTC-0 en controlador. | Pérdida de supervisión en la Diagonal 1 de S/E Nueva Cardones 500 kV (Paños K1, K2 y K3), al momento de reiniciar el controlador.<br>Se contará con ingeniero de mantenimiento en terreno durante la ejecución de los trabajos. | Se contará con ingeniero de mantenimiento en terreno durante la ejecución de los trabajos. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 05:40 | 21-12-21 06:30 | 21-12-21 06:24 | 21-12-21 06:44 |
| 2021111614 | Subestacion | Ejecución Exitosa | INTERCHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NUEVA CARDONES | S/E NUEVA CARDONES K5 | Otro Tipo de Trabajo | | S/E Nueva Cardones 500 kV: Protección 50BF Paño K5.<br>1.- Cambio de hora a UTC-0.<br>2.- Trabajos en 50F: 05:10 a 05:40 hrs. | Se declara riesgo de disparo sobre el Interruptor 52K5 en S/E Nueva Cardones.<br>Siguiendo los procedimientos de trabajo, el riesgo se minimiza. Durante la ejecución de los trabajos, se contará con ingenieros de mantenimiento en S/E Nueva Cardones. | Para realizar los trabajos en forma segura, se requieren las siguientes condiciones en S/E Nueva Cardones:<br>1.- Trabajos en 50BF: 05:10 a 05:40 hrs.: Bloqueo de 50BF en paño K5. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 05:10 | 21-12-21 05:40 | 21-12-21 05:59 | 21-12-21 06:19 |
| 2021111611 | Subestacion | Ejecución Exitosa | INTERCHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NUEVA CARDONES | S/E NUEVA CARDONES K2 | Otro Tipo de Trabajo | | S/E Nueva Cardones 500 kV: Protección 50BF Paño K2.<br>1.- Cambio de hora a UTC-0.<br>2.- Trabajos en 50F: 04:40 a 05:10 hrs. | Se declara riesgo de disparo sobre el Interruptor 52K2 en S/E Nueva Cardones.<br>Siguiendo los procedimientos de trabajo, el riesgo se minimiza. Durante la ejecución de los trabajos, se contará con ingenieros de mantenimiento en S/E Nueva Cardones. | Para realizar los trabajos en forma segura, se requieren las siguientes condiciones en S/E Nueva Cardones:<br>1.- Trabajos en 50BF: 04:40 a 05:10 hrs.: Bloqueo de 50BF en paño K2. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 04:40 | 21-12-21 05:10 | 21-12-21 05:34 | 21-12-21 05:55 |
| 2021111608 | Subestacion | Ejecución Exitosa | INTERCHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NUEVA CARDONES | S/E NUEVA CARDONES K6Z | Otro Tipo de Trabajo | | S/E Nueva Cardones, Reactor K6Z. Controladores y Relé Sincronismo 500 kV :<br>1.- Cambio de hora a UTC-0.<br>2.- Trabajos en Controlador y Relé: 04:00 a 04:40 hrs. | Perdida parcial de supervisión del Reactor K6Z (no mayor a 10 minutos), al momento de reiniciar controlador. Durante la ejecución de los trabajos, se contará con ingenieros de mantenimiento en terreno. | Durante la ejecución de los trabajos, se contará con ingenieros de mantenimiento en terreno. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 04:00 | 21-12-21 04:40 | 21-12-21 04:28 | 21-12-21 05:31 |
| 2021111591 | Subestacion | Ejecución Exitosa | INTERCHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NUEVA CARDONES | BA S/E NUEVA CARDONES 220KV A<br>BA S/E NUEVA CARDONES 220KV B | Otro Tipo de Trabajo | | S/E Nueva Cardones. Protecciones de Barra A y B 220 kV (Trabajos alternados):<br>1.- Cambio de hora a UTC-0.<br>2.- Trabajos en 87B Barra A: 03:00 a 03:29 hrs.<br>3.- Trabajos en 87B Barra B: 03:30 a 04:00 hrs. | Siguiendo los procedimientos de trabajo, no hay riesgos asociados a la actividad. | Para realizar los trabajos en forma segura, se requieren las siguientes condiciones en S/E Nueva Cardones.<br>1.- Trabajos en 87B Barra A 03:00 a 03:29 hrs: Bloqueo de 87B Barra A.<br>2.- Trabajos en 87B Barra B 03:30 a 04:00 hrs: Bloqueo de 87B Barra B.<br>Los bloqueos de la 87B Barra A y 87B Barra B serán realizados en forma alternada y nunca en simultaneo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 03:00 | 21-12-21 04:00 | 21-12-21 03:49 | 21-12-21 04:16 |
| 2021111588 | Subestacion | Ejecución Exitosa | INTERCHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NUEVA CARDONES | BA S/E NUEVA CARDONES 500KV A<br>BA S/E NUEVA CARDONES 500KV B | Otro Tipo de Trabajo | | S/E Nueva Cardones. Protecciones de Barra A y B 500 kV (Trabajos alternados):<br>1.- Cambio de hora a UTC-0.<br>2.- Trabajos en 87B Principal (Barra A y B): 02:00 a 02:30 hrs.<br>3.- Trabajos en 87B Respaldo (Barra A y B): 02:30 a 03:00 hrs. | Siguiendo los procedimientos de trabajo, no hay riesgos asociados a la actividad. | Para realizar los trabajos en forma segura, se requieren las siguientes condiciones en S/E Nueva Cardones<br>1.- Trabajos en 87B Principal (Barra A y B) 02:00 a 02:30 hrs: Bloqueo de 87B Principal.<br>2.- Trabajos en 87B Respaldo (Barra A y B) 02:30 a 03:00 hrs: Bloqueo de 87B Respaldo.<br>Los bloqueos de Sistema Principal y Respaldo serán realizados en forma alternada y nunca en simultaneo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 02:00 | 21-12-21 03:00 | 21-12-21 02:52 | 21-12-21 03:38 |
| 2021111131 | Subestacion | Ejecución Exitosa | INTERCHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NUEVA CARDONES | S/E NUEVA CARDONES J5 | Otro Tipo de Trabajo | | S/E Nueva Cardones 220 kV: Protección 50BF Paño J5.<br>1.- Cambio de hora a UTC-0.<br>2.- Trabajos en 50F: 01:30 a 02:00 hrs. | Se declara riesgo de disparo sobre el Interruptor 52J5 en S/E Nueva Cardones.<br>Siguiendo los procedimientos de trabajo, el riesgo se minimiza. Durante la ejecución de los trabajos, se contará con ingenieros de mantenimiento en S/E Nueva Cardones. | Para realizar los trabajos en forma segura, se requieren las siguientes condiciones en S/E Nueva Cardones:<br>1.- Trabajos en 50BF: 01:30 a 02:00 hrs.: Bloqueo de 50BF en paño J5. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 01:30 | 21-12-21 02:00 | 21-12-21 01:40 | 21-12-21 02:52 |
| 2021111097 | Subestacion | Ejecución Exitosa | INTERCHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NUEVA CARDONES | S/E NUEVA CARDONES J2 | Otro Tipo de Trabajo | | S/E Nueva Cardones 220 kV: Protección 50BF Paño J2.<br>1.- Cambio de hora a UTC-0.<br>2.- Trabajos en 50F: 01:00 a 01:30 hrs. | Se declara riesgo de disparo sobre el Interruptor 52J2 en S/E Nueva Cardones.<br>Siguiendo los procedimientos de trabajo, el riesgo se minimiza. Durante la ejecución de los trabajos, se contará con ingenieros de mantenimiento en S/E Nueva Cardones. | Para realizar los trabajos en forma segura, se requieren las siguientes condiciones en S/E Nueva Cardones:<br>1.- Trabajos en 50BF: 01:00 a 01:30 hrs.: Bloqueo de 50BF en paño J2. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 01:00 | 21-12-21 01:30 | 21-12-21 01:10 | 21-12-21 01:40 |
| 2021110091 | Subestacion | Ejecución Exitosa | INTERCHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NUEVA CARDONES | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | | S/E Nueva Cardones. RTU 1 y 2 (SICAM PAS):<br>1. Cambio de hora a UTC-0 en RTU 1 y 2 en forma alternada.<br>2. Reinicio de SICAM PAS por trabajos de UTC-0. | Pérdida de supervisión en S/E Nueva Cardones, al momento de reiniciar las RTUs (SICAM PAS). Se contará con ingeniero de mantenimiento en terreno durante la ejecución de los trabajos. | Se contará con ingeniero de mantenimiento en terreno durante la ejecución de los trabajos. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 00:00 | 21-12-21 06:30 | 20-12-21 23:49 | 21-12-21 06:44 |
| 2021110929 | Subestacion | Ejecución Exitosa | INTERCHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CARDONES | S/E CARDONES J15 | Otro Tipo de Trabajo | | S/E Cardones 220 kV: Protección 50BF Paño J15.<br>1.- Cambio de hora a UTC-0.<br>2.- Trabajos en 50F: 00:30 a 01:00 hrs. | Se declara riesgo de disparo sobre el Circuito 2 de la LT Cardones - Nueva Cardones 220 kV.<br>Siguiendo los procedimientos de trabajo, el riesgo se minimiza. Durante la ejecución de los trabajos, se contará con ingenieros de mantenimiento en S/E Cardones y S/E Nueva Cardones. | Para realizar los trabajos en forma segura, se requieren las siguientes condiciones en S/E Cardones:<br>1.- Trabajos en 50BF: 00:30 a 01:00 hrs.: Bloqueo de 50BF en paño J15. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 00:30 | 21-12-21 01:00 | 21-12-21 00:35 | 21-12-21 00:53 |
| 2021110928 | Subestacion | Ejecución Exitosa | INTERCHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CARDONES | S/E CARDONES J14 | Otro Tipo de Trabajo | | S/E Cardones 220 kV: Protección 50BF Paño J14.<br>1.- Cambio de hora a UTC-0.<br>2.- Trabajos en 50F: 00:00 a 00:30 hrs. | Se declara riesgo de disparo sobre el Circuito 1 de la LT Cardones - Nueva Cardones 220 kV.<br>Siguiendo los procedimientos de trabajo, el riesgo se minimiza. Durante la ejecución de los trabajos, se contará con ingenieros de mantenimiento en S/E Cardones y S/E Nueva Cardones. | Para realizar los trabajos en forma segura, se requieren las siguientes condiciones en S/E Cardones:<br>1.- Trabajos en 50BF: 00:00 a 00:30 hrs.: Bloqueo de 50BF en paño J14. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 00:00 | 21-12-21 00:30 | 20-12-21 23:49 | 21-12-21 00:34 |
| 2021111164 | Subestacion | Ejecución Exitosa | MARÍA ELENA SOLAR S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E LAGUNAS | S/E LAGUNAS J11 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Lagunas: Proyecto Ampliación SE Lagunas: tendido de nuevos conductores en Barra Principal 220 kV Sección N°1 desde Marco de Ampliación a Marco existente en Sector Paño 9. Nota: Sin conexión a instalaciones existentes. No se realiza cierre de puentes, solo tendido de conductores. | El riesgo es bajo dado que se tomarán las medidas necesarias. | Precaución para no reconectar la Paño J11 en SE Lagunas en caso de operación por acción de protecciones durante el desarrollo de las faenas descritas en SODI 2000 de Transelec. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:20 | 21-12-21 20:20 |
| 2021110793 | Subestacion | Ejecución Exitosa | MASISA | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E FIBRANOVA | FIBRANOVA 66/13.2 23.5MVA | Mantenimiento preventivo | | Faenas que consiste en Medir aislamiento de contactos de protecciones mecánicas de transformador T1 S/E Masisa. Se bloqueará operación de protecciones mecánicas de Transformador T1 de S/E Masisa | El riesgo de la faena es bajo y controlado, se bloqueará operación de protecciones mecánicas de T1 de SE Masisa, junto con operación de rele 86T1. Protecciones 87T1 y 51BT1 permanecerán en servicio protegiendo el transformador N°1 en S/E Masisa mientras dura la intervención. | (PT 2021-02443 registro interno de STS). | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 10:31 | 21-12-21 13:55 |
| 2021109633 | Subestacion | Ejecución Exitosa | MINERA ESCONDIDA | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E O'HIGGINS | S/E O'HIGGINS J7<br>S/E O'HIGGINS J10 | Lavado de Aislación | 0 | Trabajos de lavado de aislación. | Riesgo Bajo. Trabajo programado. | A solicitud de Saesa se requiere orden de no reconectar los paños J7 y J10 de Subestación O'Higgins por lavado de aislación a las líneas Kasatur-O'Higgins 1 y 2. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:21 | 21-12-21 13:46 |
| 2021111402 | Subestacion | Ejecución Exitosa | NORVIND S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E TOTORAL 2 | S/E TOTORAL 2 JT2<br>S/E TOTORAL 2 BT2<br>S/E TOTORAL 2 220 KV BP | Mantenimiento preventivo | | Mantenimiento (verificación) de protecciones de subestación 2 totoral: 21-21N-S2, de paño BT2. FS1-S1 de transformador 2. 87L-S1 y 87L-S2 de paño JT2. | Mantenimiento (verificación) de protecciones de subestación 2 totoral: 21-21N-S2, de paño BT2. FS1-S1 de transformador 2. 87L-S1 y 87L-S2 de paño JT2. | Mantenimiento (verificación) de protecciones de subestación 2 totoral: 21-21N-S2, de paño BT2. FS1-S1 de transformador 2. 87L-S1 y 87L-S2 de paño JT2. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 11:00 | 21-12-21 17:52 |
| 2021111392 | Subestacion | Ejecución Exitosa | NORVIND S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CENTRAL TOTORAL 1 | S/E CENTRAL TOTORAL 1 BT1<br>S/E CENTRAL TOTORAL 1 23 KV BP<br>S/E CENTRAL TOTORAL 1 DT1 | Mantenimiento preventivo | | Mantenimiento (verificación) de protecciones de subestación 1 totoral. 87T-S1, FS1-S2 de transformador 1. | Mantenimiento (verificación) de protecciones de subestación 1 totoral. 87T-S1, FS1-S2 de transformador 1. | Mantenimiento (verificación) de protecciones de subestación 1 totoral. 87T-S1, FS1-S2 de transformador 1. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 11:00 | 21-12-21 17:52 |
| 2021111579 | Subestacion | Ejecución Exitosa | PACIFIC HYDRO PUNTA SIERRA SPA | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E PUNTA SIERRA | S/E PUNTA SIERRA J2<br>S/E PUNTA SIERRA J3<br>S/E PUNTA SIERRA J5<br>S/E PUNTA SIERRA J6 | Otro Tipo de Trabajo | | Reemplazo de crucetas en circuito 2 Las Palmas- Punta Sierra, desde estructura 198 a 203 - 205 a 208 - 210 a 223 y 225 a 243. Reemplazo de crucetas en circuito 1, desde estructuras 225 a 243.<br>Inspección completa de estructuras desde 197 a 223, 224 a 243.<br>Se solicita a S/E Punta Sierra inhibir los reconectadores (79) de 52J2, 52J3, 52J5, 52J6 | Riesgo bajo, asumido por la empresa solicitante, Transelec | Trabajos planificados y coordinados por Transelec | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 06:45 | 21-12-21 17:55 |
| 2021111569 | Subestacion | Ejecución Exitosa | PACIFIC HYDRO PUNTA SIERRA SPA | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E PUNTA SIERRA | S/E PUNTA SIERRA J1<br>S/E PUNTA SIERRA J2<br>S/E PUNTA SIERRA J4<br>S/E PUNTA SIERRA J5 | Otro Tipo de Trabajo | | Reemplazo de crucetas en circuitos N°1 y 2, Punta Sierra-La Cebada, estructuras 244 a 272. Reemplazos de escalines en circuitos N°1y 2 en estructuras 244 a 272. Inspección completa estructuras 244 a 259.<br>Solicita a S/E Punta Sierra inhibir reconectadores (79) de 52J1: 52J2: 52J4: 52J5. | Riesgo bajo. Asumido por Transelec, con inspección permanente | Nota 1: No existen cruces de líneas con terceros en los tramos a intervenir.<br>Nota 2: Existe inspección permanente para estos trabajos | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 06:45 | 21-12-21 18:14 |
| 2021110988 | Subestacion | Ejecución Exitosa | PACIFIC HYDRO PUNTA SIERRA SPA | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E PUNTA SIERRA | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | | Mantenimiento a Equipo OPLAT E3 Dirección La Cebada.<br>- Limpieza con paño y aspirado de polvo, Verificar Estado Conexiones, Registro de Configuración y Software.<br>- Registro de Eventos y Alarmas, Elaboración de informe de mantenimiento.<br>-Nota: Requiere SODI a Punta Sierra por ingreso a Sala SS/GG Cto-1 y rack OPAT E3.<br>- Nota: Equipo OPLAT E3 propiedad de Transelec, solo tiene configurado canal HOT-LINE para servicios telefónicos entre Pan de Azúcar v Punta Sierra. | Riesgo bajo. Planificado y ejecutado por personal de Transelec | Trabajo realizado por personal de Transelec en instalaciones de S/E Punta Sierra | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 11:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 12:06 | 21-12-21 15:50 |
| 2021105862 | Subestacion | Ejecución Exitosa | PARQUE QUILLAGUA | Intervención | Origen Externo | Programada | TAP OFF QUILLAGUA | S/E TAP OFF QUILLAGUA J1 | Lavado de Aislación | 0 | Lavado de aislación a equipos primarios, aisladores de pedestal, marcos de barra principal sección N° 1, 2 marcos de líneas en S/E Frontera. Trabajos ejecutado por Transelec. Condiciones requeridas en Tap Quillagua: No reconectar 52J1. | El riesgo del trabajo es bajo. | Lavado de aislación a equipos primarios, aisladores de pedestal, marcos de barra principal sección N° 1, 2 marcos de líneas en S/E Frontera. Trabajos ejecutado por Transelec. Condiciones requeridas en Tap Quillagua: No reconectar 52J1. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:56 | 21-12-21 16:28 |
| 2021104080 | Subestacion | Ejecución Exitosa | PARQUE QUILLAGUA | Intervención | Origen Externo | Programada | TAP OFF QUILLAGUA | S/E TAP OFF QUILLAGUA J1 | Lavado de Aislación | 0 | Lavado de aislación de estructuras de Línea 220 kV Frontera-Lagunas C2, Tap Off Quillagua. ejecutado por Transelec. Condiciones requeridas en Tap Quillagua: No reconectar 52J1. | El riesgo del trabajo es bajo. | Lavado de aislación de estructuras de Línea 220 kV Frontera-Lagunas C2, Tap Off Quillagua. ejecutado por Transelec. Condiciones requeridas en Tap Quillagua: No reconectar 52J1. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 06:18 | 21-12-21 13:47 |
| 2021111358 | Subestacion | Ejecución Exitosa | PUNTA PALMERAS S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CENTRAL PUNTA PALMERAS | BC S/E PUNTA PALMERAS C7 12KV 3.5MVAR | Otro Tipo de Trabajo | | Pruebas Operacionales y Validación control bancos de condensadores, consigna de potencia reactiva deberia variar entre +-12MVAr. | El riesgo del trabajo es bajo porque se trabajará siguiendo las maniobras de Accona | Los movimientos de potencia reactiva se verificarán en tiempo real con el CDC. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 23:59 | 21-12-21 17:36 | 22-12-21 13:25 |
| 2021113021 | Subestacion | Ejecución Exitosa | SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A. | Desconexión | Origen Interno | Curso Forzoso | S/E MELIPULLI | S/E MELIPULLI E7 | Mantenimiento preventivo | | Desconexión del paño 52E7 Tepual en S/E Melipulli, para realizar el reemplazo de curso forzoso de su interruptor, debido a que durante trabajos de mantenimiento preventivo en el paño se detecto baja rigidez dieléctrica en botella de vacio polo 1 (35kV) del interruptor existente. Sin perdida de consumos, transferidos por red MT. Trabajos asociados a SD N° 2021100585. | Riesgo bajo y controlado, trabajos con personal de LLVV y consumos transferidos por red MT | Consumos transferidos por red MT. Trabajos asociados a SD N° 2021100585. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 13:25 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 13:31 | 21-12-21 22:50 |
| 2021110789 | Subestacion | Ejecución Exitosa | SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E OSORNO | Otro Tipo de Trabajo | | | Se requiere Pasar Switch Local/Remoto a Local en Sala de Control y Patio AT/MT de S/E Osorno por faenas correspondiente a: Intervención Local para realizar montaje, Cableado y conexionado de Equipo SMPI/O y verificación de su correcto funcionamiento hasta nivel 3. - Intervención Local de gabinete SCADA y comunicaciones, para revisión de cableado y conexionado de red de equipo SMPI/O. - Pruebas SCADA Nivel 3 de las señales asociadas a equipo SMPI/O hasta sus borneras de entrada/salida para realización de pruebas de canales de dicha tarjeta. | Riesgo controlado, pérdida de comunicación por aproximadamente 5 minutos cuando se reinicia o se desconectan los cables de comunicación por intervención directa con las RTUs via cable ETHERNET. Se mantendrá personal en terreno para atender cualquier contingencia por perdida de comunicación. | Se mantendrá personal en terreno mientras dure la intervención. (PT 2021-02422 registro interno STS) | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 09:24 | 21-12-21 22:15 |
| 2021100585 | Subestacion | Ejecución Exitosa | SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E MELIPULLI | S/E MELIPULLI ET44 | Mantenimiento preventivo | | No Reconectar y Habilitado curva rápida de operación (HLT) del 52ET44 Gral. Barra 23 kV de S/E Melipulli por faenas a realizarse con Personal de LLVV correspondiente a mantenimiento preventivo a desconectadores E7-1 y E7-2 de alimentador E7 Tepual de S/E Melipulli. | Riesgo controlado, faenas se realizarán con personal de LLVV y sin perdida de suministro. | Faenas si perdida de suministro consumos de alimentador E7 Tepual de S/E Melipulli será transferido previamente por red distribución de SAESA. (PT 2021-02100 registro interno STS). | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 11:11 | 21-12-21 22:50 |
| 2021105895 | Subestacion | Ejecución Exitosa | SOCIEDAD AUSTRAL DE TRANSMISIÓN TRONCAL | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E MARIA ELENA | S/E MARIA ELENA J3<br>S/E MARIA ELENA J4<br>S/E MARIA ELENA J6<br>S/E MARIA ELENA J7 | Lavado de Aislación | | No Reconectar Paños J3, J4, J6 y J7 de S/E Maria Elena a solicitud de Transelec por faenas en SE Frontera: 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. | Riesgo controlado, faenas de lavado de aislación de parte de Transelec a 1 220kV María Elena-Frontera, C1 y C2. | Faenas coordinadas entre Transelec y CCT-Grupo SAESA. (SODI 1178 Transelec, registro interno STS) | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:58 | 21-12-21 17:00 |

**Reporte Desconexión/Intervención Subestacion**

Fecha generación reporte: 06-01-2022 19:43:13

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: 296

Total registros Subestacion: 160

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | SubEstación | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021112196 | Subestacion | Ejecución Exitosa | SQM | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA | TAP OFF NUEVA VICTORIA 220/66/23 KV | Otro Tipo de Trabajo | | Levantamiento del circuito de Control del transformador T1 y T2. | El riesgo es bajo, ya que se tomaran todas las medidas de mitigación correspondientes. | No requiere condiciones previas. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 10:06 | 21-12-21 17:15 |
| 2021105813 | Subestacion | Ejecución Exitosa | SQM | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA | S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA JT | Lavado de Aislación | 0 | Trabajos de Transelec bajo la SOD1 1181: L 220kV San Simón-Lagunas, C1. Lavado de aislación; en instalación energizada (Smale Circuito). Estructura(s): E4S5 - E4T2. | El riesgo es bajo pues se tomarán todas las medidas de mitigación correspondientes. | Señalizar y No Reconectar 52JT en S/E Tap-Off Nva Victoria a Solicitud de Transelec. Equipo en patio posee deshabilitada la reconexión automática. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 06:19 | 21-12-21 16:16 |
| 2021097690 | Subestacion | Rechazado | SQM | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA | S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA 220 KV<br>S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA 23 KV<br>S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA 66 KV<br>S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA E1<br>S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA B3<br>S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA B2<br>S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA B1<br>S/E TAP OFF NUEVA VICTORIA JT | Mantenimiento preventivo | 0 | Mantenimiento equipos primarios Tap-Off 220/66/23 KV SQM Nva Victoria- S/E LLAMARA - S/E SUR VIEJO | Riesgo bajo, ya que se tomaran todas las medidas de mitigación correspondientes. | S/E Lagunas: Abierto y Bloqueado 89J2-2.<br>S/E Lagunas: Abierto y Bloqueado 89J2-3.<br>S/E Lagunas: Cerrado y Bloqueado 89J2-2T.<br>S/E San Simón: Abierto y Bloqueado 89J4-3.<br>S/E San Simón: Cerrado y bloqueado 89J4-3T.<br>Tap-Off Nva Victoria: 89JT, 52JT,52BT,52B1,52B2 A disposición Jefe de Faena.<br>S/E LLamara: 52B1, 89B1-1, 89B1-2 a disposición del Jefe de Faena.<br>S/E Sur Viejo: 52B1, 89B1-1,89B1-2 a disposición del Jefe de Faena. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 20:00 | | |
| 2021111152 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TEN | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E CUMBRE | RE S/E CUMBRE R3 | Lavado de Aislación | 0 | Lavado de aislacion con agua presión del reactor de linea N°3 desenergizado. | Disparos intempestivos por flashover al realizar lavado. Medida de mitigación: Equipo desenergizado, evaluación de las instalaciones, velocidad del viento, valor máximo de conductividad del agua, presión de descarga del equipo de lavado y mantenimiento de distancia de de seguridad con respecto a punto energizado (de acuerdo a procedimiento de trabajo interno a TEN). | Las condiciones operacionales requeridas son: Apertura de interruptor 52K32 y desconectador 89K32-1. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 10:00 | 21-12-21 08:53 | 21-12-21 10:43 |
| 2021109893 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TEN | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NUEVA CARDONES | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Actualización y carga de Base de Datos de la subestación, actualización de alarmas y señales. | Riesgos: Perdida de comunicación de S/E Nueva Cardones con el SCADA por 10 minutos.. Medida de mitigación: Realizar un respaldo previo de la base de datos existente, en caso de requerir "volver atrás" con los trabajos, realizar la carga de la base de datos con personal en terreno, para realizar maniobras locales en caso de ser necesario. | Actualización y carga de Base de Datos de la subestación, actualización de alarmas y señales. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:21 | 21-12-21 17:48 |
| 2021109874 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TEN | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E LOS CHANGOS | CS S/E LOS CHANGOS K6 | Lavado de Aislación | 0 | Lavado de aislación a equipos asociados a plataforma de compensador serie CSK6. | Riesgo : Apertura intempestiva de interruptores de LT asociada, por flashover en instalaciones mientras se realizan los trabajos de lavado. Medidas de mitigación: Medición de conductividad de agua, monitoreo constante de velocidad de viento, distancia de aislamiento a puntos energizados según normativa vigente. | Condiciones operacionales : Abierto y bloqueados desconectadores 89CSK6-1 - 89CSK6-2 , cierre de interruptor 52CSK6, cierre de desconectadores 89CSK6-1T y 89CSK6-2T, cierre de desconectador 89CSK6-3.<br>En caso de apertura intempestiva de interruptores de LT asociada, se requiere la no reconexión del cbs. afectado hasta realizar verificación de condiciones con personal supervisor de los trabajos en terreno. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 11:40 | 21-12-21 17:01 |
| 2021109239 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TEN | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NUEVA POZO ALMONTE | otros: telecomunicacion | Mantenimiento preventivo | 0 | Se realizará mantenimiento mensual a equipos de telecontrol HMI 1, HMI 2, RTU A, RTU B, Equipos de comunicación (Enlace MMOO Visat), se realizará eliminación de archivos temporales, reinicio de sistema operativo y aplicaciones. | Riesgo: 1) Actuación inesperada del equipo. Medida de mitigación: Identificar bien el equipo correspondiente en la HMI, SCADA y tablero. 2) Desconexión de equipos. Medida de mitigación: Movimientos controlados en armario e identificación de ITM. 3) Perdida de comunicación o enlaces. Medida de mitigación: verificar e identificar etiqueta / rotulado. | Se realizará mantenimiento mensual a equipos de telecontrol HMI 1, HMI 2, RTU A, RTU B, Equipos de comunicación (Enlace MMOO Visat), se realizará eliminación de archivos temporales, reinicio de sistema operativo y aplicaciones. Se trabajará un equipo a la vez. El enlace de comunicaciones S/E-CC estará garantizado por enlace de respaldo durante las pruebas, adicionalmente personal estará monitoreando la S/E presencialmente. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 10:18 | 21-12-21 15:08 |
| 2021108178 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TEN | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E NUEVA CARDONES | S/E NUEVA CARDONES K12<br>S/E NUEVA CARDONES K22<br>S/E NUEVA CARDONES K8<br>S/E NUEVA CARDONES K9<br>S/E NUEVA CARDONES K12<br>S/E NUEVA CARDONES K11 | Lavado de Aislación | 0 | Se requiere precaución operacional de no reconectar los interruptores 52K8, 52K9, 52K11, 52K12, 52K12, 52K22, en SNCA por trabajos declarados en solicitud N° 2021108012. | Disparos intempestivos por flashover al realizar lavado en patio 500 KV, 66 kV en S/E Cumbre. Medida de mitigación: Evaluación de las instalaciones, velocidad del viento, valor máximo de conductividad del agua, presión de descarga del equipo de lavado. El jefe de faenas debe evaluar antes del inicio de la actividad los riesgos por acortamiento de distancia de los equipos lavadores, mantener la distancia mínima de 5 mts contra el punto energizado y todos conectados a tierra de acuerdo a procedimiento de trabajo interno a TEN. | Se requieren las precauciones operacionales siguientes: 1.- Mantener deshabilitada la reconexión automática de LT 2x500 kV Los Changos - Cumbre , LT 2x500 kV Cumbre - Nueva Cardones. 2.- En caso de desconexión intempestiva de paños asociados a LT 2x500 kV Los Changos - Cumbre, LT 2x500 kV Cumbre - Nueva Cardones no reconectar sin la previa comunicación para verificación de condiciones con personal de terreno (incluidos paños de reactores de línea en ambos extremos). 3.- En caso de desconexión intempestiva de paños asociados a reactores de línea de 500 kV R1, R2, R3, R4, no reconectar sin la previa comunicación para verificación de condiciones con personal de terreno. 4.- En caso de desconexión intempestiva de paño asociados compensaciones serie CSK1, CSK3, CSK4, CSK6, no reconectar sin la previa comunicación para verificación de condiciones con personal de terreno. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:50 | 21-12-21 13:00 |
| 2021108038 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TEN | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E LOS CHANGOS | S/E LOS CHANGOS K12<br>S/E LOS CHANGOS K22<br>S/E LOS CHANGOS K5<br>S/E LOS CHANGOS K6<br>S/E LOS CHANGOS K8<br>S/E LOS CHANGOS K9 | Lavado de Aislación | 0 | Se requiere precaución operacional de no reconectar los interruptores 52K5, 52K6, 52K8, 52K9, 52K12, 52K12, 52K22, 52CSK6, 52CSK9, en SCHA por trabajos declarados en solicitud N° 2021108012. | Disparos intempestivos por flashover al realizar lavado en patio 500 KV, 66 kV en S/E Cumbre. Medida de mitigación: Evaluación de las instalaciones, velocidad del viento, valor máximo de conductividad del agua, presión de descarga del equipo de lavado. El jefe de faenas debe evaluar antes del inicio de la actividad los riesgos por acortamiento de distancia de los equipos lavadores, mantener la distancia mínima de 5 mts contra el punto energizado y todos conectados a tierra de acuerdo a procedimiento de trabajo interno a TEN. | Se requieren las precauciones operacionales siguientes: 1.- Mantener deshabilitada la reconexión automática de LT 2x500 kV Los Changos - Cumbre , LT 2x500 kV Cumbre - Nueva Cardones. 2.- En caso de desconexión intempestiva de paños asociados a LT 2x500 kV Los Changos - Cumbre, LT 2x500 kV Cumbre - Nueva Cardones no reconectar sin la previa comunicación para verificación de condiciones con personal de terreno (incluidos paños de reactores de línea en ambos extremos). 3.- En caso de desconexión intempestiva de paños asociados a reactores de línea de 500 kV R1, R2, R3, R4, no reconectar sin la previa comunicación para verificación de condiciones con personal de terreno. 4.- En caso de desconexión intempestiva de paño asociados compensaciones serie CSK1, CSK3, CSK4, CSK6, no reconectar sin la previa comunicación para verificación de condiciones con personal de terreno. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:50 | 21-12-21 13:00 |
| 2021108012 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TEN | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CUMBRE | S/E CUMBRE KB1<br>S/E CUMBRE KB2<br>S/E CUMBRE K1<br>S/E CUMBRE K12<br>S/E CUMBRE K2<br>S/E CUMBRE K3<br>S/E CUMBRE K4<br>S/E CUMBRE K5<br>S/E CUMBRE K6<br>S/E CUMBRE K22<br>S/E CUMBRE K32<br>S/E CUMBRE K42<br>S/E CUMBRE K2-R1<br>S/E CUMBRE K2-R2<br>S/E CUMBRE CSK3<br>S/E CUMBRE CSK6<br>S/E CUMBRE CSK1<br>S/E CUMBRE CSK4<br>S/E CUMBRE B12-R1<br>S/E CUMBRE B22-R1<br>S/E CUMBRE B32-R2<br>S/E CUMBRE B42-R2<br>S/E CUMBRE 500KV BP1<br>S/E CUMBRE 500KV BP2<br>S/E CUMBRE B12<br>S/E CUMBRE B22<br>S/E CUMBRE B32<br>S/E CUMBRE B42 | Lavado de Aislación | 0 | Lavado de aislación patio de 500 KV Subestación Cumbre, comprende la diagonal 1 y 2, paños de reactores y paños de las compensaciones. | Disparos intempestivos por flashover al realizar lavado en patio 500 KV, 66 kV en S/E Cumbre. Medida de mitigación: Evaluación de las instalaciones, velocidad del viento, valor máximo de conductividad del agua, presión de descarga del equipo de lavado. El jefe de faenas debe evaluar antes del inicio de la actividad los riesgos por acortamiento de distancia de los equipos lavadores, mantener la distancia mínima de 5 mts contra el punto energizado y todos conectados a tierra de acuerdo a procedimiento de trabajo interno a TEN. | Se requieren las precauciones operacionales siguientes: 1.- Mantener deshabilitada la reconexión automática de LT 2x500 kV Los Changos - Cumbre , LT 2x500 kV Cumbre - Nueva Cardones. 2.- En caso de desconexión intempestiva de paños asociados a LT 2x500 kV Los Changos - Cumbre, LT 2x500 kV Cumbre - Nueva Cardones no reconectar sin la previa comunicación para verificación de condiciones con personal de terreno (incluidos paños de reactores de línea en ambos extremos). 3.- En caso de desconexión intempestiva de paños asociados a reactores de línea de 500 kV R1, R2, R3, R4, no reconectar sin la previa comunicación para verificación de condiciones con personal de terreno. 4.- En caso de desconexión intempestiva de paño asociados compensaciones serie CSK1, CSK3, CSK4, CSK6, no reconectar sin la previa comunicación para verificación de condiciones con personal de terreno. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:49 | 21-12-21 13:00 |
| 2021112147 | Subestacion | Aprobado | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CERRO NAVIA (TRANSELEC) | | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Cerro Navia: Habilitación de canal SCADA para integración a LAN A de S/E Lastarria. | Bajo | Actividades: S/E Cerro Navia: Habilitación de canal SCADA para integración a LAN A de S/E Lastarria.<br>Restricciones: Normalización sujeta a coordinación.<br>Instalaciones en Riesgo: S/E Cerro Navia: Sistema SCADA.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante la ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: S/E Cerro Navia: Delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 10:00 | 23-12-21 17:00 | 21-12-21 10:21 | |
| 2021112145 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E ALTO JAHUEL | transformadores3d: 348 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Alto Jahuel: Mantenimiento programado a unidad 2 (de reserva) del banco ATR6 de 220/154/66 kV. | Bajo | Actividades: S/E Alto Jahuel: Mantenimiento programado a unidad 2 (de reserva) del banco ATR6 de 220/154/66 kV.<br>Restricciones: Mantenimiento a unidad de reserva.<br>Instalaciones en Riesgo: S/E Alto Jahuel: Banco ATR6 de 220/154/66 kV.<br>Temporalidad de los Riesgos: Al inicio o al término de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del Jefe de Faena: S/E Alto Jahuel: Señalización de la zona de trabajo, puestas a tierra provisionales instaladas en la unidad 2 (de reserva) del banco, previa verificación de ausencia de tensión.<br>Nota: S/E Alto Jahuel: Actualmente la unidad 2 se encuentra en la posición de reserva. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 23-12-21 17:00 | 21-12-21 10:11 | 22-12-21 21:18 |
| 2021112087 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E CONCEPCION | S/E CONCEPCION AS2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No hay. | Bajo | Actividades: S/E Concepción: Auditoría de protección diferencial de la barra 1-2 del patio de 154 KV (87B1-2). Medidas de burden e inspección visual de los aportes de corriente hacia la 87B1-2 en los paños A3, A4 y A77.<br>Instalaciones en Riesgo: Barra 154 kV, Sección 1-Concepción y Barra 154 kV, Sección 2-Concepción.<br>Temporalidad de los Riesgos: Al término de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Subestación Concepción, Protección 87B 1-2 del patio de 154 kV Bloqueada. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 00:00 | 21-12-21 04:00 | 21-12-21 00:12 | 21-12-21 04:27 |
| 2021112086 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CONCEPCION | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No hay. | Bajo | Actividades: S/E Concepción: Auditoría de protección diferencial de la barra 1-2 del patio de 154 KV (87B1-2). Medidas de burden e inspección visual de los aportes de corriente hacia la 87B1-2 en los paños A3, A4 y A77.<br>Instalaciones en Riesgo: Barra 154 kV, Sección 1-Concepción y Barra 154 kV, Sección 2-Concepción.<br>Temporalidad de los Riesgos: Al término de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Subestación Concepción, Protección 87B 1-2 del patio de 154 kV Bloqueada. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 00:00 | 21-12-21 04:00 | 21-12-21 00:12 | 21-12-21 04:27 |
| 2021112085 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CONCEPCION | S/E CONCEPCION A3<br>S/E CONCEPCION A4<br>S/E CONCEPCION AT7 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No hay. | Bajo | Actividades: S/E Concepción: Auditoría de protección diferencial de la barra 1-2 del patio de 154 KV (87B1-2). Medidas de burden e inspección visual de los aportes de corriente hacia la 87B1-2 en los paños A3, A4 y A77.<br>Instalaciones en Riesgo: Barra 154 kV, Sección 1-Concepción y Barra 154 kV, Sección 2-Concepción.<br>Temporalidad de los Riesgos: Al término de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Subestación Concepción, Protección 87B 1-2 del patio de 154 kV Bloqueada. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 00:00 | 21-12-21 04:00 | 21-12-21 00:12 | 21-12-21 04:27 |
| 2021112084 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CONCEPCION | BA S/E CONCEPCION 154kV SECCION 1<br>BA S/E CONCEPCION 154kV SECCION 2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No hay. | Bajo | Actividades: S/E Concepción: Auditoría de protección diferencial de la barra 1-2 del patio de 154 KV (87B1-2). Medidas de burden e inspección visual de los aportes de corriente hacia la 87B1-2 en los paños A3, A4 y A77.<br>Instalaciones en Riesgo: Barra 154 kV, Sección 1-Concepción y Barra 154 kV, Sección 2-Concepción.<br>Temporalidad de los Riesgos: Al término de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Subestación Concepción, Protección 87B 1-2 del patio de 154 kV Bloqueada. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 00:00 | 21-12-21 04:00 | 21-12-21 00:12 | 21-12-21 04:27 |
| 2021112083 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E CONCEPCION | S/E CONCEPCION AS2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No hay. | Bajo | Actividades: S/E Concepción: Auditoría de protección diferencial de la barra 3 del patio de 154 KV (87B3). Medidas de burden e inspección visual de los aportes de corriente hacia la 87B3 en el paño A6.<br>Instalaciones en Riesgo: Barra 154 kV, Sección 3-Concepción.<br>Temporalidad de los Riesgos: Al término de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Subestación Concepción, Protección 87B3 del patio de 154 KV Bloqueada. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 04:00 | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 04:28 | 21-12-21 06:49 |

**Reporte Desconexión/Intervención Subestacion**

Fecha generación reporte: 06-01-2022 19:43:13
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: 296
Total registros Subestacion: 160

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | SubEstación | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021112082 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CONCEPCION | S/E CONCEPCION A6 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No hay. | Bajo | Actividades: S/E Concepción: Auditoría de protección diferencial de la barra 3 del patio de 154 KV (87B3). Medidas de burden e inspección visual de los aportes de corriente hacia la 87B3 en el paño A6.<br>Instalaciones en Riesgo: Barra 154 kV, Sección 3-Concepción.<br>Temporalidad de los Riesgos: Al término de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Subestación Concepción, Protección 87B3 del patio de 154 KV Bloqueada. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 04:00 | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 04:28 | 21-12-21 06:49 |
| 2021112081 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CONCEPCION | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No hay. | Bajo | Actividades: S/E Concepción: Auditoría de protección diferencial de la barra 3 del patio de 154 KV (87B3). Medidas de burden e inspección visual de los aportes de corriente hacia la 87B3 en el paño A6.<br>Instalaciones en Riesgo: Barra 154 kV, Sección 3-Concepción.<br>Temporalidad de los Riesgos: Al término de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Subestación Concepción, Protección 87B3 del patio de 154 KV Bloqueada. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 04:00 | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 04:28 | 21-12-21 06:49 |
| 2021112080 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CONCEPCION | BA S/E CONCEPCION 154KV SECCION 3 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No hay. | Bajo | Actividades: S/E Concepción: Auditoría de protección diferencial de la barra 3 del patio de 154 KV (87B3). Medidas de burden e inspección visual de los aportes de corriente hacia la 87B3 en el paño A6.<br>Instalaciones en Riesgo: Barra 154 kV, Sección 3-Concepción.<br>Temporalidad de los Riesgos: Al término de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Subestación Concepción, Protección 87B3 del patio de 154 KV Bloqueada. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 04:00 | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 04:28 | 21-12-21 06:49 |
| 2021112071 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E PUERTO MONTT | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos asociados a proyecto Tineo y coordinados con Eólica Llanquihue.- | Bajo | Actividades: Reemplazo de antena microondas dañada ubicada en RE El Volcán, correspondiente al enlace RE El Volcán - Tap Off Aurora. Paneo de antena nueva, restitución de enlace de comunicación a nivel de radio.-<br>Restricciones: No hay.-<br>Instalaciones en Riesgo: SCADA Cautín o SCADA Cruelos o SCADA Los Lagos o SCADA Temuco o SCADA Pullinque o SCADA Rahue o Scada Frutillar Norte o Línea 220 kV Frutillar Norte - P. Montt C1.-<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos.-<br>Nivel de Riesgo: Bajo.-<br>Bloqueos del jefe de faena: No hay.- | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 23-12-21 18:00 | 21-12-21 08:30 | 22-12-21 19:50 |
| 2021112066 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E CHARRUA | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No hay. | Bajo | Actividades: S/E Charrúa: Habilitación del canal SCADA, así como la habilitación de canal SRLP y habilitación de Supervisión de S/E Lastarría (en el MUX FCX615 CE19-0972) y la configuración del canal SCADA (en MUX Loop presente en la sala).<br>Instalaciones en Riesgo: SCADA Charrúa o SS.AA. C.C. Charrúa.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 10:00 | 23-12-21 18:00 | 21-12-21 10:08 | 24-12-21 12:20 |
| 2021112058 | Subestacion | Aprobado sin activación | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CHARRUA | BA S/E CHARRUA 66KV<br>BA S/E CHARRUA 500 KV D<br>BA S/E CHARRUA 500 KV C<br>BA S/E CHARRUA 500KV SECCION 2<br>BA S/E CHARRUA 500KV SECCION 1<br>BA S/E CHARRUA 220KV SECCION 3<br>BA S/E CHARRUA 220KV SECCION 2<br>BA S/E CHARRUA 220KV SECCION 1<br>BA S/E CHARRUA 154KV BP2-1<br>BA S/E CHARRUA 154KV BP1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No hay. | | Actividades: S/E Charrúa: Medidas de protocolización por reacondicionamiento de malla puesta tierra Etapa 2 patios 500/220/154/66 kV.<br>Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo.<br>Bloqueos del jefe de faena: No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 22-12-21 18:00 | | |
| 2021112031 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E CENTRAL CIPRESES | S/E CENTRAL CIPRESES A2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos asociados a proyecto de reemplazo de protecciones de distancia de paños A1 y A2 de S/E Cipreses.-<br>Nota: Se realizará la desconexión del Paño A2 con con método de Microcorte. | Bajo | Actividades: S/E Cipreses: Normalización de corrientes en gabinete del TT/CC núcleo 3 paño A2 con método de Microcorte.-<br>Condiciones: Equipo indisponible.-<br>Restricciones: Con bloqueo a la reconexión.-<br>Instalaciones en Riesgo: L 154kV Cipreses-Itahue, C2.-<br>Temporalidad de los Riesgos: Al término de los trabajos.-<br>Nivel de Riesgo: Bajo.-<br>Bloqueos del jefe de faena: Subestación Cipreses, Delimitar zona de trabajo.- | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 07:03 | 21-12-21 11:42 | 21-12-21 12:28 |
| 2021112028 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E ANCOA | BA S/E ANCOA 220KV SECCION 2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Programa de obras de Equipos Primarios.- | Bajo | Actividades: S/E Ancoa: Ejecución de pruebas de protocolo (eléctricas) para los TT/PP de paño J3 (Paño fuera de Servicio).-<br>Restricciones: Con restricción a la reconexión.-<br>Instalaciones en Riesgo: L 220kV Ancoa-Itahue, C1.-<br>Temporalidad de los Riesgos: Al inicio o al término de los trabajos (por tierras provisionales de bloqueo).-<br>Nivel de Riesgo: Bajo.-<br>Bloqueos del jefe de faena: Subestación Ancoa, Zona de trabajo Delimitación de la zona de trabajo.- Instalación de tierras provisionales de bloqueo.- TTPP paño J3 "comprobar equipos desconectados primariamente".- | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 22-12-21 18:00 | 21-12-21 10:53 | 21-12-21 20:39 |
| 2021111960 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E ATACAMA | S/E ATACAMA JR | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Atacama: Apoyo a la obra (NUP 2810 Reemplazo desconectadores), Se simularán los estados de equipos abierto, a protección BU87-JR, además de bloquear los Trip de 87BU-JR. | Bajo | Actividades:<br>S/E Atacama: Apoyo a la obra (NUP 2810 Reemplazo desconectadores). Se simularán los estados de equipos abierto, a protección BU87-JR, además de bloquear los Trip de 87BU-JR (los Trip serán bloqueados durante la simulación de estados, una vez terminada la simulación, se habilitaran los TRIP).<br>Restricciones:<br>No hay.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Paño Acoplador JR01-Atacama.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Al término de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>Subestación Atacama, Protección BU87-JR ("Bay unit" de 87B de paño JR) Bloqueada.<br>Se Bloqueará mediante Switch, selector "Bloqueada". | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 10:08 | 21-12-21 16:07 |
| 2021111957 | Subestacion | Aprobado | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E LAGUNAS | otros: grupo_emergencia | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Lagunas: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52J6: Trabajos previos a la puesta en servicio. Pruebas de señalizaciones (alarmas) del interruptor 52J6 (Locales, nivel 0, 1,2). | Bajo | Actividades:<br>S/E Lagunas: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52J6: Trabajo previos a la puesta en servicio. 1) Pruebas de señalizaciones (alarmas) del interruptor 52J6 (Locales, nivel 0 y 1). 2) Pruebas funcionales de apertura y cierre en condición Local y/o Remoto (nivel 0 y 1). NOTA: Las pruebas finales en las condiciones Normal - Intermedio - Transferido serán realizadas a posterior.<br>Restricciones:<br>Paño Línea L06, LAG-Tarapaca 2, Transferido.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Paño Línea L06, LAG-Tarapaca 2 o SS.AA. C.A. Lagunas o SS.AA. C.C. Lagunas.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>no hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 17-01-22 18:00 | | |
| 2021111956 | Subestacion | Aprobado | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E LAGUNAS | S/E LAGUNAS J6 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Lagunas: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52J6. Trabajos previos a la puesta en servicio. Pruebas de señalizaciones (alarmas) del interruptor 52J6 (Locales, nivel 0, 1,2). | Bajo | Actividades:<br>S/E Lagunas: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52J6: Trabajo previos a la puesta en servicio. 1) Pruebas de señalizaciones (alarmas) del interruptor 52J6 (Locales, nivel 0 y 1). 2) Pruebas funcionales de apertura y cierre en condición Local y/o Remoto (nivel 0 y 1). NOTA: Las pruebas finales en las condiciones Normal - Intermedio - Transferido serán realizadas a posterior.<br>Restricciones:<br>Paño Línea L06, LAG-Tarapaca 2, Transferido.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Paño Línea L06, LAG-Tarapaca 2 o SS.AA. C.A. Lagunas o SS.AA. C.C. Lagunas.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>no hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 17-01-22 18:00 | | |
| 2021111955 | Subestacion | Aprobado | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E LAGUNAS | otros: grupo_emergencia | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Lagunas: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52J6: Trabajo previos a la puesta en servicio. Precomisionamiento del interruptor 52J6 | Bajo | Actividades:<br>S/E Lagunas: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52J6: Trabajo previos a la puesta en servicio. Precomisionamiento del interruptor 52J6; se realizará verificación de cableado conectado en armario de control del equipo (amarillado de control, de acuerdo a la ingeniería aprobada). NOTA: Las pruebas finales en las condiciones Normal - Intermedio - Transferido serán realizadas a posterior.<br>Restricciones:<br>Paño Línea L06, LAG-Tarapaca 2, Transferido.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Paño Línea L06, LAG-Tarapaca 2 o SS.AA. C.A. Lagunas o SS.AA. C.C. Lagunas.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>no hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 17-01-22 18:00 | | |
| 2021111954 | Subestacion | Aprobado | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E LAGUNAS | S/E LAGUNAS J6 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Lagunas: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52J6: Trabajo previos a la puesta en servicio. Precomisionamiento del interruptor 52J6 | Bajo | Actividades:<br>S/E Lagunas: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52J6: Trabajo previos a la puesta en servicio. Precomisionamiento del interruptor 52J6; se realizará verificación de cableado conectado en armario de control del equipo (amarillado de control, de acuerdo a la ingeniería aprobada). NOTA: Las pruebas finales en las condiciones Normal - Intermedio - Transferido serán realizadas a posterior.<br>Restricciones:<br>Paño Línea L06, LAG-Tarapaca 2, Transferido.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Paño Línea L06, LAG-Tarapaca 2 o SS.AA. C.A. Lagunas o SS.AA. C.C. Lagunas.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>no hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 17-01-22 18:00 | | |

**Reporte Desconexión/Intervención Subestacion**
Fecha generación reporte: 06-01-2022 19:43:13
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: 296
Total registros Subestacion: 160

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | SubEstación | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021111879 | Subestacion | Aprobado | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E LAGUNAS | otros: grupo_emergencia | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Lagunas: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52J6: Trabajo previos a la puesta en servicio. | Bajo | Actividades:<br>S/E Lagunas: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52J6: Trabajo previos a la puesta en servicio.,1) Tendidos de conductor desde cajas de control del paño J6 en patio, hasta sala de bastidores SSGG 220KV (protección sistema 1 y 2) y sala de comando.,2) Medida de aislación de cables de control.,3) Alambrado y conexionado cables de control en bastidor de control y protecciones del paño J6 en sala de SSGG 220kV.,4) Alambrado y conexionado cables de control en cajas de control del paño J6 en patio 220kV.,5) Tendido de cableado y alambrado desde bastidor 52J6 a armario RI .6) Pruebas punto a punto de los cables de control.<br>Restricciones:<br>Paño Linea LJ06, LAG-Tarapaca 2, Transferido.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Barra 220 kV, Sección 1-Lagunas o Barra 220 kV, Sección 2-Lagunas o SCADA Local SE Lagunas o Paño Linea LJ06, LAG-Tarapaca 2.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>no hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 17-01-22 18:00 | 21-12-21 08:18 | |
| 2021111878 | Subestacion | Aprobado | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E LAGUNAS | | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Lagunas: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52J6: Trabajo previos a la puesta en servicio. | Bajo | Actividades:<br>S/E Lagunas: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52J6: Trabajo previos a la puesta en servicio.,1) Tendidos de conductor desde cajas de control del paño J6 en patio, hasta sala de bastidores SSGG 220KV (protección sistema 1 y 2) y sala de comando.,2) Medida de aislación de cables de control.,3) Alambrado y conexionado cables de control en bastidor de control y protecciones del paño J6 en sala de SSGG 220kV.,4) Alambrado y conexionado cables de control en cajas de control del paño J6 en patio 220kV.,5) Tendido de cableado y alambrado desde bastidor 52J6 a armario RI .6) Pruebas punto a punto de los cables de control.<br>Restricciones:<br>Paño Linea LJ06, LAG-Tarapaca 2, Transferido.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Barra 220 kV, Sección 1-Lagunas o Barra 220 kV, Sección 2-Lagunas o SCADA Local SE Lagunas o Paño Linea LJ06, LAG-Tarapaca 2.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>no hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 17-01-22 18:00 | 21-12-21 08:18 | |
| 2021111877 | Subestacion | Aprobado | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E LAGUNAS | S/E LAGUNAS J6 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Lagunas: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52J6: Trabajo previos a la puesta en servicio. | Bajo | Actividades:<br>S/E Lagunas: Obra Capex Reemplazo Interruptor 52J6: Trabajo previos a la puesta en servicio.,1) Tendidos de conductor desde cajas de control del paño J6 en patio, hasta sala de bastidores SSGG 220KV (protección sistema 1 y 2) y sala de comando.,2) Medida de aislación de cables de control.,3) Alambrado y conexionado cables de control en bastidor de control y protecciones del paño J6 en sala de SSGG 220kV.,4) Alambrado y conexionado cables de control en cajas de control del paño J6 en patio 220kV.,5) Tendido de cableado y alambrado desde bastidor 52J6 a armario RI .6) Pruebas punto a punto de los cables de control.<br>Restricciones:<br>Paño Linea LJ06, LAG-Tarapaca 2, Transferido.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Barra 220 kV, Sección 1-Lagunas o Barra 220 kV, Sección 2-Lagunas o SCADA Local SE Lagunas o Paño Linea LJ06, LAG-Tarapaca 2.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>no hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 17-01-22 18:00 | 21-12-21 08:18 | |
| 2021111875 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E ATACAMA | BA S/E ATACAMA 220kV BT | Otro Tipo de Trabajo | 0 | SE Atacama: Obra Reemplazo Desconectadores Paño JR, Trabajos Previos: Desvinculación de desconectadores 89JR-3. | Bajo | Actividades:<br>SE Atacama: Obra Reemplazo Desconectadores Paño JR, Trabajos Previos:<br>Desvinculación de desconectadores 89JR-3.<br>Restricciones:<br>Paño Acoplador JR01-Atacama, indisponible.<br>Barra Transferencia 220 kV-Atacama, indisponible.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Paño Acoplador JR01-Atacama.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Al termino de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>no hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 31-01-22 18:00 | 21-12-21 09:17 | 22-12-21 13:57 |
| 2021111874 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | S/E ATACAMA | S/E ATACAMA JR | Otro Tipo de Trabajo | 0 | SE Atacama: Obra Reemplazo Desconectadores Paño JR, Trabajos Previos: Desvinculación de desconectadores 89JR-3. | Bajo | Actividades:<br>SE Atacama: Obra Reemplazo Desconectadores Paño JR, Trabajos Previos:<br>Desvinculación de desconectadores 89JR-3.<br>Restricciones:<br>Paño Acoplador JR01-Atacama, indisponible.<br>Barra Transferencia 220 kV-Atacama, indisponible.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Paño Acoplador JR01-Atacama.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Al termino de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>no hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 31-01-22 18:00 | 21-12-21 09:17 | 22-12-21 13:57 |
| 2021111723 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E DON HECTOR | S/E DON HECTOR J8 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | A solicitud de NOVA SOURSE POWER El Pelicano, Según SODI 37 y 38. | Bajo | A solicitud de NOVA SOURSE POWER El Pelicano, Según SODI 37 y 38, por S/E El Pelicano: Instalación de nuevos Equipos Aire Acondicionado en Sala Eléctrica, Switchgear 23 kV, Sala de Baterías en S/E El Pelicano. Trabajos se realizarán con planta desconectada de Linea 220 kV Pv. El Pelicano - S/E Don Héctor por seguridad de personal a intervenir (Avisos 20211110B7 y 20211111072)<br>Restricción:<br>No reconectar Paño Cent. Diag. 3 - DJ08-Don Héctor<br>Instalación con riesgo:<br>Paño Cent. Diag. 3 - DJ08-Don Héctor<br>Temporalidad del riesgo:<br>Durante la faena<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 21:08 | 22-12-21 03:31 |
| 2021111499 | Subestacion | Aprobado sin activación | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CENTRAL CANUTILLAR | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No hay.- | | Actividades: R/E Cochamo: Inspección y revisión linea vista Repetidor Pasivo Micro Ondas (espejo).-<br>Restricciones: No hay.–<br>Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo.-<br>Bloqueos del jefe de faena: No hay.- | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 22-12-21 18:00 | | |
| 2021111369 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CARDONES | S/E CARDONES JR | Otro Tipo de Trabajo | 0 | MPB inspeccion de termografia a acoplador con paño transferido(linea), S/E Cardones | | Actividades:<br>MPB inspeccion de termografia a acoplador con paño transferido(linea), S/E Cardones: Transferencia del paño J6 para realizar Inspección de Termografica a equipos del Paño JR (Se requiere de a lo menos 4 horas para que el efecto térmico de punto caliente se pueda evidenciar).<br>Restricciones:<br>No hay<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Algarrobal-Cardones, C3<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>Subestación Cardones, delimitar zona de trabajo . . | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 13:03 | 22-12-21 00:24 |
| 2021111365 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E DON HECTOR | S/E DON HECTOR J2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Don Héctor: Reapriete de los pernos de fijación de las puestas a tierra de la estructura y plataforma equipotencial de PASS J02 SE DHE. Trabajos a nivel de piso. | Bajo | Actividades:<br>MPB reducido, normal; mcc en desconectador energizado., S/E Don Héctor: Reapriete de los pernos de fijación de las puestas a tierra de la estructura y plataforma equipotencial de PASS J02 SE DHE. Trabajos a nivel de piso.<br>Restricciones:<br>No hay<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Paño Cent. Diag. 1 - DJ02-Don Héctor<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Al inicio, Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>Subestación Don Héctor, Delimitación zona de trabajo . . | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 15:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 11:06 | 21-12-21 13:00 |
| 2021111186 | Subestacion | Aprobado | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E ALTO JAHUEL | | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Integración y pruebas punto a punto con el sistema SCADA Monarch por proyecto cambio de interruptor 52J74 en S/E Quillota. | Bajo | Actividades: Integración y pruebas punto a punto con el sistema SCADA Monarch por proyecto cambio de interruptor 52J74 en S/E Quillota.<br>Restricciones: Normalización sujeta a coordinación.<br>Instalaciones en Riesgo: SCADA Transelec Nodo de S/E Cerro Navia y SCADA Transelec Nodo de S/E Alto Jahuel.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 30-12-21 18:00 | 21-12-21 11:06 | |
| 2021111185 | Subestacion | Aprobado | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CERRO NAVIA (TRANSELEC) | | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Integración y pruebas punto a punto con el sistema SCADA Monarch por proyecto cambio de interruptor 52J74 en S/E Quillota. | Bajo | Actividades: Integración y pruebas punto a punto con el sistema SCADA Monarch por proyecto cambio de interruptor 52J74 en S/E Quillota.<br>Restricciones: Normalización sujeta a coordinación.<br>Instalaciones en Riesgo: SCADA Transelec Nodo de S/E Cerro Navia y SCADA Transelec Nodo de S/E Alto Jahuel.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 30-12-21 18:00 | 21-12-21 11:06 | |

**Reporte Desconexión/Intervención Subestacion**
Fecha generación reporte: 06-01-2022 19:43:13
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: 296
Total registros Subestacion: 160

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | SubEstación | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021111184 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CERRO NAVIA (TRANSELEC) | otros: grupo_emergencia | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Cerro Navia: Trabajos programados de sistema técnico de seguridad para conexión de circuitos para alimentar tablero CMGE. | Bajo | Actividades: S/E Cerro Navia: Trabajos programados de sistema técnico de seguridad para conexión de circuitos para alimentar tablero CMGE.<br>Restricciones: Normalización sujeta a coordinación.<br>Instalaciones en Riesgo: SSAA de CA de S/E Cerro Navia.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: S/E Cerro Navia: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 23-12-21 17:00 | 22-12-21 15:45 | 23-12-21 17:50 |
| 2021111183 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CERRO NAVIA (TRANSELEC) | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Cerro Navia: Tendido y conexionado de fibra óptica desde sala CMGE hacia sala de comunicaciones del Edificio de Comando e instalación de Cabecera de fibra óptica en Rack del STS. | Bajo | Actividades: S/E Cerro Navia: Tendido y conexionado de fibra óptica desde sala CMGE hacia sala de comunicaciones del Edificio de Comando e instalación de Cabecera de fibra óptica en Rack del STS.<br>Restricciones: Normalización sujeta a coordinación.<br>Instalaciones en Riesgo: SCADA de S/E Cerro Navia y Telecomunicación de S/E Cerro Navia.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: S/E Cerro Navia: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 23-12-21 17:00 | 22-12-21 10:24 | 23-12-21 17:50 |
| 2021111098 | Subestacion | Aprobado sin activación | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E TARAPACA | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Aumento de velocidad de 2Mbps a 6Mbps de sistema de telecomunicaciones de la S/E Tarapacá. | Bajo | Actividades:<br>Aumento de velocidad de 2Mbps a 6Mbps de sistema de telecomunicaciones de la S/E Tarapacá. Los servicios a intervenir son redes en VRF TRASA, TRASA 61, TRASA_SSEE2, CORP_TRANSELEC. Nota:<br>Este trabajo tiene un corte de servicios durante la ampliación de velocidad y medición de velocidad de a lo menos de 2,5 horas aprox (Servicio de internet y comunicaciones telefónicas)<br>Restricciones:<br>No hay<br>Instalaciones en Riesgo:<br>SCADA Tarapacá o Telecomunicación Tarapacá<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 30-12-21 18:00 | | |
| 2021110881 | Subestacion | Aprobado sin activación | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E ATACAMA | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos de aumento de velocidad de 150Mbps a 200Mbps a red de telecomunicaciones. Cambio de Kit transceiver para FO 10/100/1000. | Bajo | Actividades:<br>Trabajos de aumento de velocidad de 150Mbps a 200Mbps a red de telecomunicaciones. Cambio de Kit transceiver para FO 10/100/1000.<br>Nota: El cambio de velocidad a la red corporativa, NO presenta perdida de data Scada del norte grande.<br>Restricciones:<br>No hay<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Radioestación Of. AntoFagasta.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>no hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 30-12-21 18:00 | | |
| 2021110528 | Subestacion | Aprobado sin activación | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E TINGUIRIRICA | otros: telecomunicacion | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Programa de mantenimiento Telecomunicaciones.- | Bajo | Actividades: R/E Membrillo: Inspección planeada de equipos de Telecomunicaciones.-<br>Instalaciones en Riesgo: Radioestación El Membrillo.-<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos.-<br>Nivel de Riesgo: Bajo.-<br>Bloqueos del jefe de faena: RE Membrillo, Delimitar zona de trabajo.- | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 10:00 | 21-12-21 18:30 | | |
| 2021110480 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E MAITENCILLO | | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Levantamiento y/o actualización de planos, SE Maitencillo, paño J8: Proyecto Repro - Reemplazo de protecciones 2021. | | Actividades:<br>Levantamiento y/o actualización de planos, SE Maitencillo, paño J8: Proyecto Repro - Reemplazo de protecciones 2021. - i) Realizar el levantamiento del cableado y conexiones existentes del relé de distancia sistema # 1 del paño J8. - ii) Identificación de los bornes en el armario y relés. - iii) Identificación de los contactos de disparos desde el relé hasta los bornes. - iv) Medición de las dimensiones existente en el armario actual para definición de la ingeniería para el montaje físico del relé. - v) Identificación de la distancia entre relé que se instalará y RTU existente. - vi) Identificación de la distancia entré relé que se instalará y GPS existente.<br>Restricciones:<br>No hay<br>Instalaciones en Riesgo:<br>SCADA Local SE Maitencillo o L 220kV Maitencillo-Algarrobal , C3<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>Subestación Maitencillo, Patio 220kV: Caseta C&P paño J8. Armario C&P J8. Señalizada zona de trabajo y/o elementos a intervenir. Inspección ITO.<br>Subestación Maitencillo, Sala de telecomunicaciones: Armario RTU. Señalizada zona de trabajo y/o elementos a intervenir. Inspección ITO. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 22-12-21 12:00 | 21-12-21 08:43 | 22-12-21 13:57 |
| 2021110302 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | S/E LAGUNAS | BA S/E LAGUNAS 220KV BP1-S1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | El tendido de nuevos conductores no considera cierre de puentes, por lo tanto, no hay conexión a instalaciones existentes. | Bajo | Actividades:<br>SE Lagunas: Tendido de nuevos conductores en Barra Principal 220 kV Sección N°1 desde marco de barra existente a marco de barra de la ampliación (Sector Paño J9).<br>Restricciones:<br>Lagunas, 52J2 No reconectar<br>Lagunas, 52J3 No reconectar<br>Lagunas, 52J4 No reconectar<br>Lagunas, 52J5 No reconectar<br>Lagunas, 52J7 No reconectar<br>Lagunas, 52J8 No reconectar<br>Lagunas, 52J10 No reconectar<br>Lagunas, 52J11 No reconectar<br>Lagunas, 52JR No reconectar<br>Lagunas, 52JT No reconectar<br>Lagunas, 52JCE No reconectar<br>Lagunas, 52JS No reconectar<br>Lagunas, 52JZ1 No reconectar<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Barra 220 kV, Sección 1-Lagunas<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:06 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110095 | Subestacion | Aprobado sin activación | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E CHARRUA | S/E CHARRUA A6 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | * Trabajo asociado a Obra de Ampliación N°55 "Cambio de Circuitos 1x154kV Charrúa – Tap Chillan y 1x154kV Charrúa - Monterrico", Decreto N°418. | | Actividades: S/E Charrúa: Excavación nueva fundación, enfierradora, moldaje y hormigonado, relleno de fundación de equipos TTCC y TTPP paño A6.<br>Nivel de Riesgo: Riesgo no significativo<br>Bloqueos del jefe de faena: No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 28-01-22 18:00 | | |
| 2021109070 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E RAHUE | otros: grupo_emergencia | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No hay.- | Bajo | Actividades: SE Rahue: Mantenimiento a grupo de emergencia N°1.-<br>Restricciones: No hay.-<br>Instalaciones en Riesgo: SS.AA. C.A. Rahue.-<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos.-<br>Nivel de Riesgo: Bajo.-<br>Bloqueos del jefe de faena: Subestación Rahue: Switch control grupo de emergencia N°1 en posición manual a disposición del jefe de faena.- | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 10:00 | 22-12-21 18:00 | 21-12-21 11:57 | 21-12-21 16:07 |
| 2021104338 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E TARAPACA | S/E TARAPACA J2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Tarapacá: Paño J5 Lavado de aislación (52J5, 89J5-1y 89J5-2), pedestales, cadenas de los marcos de las barras principales, marcos de lineas, conforme al avance y a la dirección del viento. | Bajo | Actividades:<br>S/E Tarapacá: Paño J5 Lavado de aislación (52J5, 89J5-1y 89J5-2), pedestales, cadenas de los marcos de las barras principales, marcos de lineas, conforme al avance y a la dirección del viento.<br>Restricciones:<br>Tarapacá: 52J2 Transferido a sección 1.<br>Tarapacá, 52J1, 52J2, 52J3, 52JT1, 52JT2, 52JR No reconectar<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Barra 220 kV, Sección 1-Tarapacá o Barra 220 kV, Sección 2-Tarapacá<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021104337 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E TARAPACA | BA S/E TARAPACA 220KV-BP1<br>BA S/E TARAPACA 220KV-BP2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Tarapacá: Paño J5 Lavado de aislación (52J5, 89J5-1y 89J5-2), pedestales, cadenas de los marcos de las barras principales, marcos de lineas, conforme al avance y a la dirección del viento. | Bajo | Actividades:<br>S/E Tarapacá: Paño J5 Lavado de aislación (52J5, 89J5-1y 89J5-2), pedestales, cadenas de los marcos de las barras principales, marcos de lineas, conforme al avance y a la dirección del viento.<br>Restricciones:<br>Tarapacá: 52J2 Transferido a sección 1.<br>Tarapacá, 52J1, 52J2, 52J3, 52JT1, 52JT2, 52JR No reconectar<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Barra 220 kV, Sección 1-Tarapacá o Barra 220 kV, Sección 2-Tarapacá<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |

**Reporte Desconexión/Intervención Subestacion**
Fecha generación reporte: 06-01-2022 19:43:13
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: 296
Total registros Subestacion: 160

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | SubEstación | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021103155 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E TARAPACA | BA S/E TARAPACA 220KV-BT<br>BA S/E TARAPACA 220KV-BP1<br>BA S/E TARAPACA 220KV-BP2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Tarapacá. MPB. Lavado de aislación a equipos primarios Paños J1; J2; J3; JT1; JT2;<br>JR aisladores de pedestal, marcos de barra principal y de transferencia, marcos de línea de acuerdo al avance en las labores de lavado. | Bajo | Actividades:<br>S/E Tarapacá. MPB. Lavado de aislación a equipos primarios Paños J1; J2; J3; JT1; JT2;<br>JR aisladores de pedestal, marcos de barra principal y de transferencia, marcos de línea de acuerdo al avance en las labores de lavado.<br>Restricciones:<br>Tarapacá, 52J1, 52J2, 52J3, 52JT1, 52JT2, 52J5, 52JR No reconectar<br>Lagunas, 52J5, 52J6 No reconectar<br>Cóndores, 52J1 No reconectar<br>Central Tarapacá, 52GTV, 52-1BBA01, 52-1BBB01, 52TG, 52JP1 No reconectar<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Paño Acoplador JR01-Tarapacá o Paño Transformación JT01-Tarapacá o Paño Transformación JT02-Tarapacá o L 220kV Tarapacá-Condores, C1 o L 220kV Tarapacá-Lagunas, C1 o L 220kV Tarapacá-Lagunas, C2 o Barra 220 kV, Sección 2-Tarapacá o Barra 220 kV, Sección 1-Tarapacá<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021103154 | Subestacion | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E FRONTERA | BA S/E FRONTERA BP2 220KV<br>BA S/E FRONTERA BP1 220KV | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E Frontera: MPB. Lavado aislación equipos primarios, paños J1, J2, J3, J4, J5, J6 aisladores de pedestal, marcos de barra y de línea de acuerdo al avance del lavado. | Bajo | Actividades:<br>S/E Frontera: MPB. Lavado aislación equipos primarios, paños J1, J2, J3, J4, J5, J6 aisladores de pedestal, marcos de barra y de línea de acuerdo al avance del lavado.<br>Restricciones:<br>Frontera, 52J1, 52J2, 52J3, 52J4, 52J5, 52J6 No reconectar<br>Subestación María Elena: 52J3, 52J4, 52J6, 52J7 (Gestionar SODI con SAESA) No reconectar<br>Subestación San Simón: 52J1, 52J2 (Gestionar SODI con RNE) No reconectar<br>Subestación Tap-off Quillagua: 52J1 (Gestionar SODI con ENOR) No reconectar<br>Lagunas, 52J1 No reconectar<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Paño Cent.Diag 1 DJ02 Frontera o Paño Cent.Diag 2 DJ05 Frontera o L 220kV Frontera-San Simón, C1 o L 220kV María Elena-Frontera, C1 o L 220kV María Elena-Frontera, C2 o L 220kV Frontera-Lagunas, C2<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:07 | 21-12-21 20:39 |
| 2021111843 | Subestacion | Aprobado sin activación | TRANSMISORA ELÉCTRICA DE QUILLOTA LTDA. | Intervención | Origen Interno | Programada | S/E SAN LUIS | otros: grupo_emergencia | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E San Luis: Montaje de equipo de aire acondicionado en caseta N°5. | Bajo | Actividades: S/E San Luis: Montaje de equipo de aire acondicionado en caseta N°5.<br>Restricciones: Normalización sujeta a coordinación.<br>Instalaciones en Riesgo: SSAA de CA de S/E San Luis.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: S/E San Luis: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 17:00 | | |

**Reporte Desconexión/Intervención Central Generadora**

Fecha aeneración reporte: 06-01-2022 19:43:13

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: 296

Total registros Central Generadora: 22

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | Central | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021112834 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | AES ANDES S.A. | Intervención | Origen Interno | Curso Forzoso | HP MAITENES | HP MAITENES U1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Se requiere efectuar reparación de rotura menor en tubería de presión. | Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar los trabajos en condición segura. | Se requiere efectuar reparación de rotura menor en tubería de presión. | No tiene consumo afectado | | ninguno | LF (Unidad con limitación forzada) | | 21-12-21 09:55 | 21-12-21 10:05 | 21-12-21 09:57 | 23-12-21 15:07 |
| 2021111513 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | AES ANDES S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | TER NORGENER | TER NORGENER U2 | Otro Tipo de Trabajo | | Inicia retiro de servicio por trabajos programados de conexión de transductores para instalación de equipos Saturn3e. | Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar los trabajos en condición segura. | Inicia retiro de servicio por trabajos programados de conexión de transductores para instalación de equipos Saturn3e. | No tiene consumo afectado | | ninguno | DP (Desconexión Programada) | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 08:06 | 21-12-21 13:50 |
| 2021111555 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | ALBA | Desconexión | Origen Interno | Programada | PE SAN PEDRO | CENTRAL COMPLETA | Mantenimiento preventivo | | Desconexión de unidad AEG N° 6 por faenas de mantenimiento preventivo. Resto unidades continuaran conectadas. | Riesgo bajo y controlado, se desconecta un aerogenerador solamente. | Asociada a SODI 174 de ALBA (registro interno STS) | No tiene consumo afectado | | ninguno | DP (Desconexión Programada) | | 21-12-21 08:30 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:52 | 21-12-21 21:10 |
| 2021108362 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | ANGAMOS | Intervención | Origen Interno | Programada | TER ANGAMOS | TER ANGAMOS U2 | Otro Tipo de Trabajo | 200 | Prueba de válvulas de turbina. | Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar los trabajos en condición segura. | Se requiere ANG2 operando sin CPF y AGC desactivado durante las pruebas. | No tiene consumo afectado | | ninguno | PO (Prueba Operacional) | | 21-12-21 05:00 | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 05:00 | 21-12-21 06:48 |
| 2021111747 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | CENTRAL YUNGAY S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | TER YUNGAY | TER YUNGAY U1<br>TER YUNGAY U2<br>TER YUNGAY U3 | Otro Tipo de Trabajo | | Pruebas Operativas con carga de las unidades TG1, TG2 y TG3 de la Central Yungay, se estima 1 hora en carga base por cada una de las unidades. | Riesgo Bajo, pruebas operativas con combustible gas de las Unidades TG1-TG2 y TG3, con especialistas. | Pruebas Operacionales con Combustible Gas en coordinación con despacho | No tiene consumo afectado | | ninguno | PO (Prueba Operacional) | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 23:59 | 21-12-21 15:55 | 21-12-21 23:39 |
| 2021111973 | Central Generadora | Aprobado | COLBÚN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | TER NEHUENCO II | CENTRAL COMPLETA | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Mantenimiento preventivo teleprotecciones | Bajo | Se realizara mantenimiento preventivo a sistema de teleprotecciones LAT TGII y TVII | No tiene consumo afectado | | ninguno | N (Conectada Normal) | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 17:00 | 21-12-21 08:49 | |
| 2021110972 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | COLBÚN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | HP CHACABUQUITO | CENTRAL COMPLETA | Otro Tipo de Trabajo | 24 | Se efectuara cambio de IP de protecciones de Unidad y comunes de la central. | Riesgo Bajo | Se efectuara cambio de IP de protecciones de Unidad y comunes de la central. | No tiene consumo afectado | | ninguno | N (Conectada Normal) | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:45 | 21-12-21 16:15 |
| 2021109268 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | COLBÚN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | TER NEHUENCO 9B | CENTRAL COMPLETA | Otro Tipo de Trabajo | 100 | Obtener data de vibraciones en carga base con gas requerido por GE para analizar y definir el balanceo que aplicara en la unidad durante el mantenimiento programado marzo 2022 | Obtener data de vibraciones en carga base con gas requerido por GE para analizar y definir el balanceo que aplicara en la unidad durante el mantenimiento programado marzo 2022 | Obtener data de vibraciones en carga base con gas requerido por GE para analizar y definir el balanceo que aplicara en la unidad durante el mantenimiento programado marzo 2022 | No tiene consumo afectado | | ninguno | PO (Prueba Operacional) | | 21-12-21 19:00 | 22-12-21 06:00 | 21-12-21 18:55 | 22-12-21 06:00 |
| 2021111509 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | COMPAÑÍA BARRICK CHILE GENERACIÓN SPA | Intervención | Origen Interno | Programada | TER PUNTA COLORADA | CENTRAL COMPLETA | Otro Tipo de Trabajo | 16,05 | Pruebas Operacionales a máxima carga durante 07 horas en configuración IFO Unidad TER PUNTA COLORADA, para monitoreo de Gases Continuos (CO2, CO, NOx y SO2) y medición de Material Particulado como compromiso ambiental anual de la RCA 111/2007. El tipo de medición es: Medición de Parámetros de Calidad de emisiones atmosféricas. Condiciones requeridas: TER P.Colorada a disposición de jefe de faena. | El riesgo del trabajo es bajo. | Pruebas Operacionales a máxima carga durante 07 horas en configuración IFO Unidad TER PUNTA COLORADA, para monitoreo de Gases Continuos (CO2, CO, NOx y SO2) y medición de Material Particulado como compromiso ambiental anual de la RCA 111/2007. El tipo de medición es: Medición de Parámetros de Calidad de emisiones atmosféricas. Condiciones requeridas: TER P.Colorada a disposición de jefe de faena. | No tiene consumo afectado | | ninguno | PO (Prueba Operacional) | | 21-12-21 06:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 07:08 | 21-12-21 15:22 |
| 2021111087 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | EL PELÍCANO SOLAR SPA | Desconexión | Origen Interno | Programada | PFV EL PELICANO | CENTRAL COMPLETA | Otro Tipo de Trabajo | 0 | S/E El Pelicano: Instalación de nuevos Equipos Aire Acondicionado en Sala Eléctrica, Switchgear 23 KV, Sala de Baterías, Trabajos se realizarán con planta desconectada de Línea 220 KV PV El Pelicano - S/E Don Héctor por seguridad de personal a intervenir. | Maniobras de desconexión y posterior conexión de planta por parte de Pv. El Pelicano no presentarán riesgos asociados debido a que dichas maniobras se realizarán vía remota por parte de personal en centro de control CROCC. En sitio, para trabajos correspondientes a implementación de equipos de aire acondicionado en sala eléctrica y sala de baterías se consideran los siguientes riesgos, caídas al mismo nivel, caída a distinto nivel, arco eléctrico, Golpeado en Contra por objeto desde altura. | Instalación de nuevos Equipos Aire Acondicionado en Sala Eléctrica, Switchgear 23 KV, Sala de Baterías en sala eléctrica de S/E El Pelicano. Trabajos se realizarán con planta desconectada de Línea 220 KV Pv El Pelicano - S/E Don Héctor por seguridad de personal a intervenir. Se solicita restricción de No reconectar Interruptores 52J8 y 52J9 en S/E Don Héctor. SODI 37 2021 | No tiene consumo afectado | | ninguno | DN (Desconectada Normal) | | 21-12-21 20:00 | 22-12-21 05:00 | 21-12-21 21:00 | 22-12-21 03:25 |
| 2021112076 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | EMPRESA ELÉCTRICA ANGAMOS S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | TER ANGAMOS | TER ANGAMOS U1 | Otro Tipo de Trabajo | 120 | Baja su generación a 120 MW, condición favorable para proceso de detención de bomba de circulación 1B. Durante maniobras unidad podrá participar de SSCC limitados. | Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar los trabajos en condición segura. | Baja su generación a 120 MW, condición favorable para proceso de detención de bomba de circulación 1B. Durante maniobras unidad podrá participar de SSCC limitados. | No tiene consumo afectado | | ninguno | LP (Unidad con limitación de programada) | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 08:11 | 21-12-21 09:57 |
| 2021110954 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | EMPRESA ELÉCTRICA CAMPICHE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | TER CAMPICHE | CENTRAL COMPLETA | Otro Tipo de Trabajo | 269,66 | Medición semestral de material particulado y gases de chimenea. | El riesgo es bajo ya que se toman las medidas para minimizarlo. | Unidad durante las pruebas debe mantener una carga superior a los 216 MW. No afecta los servicios complementarios sobre esta carga. | No tiene consumo afectado | | ninguno | PO (Prueba Operacional) | | 21-12-21 10:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 10:02 | 21-12-21 18:24 |
| 2021111851 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | ENEL GENERACIÓN CHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | TER ATACAMA | TER ATACAMA CC1-TG2 | Otro Tipo de Trabajo | 121 | Pruebas CEN (consumo especifico neto) , TG1B ciclo simple 121 MW con combustible petróleo Diesel. | Riesgo bajo para sistema | Pruebas a realizar con Petróleo Diesel TG1B con carga en 121MW . | No tiene consumo afectado | | ninguno | RO (Unidad con Restricción Operativa) | | 21-12-21 19:00 | 22-12-21 05:00 | 21-12-21 18:57 | 22-12-21 03:00 |
| 2021112817 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | ENGIE ENERGÍA CHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Curso Forzoso | PFV PAMPA CAMARONES | CENTRAL COMPLETA | Otro Tipo de Trabajo | 3 | Se requiere realizar inspección y/o cambio de Modulo N°3 en Inversor N°2 por activación alarma de Sobretemperatura. | Riesgo controlado, contenido en matriz de riesgo actividad y trabajo a realizar sin energía | Parque quedara generando máximo 3 MW mientras dure la intervención. | No tiene consumo afectado | | ninguno | LF (Unidad con limitación forzada) | | 21-12-21 07:06 | 21-12-21 10:00 | 21-12-21 07:10 | 21-12-21 11:02 |
| 2021105566 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | PE SAN GABRIEL SpA | Intervención | Origen Interno | Programada | PE SAN GABRIEL | CENTRAL COMPLETA | Otro Tipo de Trabajo | 69 | 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 PE San Gabriel para medición de ruido. | No tiene consumo afectado | | ninguno | PO (Prueba Operacional) | | 21-12-21 01:00 | 21-12-21 02:00 | 21-12-21 01:21 | 21-12-21 02:27 |
| 2021111959 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | PRIME ENERGÍA QUICKSTART SPA | Intervención | Origen Interno | Programada | TER CHAGUAL | CENTRAL COMPLETA | Otro Tipo de Trabajo | 103,25 | Pruebas de inyección de energía hasta 2 MWh para realizar el chequeo del funcionamiento de equipos. | Riesgo bajo y controlado de acuerdo a procedimientos de la C. Chaguai para pruebas operacionales. | Central Chaguai 100 % disponible para el CDC en caso de ser requerida. | No tiene consumo afectado | | ninguno | PO (Prueba Operacional) | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 16:49 | 21-12-21 17:47 |
| 2021111209 | Central Generadora | Rechazado | PRIME ENERGÍA QUICKSTART SPA | Desconexión | Origen Externo | Programada | TER CHAGUAL | CENTRAL COMPLETA | Otro Tipo de Trabajo | | Construcción de un muro cortafuegos colindante al paño J7 en S/E Los Vilos. Los trabajos serán ejecutados por Minera Los Pelambres. | Sin riesgo para la Central ya que los trabajos son en la S/E Los Vilos y en instalaciones de Minera Los Pelambres. | Documento ingresado a solicitud de Minera Los Pelambres. | No tiene consumo afectado | | ninguno | DRO (Unidad desconectada con Restricción Operativa) | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 19:00 | | |
| 2021110937 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | PRIME ENERGÍA QUICKSTART SPA | Intervención | Origen Interno | Programada | TER LLANOS BLANCOS [EN_REVISION] | CENTRAL COMPLETA | Puesta en servicio de nueva instalación | | Se realizarán pruebas de inyección de energía hasta 155,21 MW para verificación del comportamiento de las unidades generadoras. | Riesgo bajo y controlado de acuerdo a procedimientos para pruebas de inyección de energía. | Actividades asociadas a proyecto NUP 1071. | No tiene consumo afectado | | ninguno | P (Prueba de Puesta en Servicio) | | 21-12-21 00:00 | 21-12-21 23:59 | 21-12-21 12:14 | 22-12-21 01:29 |
| 2021111565 | Central Generadora | Ejecución Exitosa | RIO ALTO GENERACIÓN | Intervención | Origen Interno | Programada | PE SAN PEDRO II | CENTRAL COMPLETA | Mantenimiento preventivo | 60 | Desconexión de AEG Unidad B-13 de San Pedro II por faenas de mantenimiento preventivo, solo se detiene unidad indicada las demás unidades permanecerán en servicio. | Riesgo bajo y controlado, se desconecta aerogenerador N°13 solamente, las demás unidades permanecerán en servicio. | (SODI 227 Rio Alto S.A, registro interno STS) | No tiene consumo afectado | | ninguno | DP (Desconexión Programada) | | 21-12-21 08:30 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:52 | 21-12-21 21:10 |
| 2021111975 | Central Generadora | Aprobado | RÍO TRANQUILO S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | HP HORNITOS | CENTRAL COMPLETA | Otro Tipo de Trabajo | 50 | MPB Medidores de solidos en Cámara de carga Hornitos y Embalse Hornitos. | Bajo Riesgo | MPB Medidores de solidos en Cámara de carga Hornitos y Embalse Hornitos. | No tiene consumo afectado | | ninguno | N (Conectada Normal) | | 21-12-21 08:00 | 22-12-21 18:00 | 21-12-21 08:45 | |
| 2021110886 | Central Generadora | Aprobado sin activación | RÍO TRANQUILO S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | HP HORNITOS | CENTRAL COMPLETA | Otro Tipo de Trabajo | 55 | Se realizará mantenimiento preventivo a bancos y cargadores de baterías 125Vcc, el cual consiste en: Mediciones de voltajes y densidades celdas, limpieza general, relleno con agua destilada de ser necesario y registro de voltajes más corrientes de cargadores. | Bajo, ya que el sistema siempre estará respaldado. | Se realizará mantenimiento preventivo a bancos y cargadores de baterías 125Vcc, el cual consiste en: Mediciones de voltajes y densidades celdas, limpieza general, relleno con agua destilada de ser necesario y registro de voltajes más corrientes de cargadores. | No tiene consumo afectado | | ninguno | N (Conectada Normal) | | 21-12-21 08:30 | 21-12-21 18:00 | | |
| 2021111863 | Central Generadora | Aprobado sin activación | SAGESA S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | TER HORNOPIREN (SM) | TER HORNOPIREN (SM) U2 | Mantenimiento preventivo | | Desconexión de Unidad N°2 de Central Térmica Hornopiren por faenas de mantenimiento menor de unidad indicada. | Riesgo controlado, faenas se realizarán con instalaciones desconectadas. | Faenas sin perdida de suministro las demás unidades permanecerán en servicio. | No tiene consumo afectado | | ninguno | DP (Desconexión Programada) | | 21-12-21 08:30 | 21-12-21 18:00 | | |

**Reporte Desconexión/Intervención Linea**

Fecha generación reporte: 06-01-2022 19:43:13
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: 296
Total registros Linea: 114

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | Linea | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021111830 | Linea | Aprobado sin activación | AES ANDES S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | CENTRAL MAITENES - ALTO MAIPO 110KV | CENTRAL MAITENES - TAP CENTRAL MAITENES 110KV C1<br>TAP CENTRAL MAITENES - ALTO MAIPO 110KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | | En SE Alto Maipo: Montaje y habilitación de GPS en Protecciones de Línea. | Riesgo es bajo ya que se consideran las medidas necesarias para un trabajo seguro. | En SE Alto Maipo: Montaje y habilitación de GPS en Protecciones de Línea. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 30-12-21 18:00 | | |
| 2021111798 | Linea | Aprobado sin activación | AES ANDES S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | ALTO MAIPO - FLORIDA 110KV | TAP LA LAIA - VIZCACHAS 110KV C1<br>VIZCACHAS - FLORIDA 110KV C1<br>ALTO MAIPO – TAP LA LAIA 110KV C2<br>TAP LA LAIA - VIZCACHAS 110KV C2<br>VIZCACHAS - FLORIDA 110KV C2<br>ALTO MAIPO – TAP LA LAIA 110KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | | En SE Alto Maipo: Montaje y habilitación de GPS en Protecciones de Línea. | Riesgo es bajo ya que se consideran las medidas necesarias para un trabajo seguro. | En SE Alto Maipo: Montaje y habilitación de GPS en Protecciones de Línea. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 30-12-21 18:00 | | |
| 2021111236 | Linea | Ejecución Exitosa | AES GENER | Intervención | Origen Externo | Programada | LABERINTO - MANTOS BLANCOS 220KV | LABERINTO - MANTOS BLANCOS 220KV C1 | Lavado de Aislación | 0 | Lavado de aislacion energizado de la Linea Laberinto - M. Blancos Cto simple ( Torre N° 59 a 132I. | Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar los trabaios en condición seeura. | S/E Mantos Blancos: Señalizar y No Reconectar 52J04L. S/E Laberinto: Señalizar y No Reconectar 52J05L. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:48 | 21-12-21 12:36 |
| 2021111232 | Linea | Ejecución Exitosa | AES GENER | Intervención | Origen Interno | Programada | NORGENER - CRUCERO 220KV | NORGENER - TAP OFF BARRILES 220KV C1<br>TAP OFF BARRILES - TAP OFF LA CRUZ 220KV C1<br>TAP OFF LA CRUZ - CRUCERO 220KV C1<br>NORGENER - TAP OFF BARRILES 220KV C2<br>TAP OFF BARRILES - TAP OFF LA CRUZ 220KV C2<br>TAP OFF LA CRUZ - CRUCERO 220KV C2 | Lavado de Aislación | 0 | Lavado de aislacion Linea Norgener - Crucero Cto 1 y Cto 2 (Postacion de Salida) | Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar el trabajo en condición segura. | Condiciones requeridas: S/E NorgenerSeñalizar y Reconexión F/S 52I1 y 52I2; S/E Crucero Señalizar y Reconexión F/S 52I12 y 52I13; S/E La CruzSeñalizar y NR 52J1 - 52J2 . 52J-T1 - 52J-3; S/E Barriles Señalizar y NR 52J1 , 52J2 , 52H-T1. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:19 | 21-12-21 16:03 |
| 2021111853 | Linea | Aprobado | ALTO MAIPO SPA | Desconexión | Origen Interno | Programada | CENTRAL LAS LAJAS - ALTO MAIPO 110KV [EN_REVISION] | CENTRAL LAS LAJAS - ALTO MAIPO 110KV C1 [EN_REVISION]<br>CENTRAL LAS LAJAS - ALTO MAIPO 110KV C2 [EN_REVISION] | Otro Tipo de Trabajo | | Tendido de cable de poder de 110KV desde SE Alto Maipo hasta caverna de máquinas Centra Hidroeléctrica Las Lajas N°1 y N°2. Trabajos relacionados con NUP 917. | Bajo riesgo , los trabajos se realizarán tomando todas las medidas para realizar el trabajo en forma segura. | Trabajos asociados a NUP 917. En SE Alto Maipo Paño H2 Verificar abierto e inoperativo 89H2-3; 89H2-2; 89H2-1. Verificar abierto e inoperativo 52H2. Verificar cerrado 89H2-3T; 89H2-2T; 89H2-1T. En SE Alto Maipo Paño H5 Verificar abierto e inoperativo 89H5-3; 89H5-2; 89H5-1. Verificar abierto e inoperativo 52H5Verificar cerrado 89H5-3T; 89H5-2T; 89H5-1T. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 30-12-21 18:00 | 21-12-21 17:07 | |
| 2021111852 | Linea | Aprobado | ALTO MAIPO SPA | Desconexión | Origen Interno | Programada | CENTRAL LAS LAJAS - ALTO MAIPO 110KV [EN_REVISION] | CENTRAL LAS LAJAS - ALTO MAIPO 110KV C1 [EN_REVISION]<br>CENTRAL LAS LAJAS - ALTO MAIPO 110KV C2 [EN_REVISION] | Otro Tipo de Trabajo | | Revisión y protocolización de protecciones de línea corta y sincronismo extremo SE Alto Maipo de Central Las Las Lajas N°1 y N°2 . Trabajos asociados a NUP 917. | Bajo riesgo , los trabajos se realizarán tomando todas las medidas para realizar el trabajo en forma segura. | Trabajos asociados a NUP 917. En SE Alto Maipo Paño H2 Verificar abierto e inoperativo 89H2-3; 89H2-2; 89H2-1. Verificar abierto e inoperativo 52H2. Verificar cerrado 89H2-3T; 89H2-2T; 89H2-1T. En SE Alto Maipo Paño H5 Verificar abierto e inoperativo 89H5-3; 89H5-2; 89H5-1. Verificar abierto e inoperativo 52H5Verificar cerrado 89H5-3T; 89H5-2T; 89H5-1T. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 30-12-21 18:00 | 21-12-21 17:07 | |
| 2021106623 | Linea | Ejecución Exitosa | CAP CMP | Intervención | Origen Interno | Programada | CERRO NEGRO - TOTORALILLO 220KV | CERRO NEGRO NORTE - TOTORALILLO 220KV C1 | Lavado de Aislación | | 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 | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 07:44 | 21-12-21 13:31 |
| 2021110977 | Linea | Ejecución Exitosa | CGE | Intervención | Origen Interno | Programada | PAN DE AZUCAR - MARQUESA 66KV | SAN JOAQUIN - MARQUESA 66KV C1 | Lavado de Aislación | | Se realiza faena de lavado de aislación con instalación en servicio. Considera bloqueo de reconexión de interruptor 52B5 en S/E Pan de Azúcar. El bloqueo de la reconexión se realizará en forma paulatina y efectiva solo cuando los trabajos se estén ejecutando. | Bajo riesgo durante todo el trabajo, faena planificada y controlada en terreno. No existe riesgo sobre ningún equipo primario. | Se realiza faena de lavado de aislación con instalación en servicio. Considera bloqueo de reconexión de interruptor 52B5 en S/E Pan de Azúcar. El bloqueo de la reconexión se realizará en forma paulatina y efectiva solo cuando los trabajos se estén ejecutando. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:41 | 21-12-21 16:02 |
| 2021109334 | Linea | Ejecución Exitosa | CGE | Intervención | Origen Interno | Programada | CACHAPOAL - MACHALI 66KV | CACHAPOAL - MACHALI 66KV C1 | Roce y pode franja servidumbre | 0 | 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 - Machali, se requiere el bloqueo de reconexión del interruptor 52B2 de S/E Cachapoal. Sin consumos afectados. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:51 | 21-12-21 20:00 |
| 2021112825 | Linea | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Curso Forzoso | TALCA - LA PALMA 66KV | EST. 11 - LA PALMA 66KV C1<br>TALCA - EST.11 66KV C1 [EN_REVISION] | Otro Tipo de Trabajo | | Poda y roce de emergencia | Riesgo medio, controlado en terreno según procedimientos. | Poda y roce de emergencia, requiere el bloqueo de la reconexión automática de la línea en ambos extremos. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:25 | 21-12-21 12:00 | 21-12-21 09:26 | 21-12-21 10:58 |
| 2021112138 | Linea | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | CHILLAN - MONTERRICO 66KV | CHILLAN - ESTRUCTURA 14 66KV C1<br>ESTRUCTURA 14 - MONTERRICO 66KV C1 | Roce y pode franja servidumbre | | Bloquear reconexión del interruptor 52B4 de S/E Monterrico o B1 de S/E Chillán por trabajos de poda, roce y tala en la LT 66kV Monterrico-Chillán. | Riesgo medio con bloqueo. | Poda, roce y tala. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:26 | 21-12-21 18:26 | 21-12-21 09:58 | 21-12-21 20:00 |
| 2021112137 | Linea | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | LUCERO - CHILLAN 66KV | TAP QUILMO - EST 788A 66KV C1<br>TAP QUILMO - EST. 788A 66KV C1 [EN_REVISION]<br>EST. 788A - LUCERO 66KV C1 [EN_REVISION]<br>TAP QUILMO - CHILLAN 66KV C1<br>CHILLAN - TAP QUILMO II 66KV C1<br>CHILLAN - TAP QUILMO II 66KV C1 [EN_REVISION]<br>TAP QUILMO II - TAP QUILMO 66KV C1<br>TAP QUILMO II - TAP QUILMO 66KV C1 [EN_REVISION] | Roce y pode franja servidumbre | | 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 Charrúa-Chillán. Esta coordinado con STS la precaución en Lucero y con Eléctrica Puntilla la precaución en Santa Clara. | Riesgo medio con bloqueo. | Poda, roce y tala. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:25 | 21-12-21 18:25 | 21-12-21 09:58 | 21-12-21 20:00 |
| 2021111832 | Linea | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | LONCOCHE - TEMUCO 66KV L1 | LLANCU - PADRE LAS CASAS 66KV L1 C1<br>LONCOCHE - PITRUFQUEN 66KV L1 C1<br>ESTRUCTURA 370 - TEMUCO 66KV L1 C1<br>PADRE LAS CASAS - ESTRUCTURA 370 66KV L1 C1<br>TEMUCO - PADRE LAS CASAS 66KV C1 [EN_REVISION]<br>PITRUFQUEN - TAP METRENCO FFCC 66KV L1 C1<br>EST. 303 - TAP METRENCO FFCC 66 KV C1 [EN_REVISION]<br>EST. 291 - EST. 303 66 KV C1 [EN_REVISION]<br>PITRUFQUEN - EST. 291 66 KV C1 [EN_REVISION]<br>PITRUFQUEN - EST. 220 (SUBTERRANEO) 66 KV C1 [EN_REVISION]<br>EST. 220 - EST. 225 66KV C1 [EN_REVISION]<br>EST. 225 - EST. 243 66KV C1 [EN_REVISION]<br>EST. 243 - EST. 255 66KV C1 [EN_REVISION]<br>EST. 255 - EST. 260 66KV C1 [EN_REVISION]<br>EST. 260 - EST. 266 66KV C1 [EN_REVISION]<br>EST. 266 - EST. 291 66KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | | Bloqueo de reconexión a LT 66 kV Loncoche-Temuco 1 como medida de precaución operacional por faenas proyecto ampliación S/E Padre las Casas. | Riesgo bajo. Trabajos considerando medidas de seguridad y planificación correspondiente. | Bloqueo de reconexión a LT 66 kV Loncoche-Temuco 1 como medida de precaución operacional por faenas proyecto ampliación S/E Padre las Casas. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 13:00 | 21-12-21 10:48 | 21-12-21 17:13 |
| 2021111436 | Linea | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | ITAHUE - CURICO 66KV | ITAHUE - MOLINA 66KV C2<br>MOLINA - CURICO 66KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | | Bloquear la reconexión del Int. 52B6 en SE Itahue y 52B3 en SE Curicó. Con motivo de los trabajos de mantenimiento que se realizará en el Cto. Molina-Curicó Cto.1 | Bajo nivel de riesgo | Tiene relación con la solicitud al CEN N°2021114415 | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 16:00 | 21-12-21 06:54 | 21-12-21 16:50 |
| 2021111428 | Linea | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | ITAHUE - CURICO 66KV | ITAHUE - MOLINA 66KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | | Realizar la apertura sin tensión desconectador 89B1-1 hacia Curicó del Cto.1 | Bajo nivel de riesgo | Tiene relación con las solicitudes al CEN N°2021111421 y N°2021111415. La carga del T2 se encuentra transferida hacia el T1 de SE Molina. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 07:05 | 21-12-21 06:54 | 21-12-21 16:50 |
| 2021111415 | Linea | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | ITAHUE - CURICO 66KV | MOLINA - CURICO 66KV C1 | Mantenimiento preventivo | | Se realizara instalación de gorros antiguano y limpieza de aislación. | Bajo nivel de riesgo | Tiene relación con la solicitud al CEN N°2021004444 | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 16:00 | 21-12-21 06:54 | 21-12-21 16:50 |
| 2021111406 | Linea | Ejecución Exitosa | CGE TRANSMISIÓN S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | SANTA MARTA - PADRE HURTADO 110KV | SANTA MARTA - PADRE HURTADO 110KV C1 | Roce y pode franja servidumbre | | Se realizara trabajo de poda de arboles. | Bajo, trabajo a realizar bajo procedimiento de distancias mínimas de seguridad. | Se solicita bloqueo de reconexiones de 52H3 de SE Santa Marta | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 10:01 | 21-12-21 20:00 |
| 2021111387 | Linea | Aprobado | CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL SALVADOR | Intervención | Origen Interno | Programada | DIEGO DE ALMAGRO - POTRERILLOS 110KV | DIEGO DE ALMAGRO - LLANTA 110KV C1<br>LLANTA - POTRERILLOS 110KV C1 | Lavado de Aislación | | Se solicita no reconectar 52H2 por realizar lavado manual de aislación y mantención preventiva en tramo SE Rio Salado - Salvador - Potrerillos | Bajo nivel de riesgo | Se solicita no realizar reconexión a 52H2 por realizar verificación de condición de aislación y estructuras en tramo SE Rio Salado - Salvador - Potrerillos | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:30 | 23-12-21 18:30 | 23-12-21 08:05 | |
| 2021111420 | Linea | Ejecución Exitosa | COMPAÑIA MINERA NEVADA [En_Revision] | Desconexión | Origen Interno | Programada | PUNTA COLORADA - TRES QUEBRADAS 220KV [EN_REVISION] | PUNTA COLORADA - EST.A 220KV C1<br>EST.A – EST.B 220KV C1<br>EST.B – TRES QUEBRADAS 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | | Sustitución de aislador roto en las Torres 03, 05 y 06 de línea Punta Colorada- Tres Quebradas. Condiciones requeridas: Abiertos y bloqueados: 89J7-3 Cerrado y bloqueado: 89J7-3T en S/E Punta Colorada. Abierto: 52L3Abierto y bloqueado 89L3-2 Cerrado y bloqueado: 89L3-3T en S/E Tres Quebradas. | El riesgo del trabajo es bajo producto de que las instalaciones se encuentran desenergizadas. | Sustitución de aislador roto en las Torres 03, 05 y 06 de línea Punta Colorada- Tres Quebradas. Condiciones requeridas: Abiertos y bloqueados: 89J7-3 Cerrado y bloqueado: 89J7-3T en S/E Punta Colorada. Abierto: 52L3Abierto y bloqueado 89L3-2 Cerrado y bloqueado: 89L3-3T en S/E Tres Quebradas. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:48 | 21-12-21 16:00 |
| 2021110597 | Linea | Ejecución Exitosa | DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | ILLAPA - CUMBRES 220KV | ILLAPA - CUMBRE 220KV C1<br>ILLAPA - CUMBRE 220KV C2 | Lavado de Aislación | | Lavado de aislación con método de Pitón en mano, en las torres de transmisión, se requiere no reconectar las líneas de 220 kV Illapa - Cumbre 1 y 2. | Riesgo de operación de la línea de 220 kV Illapa - Cumbre 1 o 2. Se lavara un circuito a la vez por lo que no existe riesgo de operación de los dos circuitos al mismo tiemso. | Sin comentarios adicionales. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:11 | 21-12-21 15:18 |
| 2021109899 | Linea | Rechazado | ENEL DISTRIBUCIÓN CHILE S.A. | Desconexión | Origen Interno | Programada | OCHAGAVIA - FLORIDA 110KV | TAP MACUL - MACUL 110KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | | | Solicitud ingresada por medio de la Plataforma de Mantenimiento Preventivo Mayor. Se indicó que el riesgo es: Riesgo Bajo | Realiza retiro de Cable de Guardia y tendido de OPGW | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 06:00 | 23-12-21 23:59 | | |
| 2021111478 | Linea | Ejecución Exitosa | ENGIE | Intervención | Origen Interno | Programada | CHACAYA - CRUCERO 220KV | CHACAYA - CRUCERO 220KV C1 | Lavado de Aislación | | Lavado aisladores pitón remoto | Se toman todas las medidas de precaución, controlando todos los riesgos existentes, de acuerdo a matriz de trabajo, riesgo bajo. | CONDICIONES REQUERIDAS: No reconectar S/E Crucero 52J6. S/E Chacaya 52J3. ENCARGADO MANIOBRAS: Operador transmisión | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 06:30 | 21-12-21 16:00 | 21-12-21 08:04 | 21-12-21 12:41 |
| 2021111457 | Linea | Ejecución Exitosa | ENGIE | Intervención | Origen Interno | Programada | CHACAYA - EL COBRE 220 KV | CHACAYA - EL COBRE 220 KV C1<br>CHACAYA - EL COBRE 220 KV C2 | Inspección Visual | 0 | Inspección con DRON línea energizada | Riesgo bajo, se toman todas las medidas de seguridad y control riesgo operacional. | S/E Chacaya: 52J6; 52J7 No Reconectar.<br>S/E El Cobre: 52J2; 52J3 No Reconectar | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 06:30 | 21-12-21 16:00 | 21-12-21 08:51 | 21-12-21 12:41 |
| 2021111534 | Linea | Ejecución Exitosa | ENGIE ENERGÍA CHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | TOCOPILLA – KIMAL 220KV [EN_REVISION] | TAP EL LOA - EST. N°1 220 KV C2 (6A)<br>EST. N° 1 - EST. N° 2 220KV C2 (6A)<br>EST. N° 2 - EST. N° CH.18 220KV C2 (6A)<br>TAP EL LOA - EST. N°1 220 KV C1 (7A)<br>EST. N° 1 - EST. N° 2 220KV C1 (7A)<br>EST. N°2 - EST. CH.1A 220KV C1 (7A) | Lavado de Aislación | | Lavado aisladores portal salida Gis 220 kV S/E Tocopilla. | Se toman todas las medidas de precaución, controlando todos los riesgos existentes, de acuerdo a matriz de trabajo, riesgo bajo. | CONDICIONES REQUERIDAS: No reconectar S/E Tocopilla 52J6A, 52J7A. S/E Kimal 52J7, 52J8, 52J13, 52J14. Tap-Off El Loa 52J1. ENCARGADO MANIOBRA: Operador Transmisión. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 16:00 | 21-12-21 07:46 | 21-12-21 08:33 |
| 2021103480 | Linea | Ejecución Exitosa | ENGIE ENERGÍA CHILE S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | CENTRAL DIESEL ARICA - ARICA 66KV | CENTRAL DIESEL ARICA - TAP QUIANI 66KV C1<br>TAP QUIANI - ARICA 66KV C1 | Lavado de Aislación | | Lavado aislación Tap Off Quiani, solicitado por CGE. | Riesgo bajo, trabajo considerado en matriz. | Condiciones Requeridas: SE ARICA NO RECONECTAR 52B5 ; CD ARICA NO RECONECTAR 52B1. De acuerdo a SODI S-20 de CGE. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 17:00 | 21-12-21 08:20 | 21-12-21 18:22 |
| 2021111734 | Linea | Ejecución Exitosa | GNL MEJILLONES | Intervención | Origen Interno | Programada | CHACAYA - GNL MEJILLONES 110KV | CHACAYA - EST. N°51 110KV C1<br>EST. N°51 - GNL MEJILLONES 110KV C1 | Lavado de Aislación | 0 | Lavado aislacion línea energizada + Marco de línea GNLM, método a distancia. | Lavado aislacion método a distancia, riesgo bajo. | S/E Chacaya: 52H3 No Reconectar.<br>S/E GNL Mejillones: 52H1 No Reconectar. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 06:30 | 21-12-21 16:00 | 21-12-21 08:18 | 21-12-21 13:13 |
| 2021106526 | Linea | Ejecución Exitosa | GLIACOLDA | Intervención | Origen Interno | Programada | GLIACOLDA - MAITENCILLO 220KV L2 | GLIACOLDA - MAITENCILLO 220KV L2 C3<br>GLIACOLDA - MAITENCILLO 220KV L2 C4 | Lavado de Aislación | 0 | Lavado de aislación desde patio de mufas y estructura N°114. En caso de operación automática, NO reconectar 52J3-52J4 en SE Guacolda y NO reconectar 52J9-52J10 en SE Maitencillo. | Se consideran las medidas pertinentes para desarrollar los trabajos en condición segura. | En caso de operación automática, NO reconectar 52J3-52J4 en SE Guacolda y NO reconectar 52J9-52J10 en SE Maitencillo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 17:00 | 21-12-21 08:27 | 21-12-21 18:13 |
| 2021106505 | Linea | Ejecución Exitosa | GLIACOLDA | Intervención | Origen Interno | Programada | GLIACOLDA - MAITENCILLO 220KV L2 | GLIACOLDA - MAITENCILLO 220KV L1 C1<br>GLIACOLDA - MAITENCILLO 220KV L1 C2 | Lavado de Aislación | 0 | Lavado de aislación entre patio de salida y estructura N°94. En caso de operación automática, NO reconectar 52J1-52J2 en SE Guacolda y NO reconectar 52J5-52J6 en SE Maitencillo. | Se consideran las medidas pertinentes, para desarrollar los trabajos en condición segura. | En caso de operación automática, NO reconectar 52J1-52J2 en SE Guacolda y NO reconectar 52J5-52J6 en SE Maitencillo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 17:00 | 21-12-21 08:27 | 21-12-21 18:13 |
| 2021106890 | Linea | Ejecución Exitosa | HELIO ATACAMA TRES | Intervención | Origen Interno | Programada | BOLERO - LABERINTO 220KV | BOLERO – EST. ML-2 220KV C1<br>EST. ML-2 - LABERINTO 220KV C1 | Lavado de Aislación | 0 | Lavado de aislación de estructuras de línea 220 kV Laberinto - Bolero. Condiciones requeridas: No reconectar 52J14 en S/E Laberinto y 52J3 S/E Bolero. | El riesgo del trabajo es bajo. | Lavado de aislación de estructuras de línea 220 kV Laberinto - Bolero. Condiciones requeridas: No reconectar 52J14 en S/E Laberinto y 52J3 S/E Bolero. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:10 | 21-12-21 15:53 |
| 2021111606 | Linea | Ejecución Exitosa | INTERCHILE S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | NUEVA PAN DE AZUCAR - POLPAICO 500KV | NUEVA PAN DE AZUCAR - POLPAICO 500KV C1<br>NUEVA PAN DE AZUCAR - POLPAICO 500KV C2 | Lavado de Aislación | | Lavado de aislación de los circuitos 1 y 2 de LT 2x500kV Nueva Pan de Azúcar - Polpaico | Existe riesgo de disparo no simultaneo de los circuitos 1 y 2 de LT 2x500kV Nueva Pan de Azúcar - Polpaico, se minimizaran los riesgos tomando las medidas de precaución y seguridad indicadas para los trabajos. | Se requieren las siguientes condiciones en Subestación Nueva Pan de Azucar:<br>Bloqueo de reconexión de Interruptores 52K7 y 52K8.<br>Bloqueo de reconexión de Interruptores 52K10 y 52K11.<br>Se requieren las siguientes condiciones en Subestación Polpaico:<br>Bloqueo de reconexión de Interruptor 52K3.<br>Bloqueo de reconexión de Interruptor 52K4. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 07:58 | 21-12-21 17:33 |
| 2021111390 | Linea | Ejecución Exitosa | MINERA ANTUCOYA | Intervención | Origen Interno | Programada | TAP OFF ENLACE - ANTUCOYA 220KV | TAP OFF ENLACE - ANTUCOYA 220KV C1 | Lavado de Aislación | 0 | Lavado de aislación a línea energizada. (Tramos 1, 2 y 3) | Riesgo bajo, cliente toma todas las medidas de seguridad para un trabajo seguro | S/E Enlace: Señalizar y No reconectar 52J1<br>S/E Antucoya: Señalizar y No reconectar 52J1 | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:28 | 21-12-21 16:00 |
| 2021111694 | Linea | Aprobado | MINERA COLLAHUASI | Intervención | Origen Externo | Programada | LAGUNAS - COLLAHUASI 220KV | LAGUNAS - EST. 180 220KV C2<br>EST. 180 - EST. 202 220KV C2<br>EST. 202 – EST. 296 220 KV C2<br>EST. 296 – COLLAHUASI 220 KV C2<br>LAGUNAS - EST. 180 220KV C1<br>EST. 180 - EST. 202 220KV C1<br>EST. 202 – EST. 296 220 KV C1<br>EST. 296 – COLLAHUASI 220 KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | | S/E Lagunas; proyecto ampliación SE lagunas; tendido de nuevos conductores en barra principal 220 kV Seccion N°1 desde marco de ampliación a marco existente en sector paño J9. NOTA ; Sin conexión a instalaciones existentes. No se realiza cierre de puentes, solo tendido de conductores. | Bajo para nuestro sistema, las Líneas quedarán con señalética de NO Reconectar durante la ejecución de los trabajos proyecto de ampliación SE lagunas por Transelec. | Se Instalarán Señalética de No las reconexiones del 52J3 y 52J4 y 52JCE en S/E Lagunas y 52JL1 y 52JL2 en S/E Collahuasi. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:20 | |
| 2021111628 | Linea | Ejecución Exitosa | MINERA COLLAHUASI | Intervención | Origen Interno | Programada | LAGUNAS - COLLAHUASI 220KV | LAGUNAS - EST. 180 220KV C2<br>EST. 180 - EST. 202 220KV C2<br>EST. 202 – EST. 296 220 KV C2<br>EST. 296 – COLLAHUASI 220 KV C2<br>LAGUNAS - EST. 180 220KV C1<br>EST. 180 - EST. 202 220KV C1<br>EST. 202 – EST. 296 220 KV C1<br>EST. 296 – COLLAHUASI 220 KV C1 | Lavado de Aislación | | LAVADO DE AISLACIÓN ZONA BAJA DE LA LINEA 220 KV LAGUNAS - COLLAHUASI 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. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:43 | 21-12-21 14:05 |

**Reporte Desconexión/Intervención Linea**

Fecha esnaración reporte: 06-01-2022 19:43:13
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: 296
Total registros Linea: 114

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | Linea | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021112097 | Linea | Ejecución Exitosa | MINERA ESCONDIDA | Intervención | Origen Interno | Programada | MEJILLONES - O'HIGGINS 220KV | MEJILLONES - O'HIGGINS 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Reparación de hebras cortadas en línea Atacama O'Higgins circuitos 1 y 2 | Riesgo bajo. Trabajos programados y bajo procedimientos respectivos. | S/E Mejillones: No reconectar 52J2.<br>S/E O'Higgins: No reconectar 52J1. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:30 | 23-12-21 18:00 | 21-12-21 06:59 | 23-12-21 13:04 |
| 2021111824 | Linea | Ejecución Exitosa | MINERA ESCONDIDA | Desconexión | Origen Interno | Programada | ATACAMA - O'HIGGINS 220KV | ATACAMA - EST. T-202 220KV C2<br>EST. T-202 - O'HIGGINS 220KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Inicio trabajos de reparación de puntos con hebras cortadas. | Riesgo bajo. Trabajos programados y bajo procedimientos respectivos. | Condiciones operacionales:<br>Abierto 52J6, 89J6-12, 89J6-2 de SE O'Higgins<br>Abierto 52J10. 89J10-1. 89J10-2 de SE Atacama. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 06:59 | 22-12-21 06:11 |
| 2021111819 | Linea | Ejecución Exitosa | MINERA ESCONDIDA | Desconexión | Origen Interno | Programada | ATACAMA - O'HIGGINS 220KV | ATACAMA - EST. T-202 220KV C1<br>EST. T-202 - O'HIGGINS 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Inicio trabajos de reparación de puntos con hebras cortadas. | Riesgo bajo. Trabajos programados y bajo procedimientos respectivos. | Condiciones operacionales:<br>Abierto 52J8, 89J8-11, 89J8-2 de SE O'Higgins<br>Abierto 52J3. 89J3-1. 89J3-2 de SE Atacama. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 06:59 | 22-12-21 06:11 |
| 2021111204 | Linea | Rechazado | PRIME ENERGÍA QUICKSTART SPA | Desconexión | Origen Externo | Programada | LOS CONDORES - LOS VILOS 220KV | CHAGUAL - ESTRUCTURA 01 220KV C1<br>ESTRUCTURA 01 - LOS VILOS 220KV C1<br>[EN_REVISION] | Obras Civiles | | Línea desenergizada a solicitud de Minera Los Pelambres para trabajos que contemplan la construcción de un muro cortafuegos colindante al paño J7 en S/E Los Vilos. | Riesgo bajo y controlado ya que los trabajos son en instalaciones vecinas de propiedad de Minera Los Pelambres. | Documento ingresado a solicitud de Minera Los Pelambres. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 19:00 | | |
| 2021110384 | Linea | Ejecución Exitosa | PRIME ENERGÍA QUICKSTART SPA | Intervención | Origen Externo | Programada | CENTRAL SAN JAVIER - TAP CENTRAL SAN JAVIER 66KV C1<br>[EN_REVISION] | CENTRAL SAN JAVIER - TAP CENTRAL SAN JAVIER 66KV C1 | Roce y pode franja servidumbre | | Bloqueo a la reconexión del 52BT1 en S/E Central San Javier a solicitud de Transelec por trabajos de roce bajo la línea energizada (línea de 66 kV San Javier - Constitución). | Riesgo bajo y controlado de acuerdo a procedimientos propios de Transelec. | Documento gestionado a solicitud de Transelec. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 06:10 | 21-12-21 16:56 |
| 2021111322 | Linea | Ejecución Exitosa | RED ELÉCTRICA DEL NORTE 2 S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | CENTINELA - EL TESORO 220KV | CENTINELA - EL TESORO 220KV C1 | Medición de malla a tierra | | Medición de puesta a malla a tierra de torres: 16, 17, 18N, 20N, 21N, 22N, 23N, 24N, 25N, 28N, 29N, 32. | Riesgo bajo, se toman todas las medias de seguridad para un trabajo seguro | S/E EL Tesoro: No reconectar 54J2, S/E Centinela: No reconectar 54J4 y 52J5 | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:09 | 21-12-21 17:13 |
| 2021110432 | Linea | Ejecución Exitosa | SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | REMEHUE - LOS TAMBORES 66KV | REMEHUE - ENMAILE AEREO 1 66KV C1<br>ENMAILE AEREO 1 – LOS TAMBORES 66KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | | Se requiere no reconectar línea 66 kV Remehue - La Unión, a solicitud de Transelec por faenas de instalación y retiro de portales, tendido de OPGW, tensado y remates entre los vanos 60-61. Trabajos de transmisión en cercanías de líneas de alta tensión. | Nivel de riesgo bajo y controlado. | SODI 982 INTERNA DE TRANSELEC. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 10:04 | 21-12-21 20:30 |
| 2021110418 | Linea | Ejecución Exitosa | SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | REMEHUE - LA UNION 66KV | REMEHUE - LA UNION 66KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | | Se requiere no reconectar línea 66 kV Remehue - La Unión, a solicitud de Transelec por faenas de instalación y retiro de portales, tendido de OPGW, tensado y remates entre los vanos 60-61. Trabajos de transmisión en cercanías de líneas de alta tensión. | Nivel de riesgo bajo y controlado, por Transelec. | SODI 982 INTERNA DE TRANSELEC. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 10:04 | 21-12-21 20:30 |
| 2021106000 | Linea | Ejecución Exitosa | SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | PICARTE - CORRAL 66KV | PICARTE - TAP TRES BOCAS 66KV C1<br>TAP TRES BOCAS - CORRAL 66KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | | No reconectar línea 66 kV Picarte Corral , por trabajos de roce y poda en faja servidumbre, próximos a línea AT. | el riesgo de la faena es bajo y controlado | Registro interno: PT 67529 | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:10 | 21-12-21 19:38 |
| 2021106386 | Linea | Ejecución Exitosa | SOCIEDAD AUSTRAL DE ELECTRICIDAD S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | ANCUD - CHILOE 110KV | SECCION 1 DE 2 110KV C1<br>SECCION 2 DE 2 110KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | | Se requiere no reconectar línea 110 kV Ancud Chiloé, Tala de arboles Con riesgo de contacto o proyección de caída a línea 110 kV Chiloé - Ancud y roce en respectiva faja de servidumbre, entre las estructuras 14094 a 14110 | Nivel de riesgo bajo y controlado. | (PT 2021-2240 INTERNO DE STS). | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:12 | 21-12-21 17:40 |
| 2021108247 | Linea | Rechazado | SOCIEDAD AUSTRAL DE TRANSMISIÓN TRONCAL | Desconexión | Origen Interno | Programada | KIMAL - ENCUENTRO 220KV | KIMAL - EST. T40 220KV C1 | Mantenimiento preventivo | | Desconexión de Línea 220 kV Kimal - Encuentro Cto.1 por faenas de mantenimiento preventivo en S/E Kimal correspondiente a Reapriete de Pernos en 89J5-2 Fase 3. | Riesgo controlado faenas se realizarán con instalaciones desconectadas. | Desconexión de línea involucra desconexión de Paños J5 y J6 en S/E Kimal y Paño J2 en S/E Encuentro. Faenas coordinadas entre C.C Transelec y CCT-Grupo SAESA. (PT 67588 registro interno STS). | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 14:00 | | |
| 2021104127 | Linea | Ejecución Exitosa | SOCIEDAD AUSTRAL DE TRANSMISIÓN TRONCAL | Intervención | Origen Externo | Programada | KIMAL - ENCUENTRO 220KV | KIMAL - EST. T40 220KV C1<br>KIMAL - EST. T40 220KV C2 | Lavado de Aislación | | No Reconectar Línea 220 kV Kimal - Encuentro C1 y C2 a solicitud de Transelec por faenas de Lavado de aislación en instalación energizada (Doble Circuito), Estructura(s) E01 de línea indicada. | Riesgo controlado, faenas de lavado de aislación de parte de Transelec sobre líneas Kimal-Encuentro, C1 y C2. | No Reconectar 52J2, 52J3, 52J5 y 52J6 S/E Kimal. (SODI 999 Transelec registro interno STS) | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:01 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 06:15 | 21-12-21 17:00 |
| 2021103872 | Linea | Ejecución Exitosa | SOCIEDAD AUSTRAL DE TRANSMISIÓN TRONCAL | Intervención | Origen Externo | Programada | KIMAL - CRUCERO 220KV | EST. T1 - KIMAL 220KV C1<br>EST. T1 - KIMAL 220KV C2 | Lavado de Aislación | | No Reconectar Línea 220 kV Kimal - Crucero C1 y C2 a solicitud de Transelec por faenas de Lavado de aislación en instalación energizada (Doble Circuito), Estructura(s): E02 - E08 de línea indicada. | Riesgo controlado, faenas de lavado de aislación de parte de Transelec sobre líneas Kimal-Crucero, C1 y C2. | No Reconectar 52J1, 52J2, 52J4 y 52J5 S/E Kimal. (SODI 997 Transelec registro interno STS) | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 06:15 | 21-12-21 17:00 |
| 2021109320 | Linea | Ejecución Exitosa | STN S. A. | Intervención | Origen Interno | Programada | KAPATUR - O'HIGGINS 220KV | KAPATUR - O'HIGGINS 220KV C1<br>KAPATUR - O'HIGGINS 220KV C2 | Lavado de Aislación | 0 | Se requiere no reconectar Líneas 220kV Kapatur - O'Higgins circuitos N° 1 y 2, por trabajos de lavado de aislación con agua a presión, pitón Manual y Remoto a líneas indicadas. | El riesgo es que opere la línea durante los trabajos de lavado de aislación | Lavado de aislación de los circuitos se realizará de forma alternada.<br>Faenas Coordinadas con C.C MEL y CCT-Grupo SAESA.<br>(PT 67614 registro interno STN). | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:20 | 21-12-21 13:48 |
| 2021111907 | Linea | Ejecución Exitosa | STS | Intervención | Origen Externo | Programada | LLOLLEIHUE - LA UNION 66KV | LLOLLEIHUE - LA UNION 66KV C1<br>LLOLLEIHUE - LA UNION 66KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No reconectar línea 66 kV Lolleihue Unión N°1 y 2 a solicitud de TRANSELEC, por trabajos de transmisión en cercanías de líneas de alta tensión, instalación y retiro de portales, tendido de OPGW, tensado y remates entre los vanos 5-6. | El riesgo de la faena es bajo y controlado. | Registro interno: SODI 1006 de Transelec. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 20:00 | 21-12-21 08:57 | 21-12-21 20:05 |
| 2021111027 | Linea | Ejecución Exitosa | STS | Intervención | Origen Interno | Programada | VALDIVIA - PICARTE 66KV | SECCION 1 DE 2 66KV C1<br>SECCION 2 DE 2 66KV C1<br>VALDIVIA - PICARTE 66KV C2 | Roce y pode franja servidumbre | | No reconectar línea 66 kV Valdivia Picarte por faenas de Talas, podas y roce en faja de servidumbre. | El riesgo de la faena es bajo y controlado. | PT 2021-02447 INTERNO DE STS. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 10:15 | 21-12-21 18:10 |
| 2021107347 | Linea | Ejecución Exitosa | TEN | Intervención | Origen Interno | Programada | LOS CHANGOS – CUMBRE 500KV | LOS CHANGOS – CUMBRE 500KV C1<br>LOS CHANGOS – CUMBRE 500KV C2 | Lavado de Aislación | | Lavado de aislación de LT 2 x 500 kV Los Changos - Cumbre, entre estructuras N°198 - 827. | El principal riesgo es la ocurrencia de un flashover. Medidas de mitigación: - Inspección visual del estado de los aisladores. - Verificación de condiciones meteorológicas (Velocidad y dirección del viento) - revisión de calidad del agua. | Se requiere precaución operacional de no reconectar LT 2 x 500 kV Los Changos - Cumbre en ambos extremos, se requiere la deshabilitación de la F79 de los paños K6, K9 en SCH4 y paños K1, K4 en SCUM, esto para realizar trabajos de lavado de aislación por contaminación normal. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 07:37 | 21-12-21 13:00 |
| 2021106102 | Linea | Ejecución Exitosa | TEN | Intervención | Origen Interno | Programada | CUMBRE – NUEVA CARDONES 500KV | CUMBRE – NUEVA CARDONES 500KV C1<br>CUMBRE – NUEVA CARDONES 500KV C2 | Lavado de Aislación | | Lavado de aislación de LT 2 x 500 kV Cumbres - Nueva Cardones, entre estructuras N°001-464. | El principal riesgo es la ocurrencia de un flashover. Medidas de mitigación: - Inspección visual del estado de los aisladores. - Verificación de condiciones meteorológicas (Velocidad y dirección del viento) - revisión de calidad del agua. | Se requiere precaución operacional de no reconectar LT 2 x 500 kV Cumbres - Nueva Cardones en ambos extremos, se requiere la deshabilitación de la F79 de los paños K3, K6 en SCUM y paños K9, K12 en SNCA, esto para realizar trabajos de lavado de aislación por contaminación normal. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:20 | 21-12-21 13:31 |
| 2021112795 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Externo | Curso Forzoso | CHARRUA - CONCEPCION 220KV | CHARRUA - CONCEPCION 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No reconectar interruptores asociados a la Línea 220 kV Charrua-Concepción. | Bajo | Actividades: Solicitud de forestal Arauco, para realizar corte de bosque de pinos cercano a líneas de alta tensión.<br>Restricciones: Bloqueo a la reconexión.<br>Instalaciones en Riesgo: Línea 220 kV Charrua-Concepción.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo<br>Bloqueos del Jefe de Faena: No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 23-12-21 18:00 | 22-12-21 09:15 | 23-12-21 18:45 |
| 2021111979 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | TARAPACA - LAGUNAS 220KV | TARAPACA - LAGUNAS 220KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Excavación y Montaje de ductos entre estructuras 84 y 85 | Bajo | Actividades:<br>Excavación y Montaje de ductos entre estructuras 84 y 85<br>Restricciones:<br>Tarapacá, 52J1; 52J2 No reconectar<br>Lagunas, 52J5; 52J6 No reconectar<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Tarapacá-Lagunas, C1 o L 220kV Tarapacá-Lagunas, C2<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 16:07 |
| 2021111978 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | TARAPACA - LAGUNAS 220KV | TARAPACA - LAGUNAS 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Excavación y Montaje de ductos entre estructuras 84 y 85 | Bajo | Actividades:<br>Excavación y Montaje de ductos entre estructuras 84 y 85<br>Restricciones:<br>Tarapacá, 52J1; 52J2 No reconectar<br>Lagunas, 52J5; 52J6 No reconectar<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Tarapacá-Lagunas, C1 o L 220kV Tarapacá-Lagunas, C2<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 16:07 |
| 2021111847 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | CRUCERO - CONCHI 220KV | CRUCERO - EST. 178 220KV C1<br>EST. 178 - EST. 274 A 220KV C1<br>EST. 274 A - CONCHI 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | A solicitud de ENGIE, Lavado Aislacion, inspección Dron - Coronografia -Termografia. | Instalaciones en Riesgo: L220 kV Crucero-Conchi C1.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo. | Actividades:<br>A solicitud de ENGIE (SODI 126), Lavado Aislacion, inspección Dron - Coronografia - Termografia.<br>Restricciones:<br>Subestación Crucero, 52J8 No reconectar.<br>Terceros, S/E Conchi: 52J1 No reconectar.<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 07:46 | 21-12-21 16:00 |
| 2021111844 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | CONCHI - EL ABRA 220KV | CONCHI - EST. 274 B 220KV C1<br>EST. 274 B - EL ABRA 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | A solicitud de ENGIE, Lavado de aisladores. | Instalaciones en Riesgo: L220 kV Conchi-El Abra C1.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo. | Actividades:<br>A solicitud de ENGIE (SODI 128), Lavado aisladores.<br>Restricciones:<br>Terceros, S/E Conchi: 52J3 No reconectar.<br>Terceros, S/E El Abra: 52J8 No reconectar.<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 07:46 | 21-12-21 16:00 |
| 2021111712 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | LA CEBADA - PUNTA SIERRA 220KV | LA CEBADA - EST. 234B 220KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Reemplazo de crucetas (Ferretría y Aislación) y pernos escalines, próximos a líneas energizadas (doble circuito) | Bajo | Actividades:<br>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 ,REEMPLAZO DE ESCALINES CIRCUITO N°1y2 EN ESTR. 244 a 272 ,INSPECCION ESTRUCTURA COMPLETA EN ESTR. 244 a 259. sin 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<br>Restricciones:<br>Subestación Punta Sierra, 52J2 con bloqueo a la reconexión immovilizado<br>Subestación Punta Sierra, 52J1 con bloqueo a la reconexión immovilizado<br>Subestación Punta Sierra, 52J4 con bloqueo a la reconexión immovilizado<br>Subestación Punta Sierra, 52J5 con bloqueo a la reconexión immovilizado<br>Subestación La Cebada, 52J1 con bloqueo a la reconexión immovilizado<br>Subestación La Cebada, 52J3 con bloqueo a la reconexión immovilizado<br>Tap-off Monte Redondo, 52JG1 con bloqueo a la reconexión immovilizado<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Punta Sierra - La Cebada C2 o L 220KV Punta Sierra - La Cebada C1<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena: | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021111711 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | LA CEBADA - PUNTA SIERRA 220KV | LA CEBADA - TAP MONTE REDONDO 220KV C1<br>TAP MONTE REDONDO - EST. 234B 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Reemplazo de crucetas (Ferretría y Aislación) y pernos escalines, próximos a líneas energizadas (doble circuito) | Bajo | Actividades:<br>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 ,REEMPLAZO DE ESCALINES CIRCUITO N°1y2 EN ESTR. 244 a 272 ,INSPECCION ESTRUCTURA COMPLETA EN ESTR. 244 a 259. sin 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<br>Restricciones:<br>Subestación Punta Sierra, 52J2 con bloqueo a la reconexión immovilizado<br>Subestación Punta Sierra, 52J1 con bloqueo a la reconexión immovilizado<br>Subestación Punta Sierra, 52J4 con bloqueo a la reconexión immovilizado<br>Subestación Punta Sierra, 52J5 con bloqueo a la reconexión immovilizado<br>Subestación La Cebada, 52J1 con bloqueo a la reconexión immovilizado<br>Subestación La Cebada, 52J3 con bloqueo a la reconexión immovilizado<br>Tap-off Monte Redondo, 52JG1 con bloqueo a la reconexión immovilizado<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Punta Sierra - La Cebada C2 o L 220KV Punta Sierra - La Cebada C1<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena: | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |

**Reporte Desconexión/Intervención Linea**
Fecha generación reporte: 06-01-2022 19:43:13
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: 296
Total registros Linea: 114

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | Linea | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021111702 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | PUNTA SIERRA - LAS PALMAS 220KV | LAS PALMAS - ESTRUCTURA 234A (220KV C2) | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Reemplazo de crucetas (Ferretría y Aislación) y pernos escalines, próximos a líneas energizadas (doble circuito) | Bajo | Actividades:<br>Reemplazo de crucetas (Ferretría y Aislación) y pernos escalines, próximos a líneas energizadas (doble circuito), REEMPLAZO DE CRUCETAS CIRCUITO N°2 EN ESTR. 198 a 203 - 205 a 208 - 210 a 223.,REEMPLAZO DE CRUCETAS CIRCUITO N°1 y 2 EN ESTR. 225 a 243.,Inspección completa de estructura desde E-197 a E-223. (La inspección no considera las crucetas y escalines del circuito N°2).,Inspección completa de estructura desde E224 a E243. (La inspección no considera las crucetas y escalines de los circuitos N°1 y 2).,Nota 1: No existen cruces de lineas con terceros en los tramos a intervenir .Nota 2: Existe inspección permanente para estos trabajos<br>Restricciones:<br>Subestación Las Palmas, 52J7 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Las Palmas, 52J8 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Punta Sierra, 52J2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Punta Sierra, 52J3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Punta Sierra, 52J5 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Punta Sierra, 52J6 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220KV Las Palmas - Punta Sierra, C1 o L 220kV Las Palmas - Punta Sierra, C2<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena: | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021111701 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | PUNTA SIERRA - LAS PALMAS 220KV | LAS PALMAS - ESTRUCTURA 234A (220KV C1) | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Reemplazo de crucetas (Ferretría y Aislación) y pernos escalines, próximos a líneas energizadas (doble circuito) | Bajo | Actividades:<br>Reemplazo de crucetas (Ferretría y Aislación) y pernos escalines, próximos a líneas energizadas (doble circuito), REEMPLAZO DE CRUCETAS CIRCUITO N°2 EN ESTR. 198 a 203 - 205 a 208 - 210 a 223.,REEMPLAZO DE CRUCETAS CIRCUITO N°1 y 2 EN ESTR. 225 a 243.,Inspección completa de estructura desde E-197 a E-223. (La inspección no considera las crucetas y escalines del circuito N°2).,Inspección completa de estructura desde E224 a E243. (La inspección no considera las crucetas y escalines de los circuitos N°1 y 2).,Nota 1: No existen cruces de lineas con terceros en los tramos a intervenir .Nota 2: Existe inspección permanente para estos trabajos<br>Restricciones:<br>Subestación Las Palmas, 52J7 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Las Palmas, 52J8 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Punta Sierra, 52J2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Punta Sierra, 52J3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Punta Sierra, 52J5 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Punta Sierra, 52J6 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220KV Las Palmas - Punta Sierra, C1 o L 220kV Las Palmas - Punta Sierra, C2<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena: | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021111648 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | FRUTILLAR NORTE - PUERTO MONTT 220KV | FRUTILLAR NORTE - EST. 509N 220KV C2<br>EST. 509N- EST 538 220KV C2<br>EST. 538 - EST. 641 220KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos asociados a obra por decreto Aumento de capacidad Nueva Puerto Montt (Tineo) - Puerto Montt. | Bajo | Actividades:<br>SNA0002-A- Preparativos en faja de servidumbre, posicionamiento de equipos de tendido, instalación de portales en caminos secundarios, señalética asociada e instalación de equipos de tendido en tramo C2 E-621 a E-636.<br>Restricciones:<br>Subestación Frutillar Norte, 52J5 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Frutillar Norte, 52J6 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Puerto Montt, 52J2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Frutillar Norte - P. Montt C2<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 07:46 | 21-12-21 20:39 |
| 2021111418 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | LAS COMPANIAS - MAITENCILLO 110KV | INCAHUASI - PAJONALES 110KV C1<br>LAS COMPANIAS - TAP ROMERAL 110KV C1<br>ALGARROBO - MAITENCILLO 110KV C1<br>PAJONALES - DOS AMIGOS 110KV C1<br>TAP ROMERAL - INCAHUASI 110KV C1<br>DOS AMIGOS - ALGARROBO 110KV C1 | Lavado de Aislación | | A solicitud de CMP Faena Minas El Romeral, Según SODI 3723, Lavado de aislación en estructuras de Línea de Transmisión y equipos primarios SS/EE | Instalación con riesgo: L 110KV Las Compañías-Maitencillo durante los trabajos de lavado de aislación a líneas y equipos de SS/EE por parte de la empresa CMP El Romeral. | Condiciones: restricción a la reconexión. --- Nivel de riesgo: bajo. --- Bloqueos del Jefe de Faena: no reconectar Tramo L 110KV Las Compañías-Maitencillo. --- Instalación con riesgo: Tramo L 110KV Las Compañías-Maitencillo. --- Observaciones: solicitud emitida a requerimientos de empresa CMP El Romeral, por trabajos de lavado de aislación en sus instalaciones. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:37 | 21-12-21 18:25 |
| 2021111410 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Externo | Programada | RAHUE - FRUTILLAR NORTE 220KV | EST. 336 - EST 1.C1 220KV C1<br>EST 1.C1 - FRUTILLAR NORTE 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos solicitados por STS.- | Bajo.- | Actividades: A solicitud de STS se requiere restricción de la línea Rahue-Frutillar Norte C1 por faenas de SAESA en red de MT entre estructuras 414 y 415 de la línea AT.-<br>Restricciones: Restricción a la reconexión.-<br>Instalaciones en Riesgo: Linea 220kV Rahue-Frutillar Norte C1.-<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos.-<br>Nivel de Riesgo: Bajo.-<br>Bloqueos del Jefe de Faena: No hay.-<br>Observación: No reconectar los interruptores asociados a la linea.- | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:30 | 21-12-21 16:30 | 21-12-21 10:11 | 21-12-21 17:00 |
| 2021111373 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | PAN DE AZUCAR - PUNTA COLORADA 220KV | PAN DE AZUCAR - PUNTA COLORADA 220KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION ESTR. 01 a 49. | Bajo | Actividades:<br>Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION ESTR. 01 a 49.<br>Restricciones:<br>Subestación P. Azúcar, 52J1 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación P. Azúcar, 52J2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación P. Colorada, 52J1 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación P. Colorada, 52J2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación P. Colorada, 52J4 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación P. Colorada, 52J5 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Pan de Azúcar-Punta Colorada, C1 o L 220kV Pan de Azúcar-Punta Colorada, C2<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena: | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021111372 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | PAN DE AZUCAR - PUNTA COLORADA 220KV | PAN DE AZUCAR - PUNTA COLORADA 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION ESTR. 01 a 49. | Bajo | Actividades:<br>Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION ESTR. 01 a 49.<br>Restricciones:<br>Subestación P. Azúcar, 52J1 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación P. Azúcar, 52J2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación P. Colorada, 52J1 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación P. Colorada, 52J2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación P. Colorada, 52J4 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación P. Colorada, 52J5 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Pan de Azúcar-Punta Colorada, C1 o L 220kV Pan de Azúcar-Punta Colorada, C2<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena: | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021111368 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | CARDONES – ALGARROBAL 220KV | CARDONES – EST 144B 220KV C3 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | MPB inspeccion de termografia a acoplador con paño transferido(linea), S/E Cardones | | Actividades:<br>MPB inspeccion de termografia a acoplador con paño transferido(linea), S/E Cardones: Transferencia del paño JG para realizar inspección de Termografica a equipos del Paño JR (Se requiere de a lo menos 4 horas para que el efecto térmico de punto caliente se pueda evidenciar).<br>Restricciones:<br>No hay<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220KV Algarrobal-Cardones, C3<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>Subestación Cardones, delimitar zona de trabajo . . | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 00:05 | 22-12-21 00:24 |
| 2021111110 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | RAPEL - SECCIONADORA LO AGUIRRE 220KV | RAPEL - TAP ALTO MELIPILLA 220KV C2<br>TAP ALTO MELIPILLA - LO AGUIRRE 220KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada.<br>Coordinado con Chilquinta. | Bajo | Actividades: Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada.<br>Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la línea de 220 kV Rapel - Lo Aguirre circuito 1 y 2.<br>Instalaciones en Riesgo: Línea de 220 kV Rapel - Lo Aguirre circuito 1 o 2.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:30 | 21-12-21 17:30 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021111109 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | RAPEL - SECCIONADORA LO AGUIRRE 220KV | RAPEL - TAP ALTO MELIPILLA 220KV C1<br>TAP ALTO MELIPILLA - LO AGUIRRE 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada.<br>Coordinado con Chilquinta. | Bajo | Actividades: Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada.<br>Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la línea de 220 kV Rapel - Lo Aguirre circuito 1 y 2.<br>Instalaciones en Riesgo: Línea de 220 kV Rapel - Lo Aguirre circuito 1 o 2.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:30 | 21-12-21 17:30 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021111108 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | NOGALES - LOS VILOS 220KV | NOGALES - LOS VILOS 220KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos programados para limpieza de aislación con método a distancia, con línea energizada, así como reparación de malla antitrepado.<br>Coordinado con Doña Carmén. | Bajo | Actividades: Trabajos programados para limpieza de aislación con método a distancia, con línea energizada, así como reparación de malla antitrepado.<br>Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la línea de 220 kV Nogales - Los Vilos circuito 1 y 2.<br>Instalaciones en Riesgo: Línea de 220 kV Nogales - Los Vilos circuito 1 o 2.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:30 | 21-12-21 17:30 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |

**Reporte Desconexión/Intervención Linea**
Fecha generación reporte: 06-01-2022 19:43:13
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: 296
Total registros Linea: 114

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | Linea | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021111107 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | NOGALES - LOS VILOS 220KV | TAP OFF DOÑA CARMEN - LOS VILOS 220KV C1<br>NOGALES - TAP OFF DOÑA CARMEN 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos programados para limpieza de aislación con método a distancia, con línea energizada, así como reparación de malla antitrepado.<br>Coordinado con Doña Carmén. | Bajo | Actividades: Trabajos programados para limpieza de aislación con método a distancia, con línea energizada, así como reparación de malla antitrepado.<br>Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la línea de 220 kV Nogales - Los Vilos circuito 1 y 2.<br>Instalaciones en Riesgo: Línea de 220 kV Nogales - Los Vilos circuito 1 o 2.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 07:30 | 21-12-21 17:30 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110867 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | CHANGOS - KAPATUR 220KV | CHANGOS - KAPATUR 220KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Lavado de aisladores | Bajo | Actividades:<br>Lavado de aisladores<br>Restricciones:<br>Subestación Kapatur, 52i17_52i18_52i19_52i20 con bloqueo a la reconexión.<br>Subestación Los Changos, 52i7_52i8_52i10_52i11 con bloqueo a la reconexión.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Kapatur-Los Changos, C1 o L 220kV Kapatur-Los Changos, C2.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>no hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 16:07 |
| 2021110866 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | CHANGOS - KAPATUR 220KV | CHANGOS - KAPATUR 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Lavado de aisladores | Bajo | Actividades:<br>Lavado de aisladores<br>Restricciones:<br>Subestación Kapatur, 52i17_52i18_52i19_52i20 con bloqueo a la reconexión.<br>Subestación Los Changos, 52i7_52i8_52i10_52i11 con bloqueo a la reconexión.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Kapatur-Los Changos, C1 o L 220kV Kapatur-Los Changos, C2.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>no hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 16:07 |
| 2021110862 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | ATACAMA - ESMERALDA 220KV | ATACAMA - ESMERALDA 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Lavado de aisladores. | Bajo | Actividades:<br>Lavado de aisladores.<br>Restricciones:<br>Subestación Atacama, 52i11 con bloqueo a la reconexión.<br>Subestación Esmeralda, 52iT1 con bloqueo a la reconexión.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Atacama-Esmeralda, C1.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>no hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110835 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | LA CEBADA - PUNTA SIERRA 220KV | LA CEBADA - TAP MONTE REDONDO 220KV C1<br>TAP MONTE REDONDO - EST. 234B 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | SE Punta Sierra: Mantenimiento a Equipo OPLAT E3 Dir La Cebada. .- Limpieza con paño y Aspirado de polvo, Verificar Estado Conexiones, Registro de Configuración y Software. .- Registro de Eventos y Alarmas, Elaboracion de informe de mantenimiento. | Bajo | Actividades:<br>Mantenimiento OPAT, SE La Cebada: Mantenimiento a Equipo OPLAT E3 Dir Punta Sierra. .- Limpieza con paño y Aspirado de polvo, Verificar Estado Conexiones, Registro de Configuración y Software. .- Registro de Eventos y Alarmas, Elaboracion de informe de mantenimiento. . - Nota: Requiere SODI a La Cebada por ingreso a Caseta Cto-1 y rack OPAT E3.. - Nota: Equipo OPLAT E3 propiedad de Transelec, solo tiene configurado canal HOT-LINE para servicios telefónicos entre Pan de Azúcar y Punta Sierra.<br>Restricciones:<br>No hay<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Sist. Telefonía SE P. Azúcar<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>Subestación La Cebada, Armario OPLAT E3. Señalizada zona de trabajo y/o elementos a intervenir. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 11:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:16 | 21-12-21 16:07 |
| 2021110834 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | LA CEBADA - PUNTA SIERRA 220KV | LA CEBADA - TAP MONTE REDONDO 220KV C1<br>TAP MONTE REDONDO - EST. 234B 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | SE Punta Sierra: Mantenimiento a Equipo OPLAT E3 Dir La Cebada. .- Limpieza con paño y Aspirado de polvo, Verificar Estado Conexiones, Registro de Configuración y Software. .- Registro de Eventos y Alarmas, Elaboracion de informe de mantenimiento. | Bajo | Actividades:<br>Mantenimiento OPAT, SE Punta Sierra: Mantenimiento a Equipo OPLAT E3 Dir La Cebada. .- Limpieza con paño y Aspirado de polvo, Verificar Estado Conexiones, Registro de Configuración y Software. .- Registro de Eventos y Alarmas, Elaboracion de informe de mantenimiento. .- Nota: Requiere SODI a Punta Sierra por ingreso a Sala SS/GG Cto-1 y rack OPAT E3.. - Nota: Equipo OPLAT E3 propiedad de Transelec, solo tiene configurado canal HOT-LINE para servicios telefónicos entre Pan de Azúcar y Punta Sierra.<br>Restricciones:<br>No hay<br>Instalaciones en Riesgo:<br>Sist. Telefonía SE P. Azúcar<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>Subestación Punta Sierra, Armario OPLAT E3. Señalizada zona de trabajo y/o elementos a intervenir. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 11:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 11:56 | 21-12-21 16:07 |
| 2021110804 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | FRUTILLAR NORTE - PUERTO MONTT 220KV | EST. 1.C1 - TAP AURORA 220KV C1<br>FRUTILLAR NORTE - EST 1.C1 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos coordinados con Parque Aurora | Bajo | Actividades: Tendido de perlón, conductores y cable de guardia OPGW sobre línea energizada 1x220 kV Acometida a S/E Aurora (TAP-OFF), por los trabajos de tendido de conductores de nueva línea 2x550 kV Pichirropulli - Tineo, entre vanos 354-355<br>Restricciones: Restricción a la reconexión<br>Instalaciones en Riesgo: Línea 220kV Frutillar Norte - P. Montt C1<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo: Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena: No hay.-<br>Observación: No reconectar los interruptores asociados a la línea | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:43 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110660 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | LAGUNAS - MATILLA 220KV | LAGUNAS – MATILLA 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | L 220kV Lagunas - Matilla, C1, Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito) | Bajo | Actividades:<br>L 220kV Lagunas - Matilla, C1, Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito)<br>Restricciones:<br>Lagunas, 52i10 No reconectar<br>Matilla, 52i1 No reconectar<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Lagunas - Matilla, C1<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 16:07 |
| 2021110636 | Linea | Rechazado | TRANSELEC S.A. | Desconexión | Origen Externo | Programada | KIMAL - ENCUENTRO 220KV | EST. T40 - ENCUENTRO 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | A solicitud de SAESA, Desconexión de Línea 220 kV Kimal - Encuentro Cto.1 por faenas de mantenimiento preventivo en S/E Kimal correspondiente a Reapriete de Pernos en 89JS-2 Fase 3. | Instalaciones en Riesgo: L220 kV Encuentro-Kimal C1.<br>Temporalidad de los Riesgos: Al inicio, Al termino de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo. | Actividades:<br>A solicitud de SAESA, Desconexión de Línea 220 kV Kimal - Encuentro Cto.1 por faenas de mantenimiento preventivo en S/E Kimal correspondiente a Reapriete de Pernos en 89JS-2 Fase 3.<br>Restricciones:<br>L220 kV Encuentro-Kimal C1, Indisponible.<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 15:00 | | |
| 2021110537 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | CHACAHUIN - LINARES 66KV | LINARES - CHACAHUIN 66KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Programa de obras del área de Líneas.- | Bajo | Actividades: Inspección de apoyo y cambio de aislación con línea energizada en varias estructuras.-<br>Restricciones: Con bloqueo a la reconexión.-<br>Instalaciones en Riesgo: L 066kV Linares-Chacahuin, C1.-<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con línea energizada.-<br>Nivel de Riesgo: Bajo.-<br>Bloqueos del Jefe de Faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Línea 066 kV Linares-Chacahuin, C1 y Línea 66 kV Chacahuin - Panimávida.- | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110534 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | ANCOA - ALTO JAHUEL 500KV L1 | ANCOA - ALTO JAHUEL 500KV L1 C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Programa de mantenimiento de Líneas. | Bajo | Actividades: Reemplazo de cadenas de aislación con línea energizada, retiro e instalación de medidas de mitigación fallas aves en varias estructuras.-<br>Instalaciones en Riesgo: L 500kV Ancoa-Alto Jahuel, C1.-<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con línea energizada.-<br>Nivel de Riesgo: Bajo.-<br>Bloqueos del Jefe de Faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Línea 500 kV Ancoa-Alto Jahuel, C1.- | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 16:07 |
| 2021110523 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | HUASCO - MAITENCILLO 110KV L2 | HUASCO - MAITENCILLO 110KV L2 C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 084 a 121 | Bajo | Actividades:<br>Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 084 a 121<br>Restricciones:<br>Subestación Huasco, 52H2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Maitencillo, 52H2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 110kV Huasco-Maitencillo, C2<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena: | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |

**Reporte Desconexión/Intervención Linea**

Fecha emeración reporte: 06-01-2022 19:43:13
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: 296
Total registros Linea: 114

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | Linea | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021110517 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | DON HECTOR - MAITENCILLO 220KV | DON HECTOR – MAITENCILLO 220KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 491 a 524 | Bajo | Actividades:<br>Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 491 a 524<br>Restricciones:<br>Subestación Maitencillo, 52J4 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Maitencillo, 52J3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Don Héctor, 52J1 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Don Héctor, 52J2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Don Héctor, 52J4 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Don Héctor, 52J5 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Don Héctor-Maitencillo, C1 o L 220kV Don Héctor-Maitencillo, C2<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena: | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110516 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | DON HECTOR - MAITENCILLO 220KV | DON HECTOR – MAITENCILLO 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 491 a 524 | Bajo | Actividades:<br>Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 491 a 524<br>Restricciones:<br>Subestación Maitencillo, 52J4 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Maitencillo, 52J3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Don Héctor, 52J1 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Don Héctor, 52J2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Don Héctor, 52J4 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Don Héctor, 52J5 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Don Héctor-Maitencillo, C1 o L 220kV Don Héctor-Maitencillo, C2<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena: | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110511 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | HUASCO - MAITENCILLO 110KV L2 | HUASCO - MAITENCILLO 110KV L2 C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 10 a 83 | Bajo | Actividades:<br>Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), LAVADO DE AISLACION, ESTRUCTURAS N° 10 a 83<br>Restricciones:<br>Subestación Maitencillo, 52H2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Subestación Huasco, 52H2 con bloqueo a la reconexión inmovilizado<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 110kV Huasco-Maitencillo, C2<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena: | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110479 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | ALGARROBAL – MAITENCILLO 220KV | EST 143A – MAITENCILLO 220KV C3 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Levantamiento y/o actualización de planos, SE Maitencillo, paño J8: Proyecto Repro - Reemplazo de protecciones 2021. | Bajo | Actividades:<br>Levantamiento y/o actualización de planos, SE Maitencillo, paño J8: Proyecto Repro - Reemplazo de protecciones 2021. - i) Realizar el levantamiento del cableado y conexiones existentes del relé de distancia sistema # 1 del paño J8. - ii) Identificación de los bornes en el armario y relés. - iii) Identificación de los contactos de disparos desde el relé hasta los bornes. - iv) Medición de las dimensiones existente en el armario actual para definición de la ingeniería para el montaje físico del relé. - v) Identificación de la distancia entre relé que se instalará y RTU existente. - vi) Identificación de la distancia entré relé que se instalará y GPS existente.<br>Restricciones:<br>No hay<br>Instalaciones en Riesgo:<br>SCADA Local SE Maitencillo o L 220kV Maitencillo-Algarrobal , C3<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>Subestación Maitencillo, Patio 220kV: Caseta C&P paño J8. Armario C&P J8. Señalizada zona de trabajo y/o elementos a intervenir. Inspección ITO.<br>Subestación Maitencillo, Sala de telecomunicaciones: Armario RTU. Señalizada zona de trabajo y/o elementos a intervenir. Inspección ITO. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 09:00 | 22-12-21 12:00 | 21-12-21 08:43 | 22-12-21 13:57 |
| 2021110326 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | DUQUECO - LOS PEUMOS 220KV | DUQUECO - LOS PEUMOS 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos coordinados con STN y CGE | Bajo | Actividades: Corte y poda de arboles<br>Restricciones: Restricción a la reconexión .-<br>Instalaciones en Riesgo: Linea 220kV Duqueco-Los Peumos, C1<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo: Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena: No hay.-<br>Observación: No reconectar los interruptores asociados a la linea | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110222 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | ANCOA - ALTO JAHUEL 500KV L1 | ANCOA - ALTO JAHUEL 500KV L1 C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajo programado para instalación de peinetas y placas policarbonato en estructuras de líneas de transmisión. | Bajo | Actividades: Trabajo programado para instalación de peinetas y placas policarbonato en estructuras de líneas de transmisión.<br>Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la línea de 500 kV Ancoa - Alto Jahuel circuito 1.<br>Instalaciones en Riesgo: Línea de 500 kV Ancoa - Alto Jahuel circuito 1.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del Jefe de Faena: Señalización de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110216 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | SAUZAL - ALTO JAHUEL 110KV | SAUZAL - ALTO JAHUEL 110KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada.<br>Coordinado con Central Sauzal. | Bajo | Actividades: Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada.<br>Restricciones: No reconectar los interruptores asociados Línea de 110 kV Sauzal - Alto Jahuel circuito 1 y 2.<br>Instalaciones en Riesgo: Línea de 110 kV Sauzal - Alto Jahuel circuito 1 o 2<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110215 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | SAUZAL - ALTO JAHUEL 110KV | SAUZAL - ALTO JAHUEL 110KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada.<br>Coordinado con Central Sauzal. | Bajo | Actividades: Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada.<br>Restricciones: No reconectar los interruptores asociados Línea de 110 kV Sauzal - Alto Jahuel circuito 1 y 2.<br>Instalaciones en Riesgo: Línea de 110 kV Sauzal - Alto Jahuel circuito 1 o 2<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110208 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | ALTO JAHUEL - CHENA 220KV | ALTO JAHUEL - ESTRUCTURA 72A 220KV C4<br>ESTRUCTURA 72A - CHENA 220KV C4 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada. | Bajo | Actividades: Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada.<br>Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la línea de 220 kV Alto Jahuel - Chena 3 y 4.<br>Instalaciones en Riesgo: Línea de 220 kV Alto Jahuel - Chena 3 o 4.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo .<br>Bloqueos del Jefe de Faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110207 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | ALTO JAHUEL - CHENA 220KV | ALTO JAHUEL - ESTRUCTURA 72A 220KV C3<br>ESTRUCTURA 72A - CHENA 220KV C3 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada. | Bajo | Actividades: Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles cercanos a la línea, con instalación energizada.<br>Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la línea de 220 kV Alto Jahuel - Chena 3 y 4.<br>Instalaciones en Riesgo: Línea de 220 kV Alto Jahuel - Chena 3 o 4.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo .<br>Bloqueos del Jefe de Faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110196 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | CERRO NAVIA - NEPTUNO 220KV | CERRO NAVIA - NEPTUNO 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles, con instalación energizada.<br>Coordinado con ENEL. | Bajo | Actividades: Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles, con instalación energizada.<br>Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la línea de 220 kV Chena - Neptuno 1 y línea de 220 kV Neptuno - Cerro Navia 1 y línea de 220 kV Chena - Cerro Navia 2.<br>Instalaciones en Riesgo: Línea de 220 kV Chena - Neptuno 1 o Línea de 220 kV Neptuno - Cerro Navia 1 o Línea de 220kV Chena - Cerro Navia 2.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del Jefe de Faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110195 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | NEPTUNO - CHENA 220KV | NEPTUNO - CHENA 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles, con instalación energizada.<br>Coordinado con ENEL. | Bajo | Actividades: Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles, con instalación energizada.<br>Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la línea de 220 kV Chena - Neptuno 1 y línea de 220 kV Neptuno - Cerro Navia 1 y línea de 220 kV Chena - Cerro Navia 2.<br>Instalaciones en Riesgo: Línea de 220 kV Chena - Neptuno 1 o Línea de 220 kV Neptuno - Cerro Navia 1 o Línea de 220kV Chena - Cerro Navia 2.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del Jefe de Faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110194 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | CERRO NAVIA - CHENA 220KV | CERRO NAVIA - ESTRUCTURA 72 220KV C2<br>ESTRUCTURA 72 - CHENA 220KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles, con instalación energizada.<br>Coordinado con ENEL. | Bajo | Actividades: Trabajos programados para roce, corte y poda de árboles, con instalación energizada.<br>Restricciones: No reconectar los interruptores asociados a la línea de 220 kV Chena - Neptuno 1 y línea de 220 kV Neptuno - Cerro Navia 1 y línea de 220 kV Chena - Cerro Navia 2.<br>Instalaciones en Riesgo: Línea de 220 kV Chena - Neptuno 1 o Línea de 220 kV Neptuno - Cerro Navia 1 o Línea de 220kV Chena - Cerro Navia 2.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante ejecución de los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del Jefe de Faena: Señalización y delimitación de la zona de trabajo. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110101 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | CHARRUA - ENTRE RIOS 220KV | CHARRUA – ENTRE RIOS 220KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No reconectar interruptores asociados a la instalación en riesgo. | Bajo | Actividades: Roce de franja de servidumbre.<br>Condiciones: Bloqueo a la reconexión.<br>Instalaciones en Riesgo: L 220KV Charrúa-Entre Rios, C1 o L 220KV Charrúa-Entre Rios, C2.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |

**Reporte Desconexión/Intervención Linea**
Fecha generación reporte: 06-01-2022 19:43:13
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: 296
Total registros Linea: 114

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | Linea | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021110100 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | CHARRUA - ENTRE RIOS 220KV | CHARRUA – ENTRE RIOS 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No reconectar interruptores asociados a la instalación en riesgo. | Bajo | Actividades: Roce de franja de servidumbre.<br>Condiciones: Bloqueo a la reconexión.<br>Instalaciones en Riesgo: L 220KV Charrúa-Entre Rios, C1 o L 220KV Charrúa-Entre Rios, C2.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del Jefe de Faena: No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110002 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | ANCOA - ALTO JAHUEL 500KV L1 | ANCOA - ALTO JAHUEL 500KV L1 C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Programa de mantenimiento de Lineas. | Bajo | Actividades: Roce bajo la linea energizada.-<br>Instalaciones en Riesgo: Linea 500 kV Ancoa-Alto Jahuel, 1.-<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada.-<br>Nivel de Riesgo: Bajo.-<br>Bloqueos del Jefe de Faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 500 kV Ancoa-Alto Jahuel, 1.- | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021109997 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | ENTRE RIOS - ANCOA 500KV | ENTRE RIOS - ANCOA 500KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Programa de mantenimiento de Lineas. | Bajo | Actividades: Roce bajo la linea energizada.-<br>Instalaciones en Riesgo: Linea 500 kV Entre Rios-Ancoa, 1.-<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada.-<br>Nivel de Riesgo: Bajo.-<br>Bloqueos del Jefe de Faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 500 kV Entre Rios-Ancoa, 1.- | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021109988 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | SAN JAVIER - CONSTITUCION 66KV | SAN JAVIER - ESTRUCTURA 22 66KV C1<br>ESTRUCTURA 22 - ESTRUCTURA 23 66KV C1<br>ESTRUCTURA 23 - ESTRUCTURA 164 66KV C1<br>ESTRUCTURA 164 - ESTRUCTURA 165 66KV C1<br>ESTRUCTURA 165 - TAP NIRIVILO 66KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Programa de mantenimiento de Lineas.- | Bajo | Actividades: Roce bajo la linea energizada.-<br>Instalaciones en Riesgo: Linea 66 kV San Javier – Constitución.-<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada.-<br>Nivel de Riesgo: Bajo.-<br>Bloqueos del Jefe de Faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 66 kV San Javier – Constitución.- | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021109987 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | SAN JAVIER - CONSTITUCION 66KV | TAP NIRIVILO - CONSTITUCION 66KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Programa de mantenimiento de Lineas.- | Bajo | Actividades: Roce bajo la linea energizada.-<br>Instalaciones en Riesgo: Linea 66 kV San Javier – Constitución.-<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada.-<br>Nivel de Riesgo: Bajo.-<br>Bloqueos del Jefe de Faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 66 kV San Javier – Constitución.- | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021109984 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | ANCOA - ALTO JAHUEL 500KV L1 | ANCOA - ALTO JAHUEL 500KV L1 C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Programa de mantenimiento de Lineas.- | Bajo | Actividades: Corta y/o poda de árboles próximo a instalación energizada.-<br>Instalaciones en Riesgo: Linea 500 kV Ancoa-Alto Jahuel, 1.-<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos, por acortamiento de distancia con linea energizada.-<br>Nivel de Riesgo: Bajo.-<br>Bloqueos del Jefe de Faena: No reconectar Interruptores que sirven a la Linea 500 kV Ancoa-Alto Jahuel, 1.- | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021109980 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | CHARRUA – SECCIONADORA EL ROSAL 220KV | CHARRUA – TAP EL ROSAL 220KV C1<br>TAP EL ROSAL – EST. 61A 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | Trabajos coordinados con ENGIE.- | Bajo | Actividades: Roce de franja de servidumbre<br>Restricciones: Restricción a la reconexión.-<br>Instalaciones en Riesgo: Linea 220kV Charrua-El Rosal, C1<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo: Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena: No hay.-<br>Observación: No reconectar los interruptores asociados a la linea | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021108374 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | EL TORO - ANTUCO 220KV | EL TORO - ANTUCO 220KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No reconectar los interruptores asociados a la instalación con riesgo. | Bajo | Actividades: Inspección visual con trepado y medición de espesor de perfiles en Estructuras.<br>Restricciones: Bloqueo a la reconexión.<br>Instalaciones en Riesgo: L 220kV El Toro-Antuco, C1 o L 220kV El Toro-Antuco, C2.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021108373 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | EL TORO - ANTUCO 220KV | EL TORO - ANTUCO 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | No reconectar los interruptores asociados a la instalación con riesgo. | Bajo | Actividades: Inspección visual con trepado y medición de espesor de perfiles en Estructuras.<br>Restricciones: Bloqueo a la reconexión.<br>Instalaciones en Riesgo: L 220kV El Toro-Antuco, C1 o L 220kV El Toro-Antuco, C2.<br>Temporalidad de los Riesgos: Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo: Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena: No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021103778 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | KIMAL - ENCUENTRO 220KV | EST. T40 - ENCUENTRO 220KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | L 220kV Encuentro-Kimal C1 y C2, Lavado de aislación; en instalación energizada. | Bajo | Actividades:<br>L 220kV Encuentro-Kimal C1 y C2, Lavado de aislación; en instalación energizada.<br>Restricciones:<br>Subestación Encuentro, 52J2_52J3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado.<br>Subestación Kimal, 52J2_52J3_52J5_52J6 con bloqueo a la reconexión inmovilizado.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Encuentro-Kimal C1 o L 220kV Encuentro-Kimal C2.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021103777 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | KIMAL - ENCUENTRO 220KV | EST. T40 - ENCUENTRO 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | L 220kV Encuentro-Kimal C1 y C2, Lavado de aislación; en instalación energizada. | Bajo | Actividades:<br>L 220kV Encuentro-Kimal C1 y C2, Lavado de aislación; en instalación energizada.<br>Restricciones:<br>Subestación Encuentro, 52J2_52J3 con bloqueo a la reconexión inmovilizado.<br>Subestación Kimal, 52J2_52J3_52J5_52J6 con bloqueo a la reconexión inmovilizado.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Encuentro-Kimal C1 o L 220kV Encuentro-Kimal C2.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021103734 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | KIMAL - CRUCERO 220KV | CRUCERO - EST. T1 220KV C2 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | L 220kV Kimal - Crucero C1 y C2, Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito). | Bajo | Actividades:<br>L 220kV Kimal - Crucero C1 y C2, Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito).<br>Restricciones:<br>Subestación Kimal, 52J1_52J2_52J4_52J5 con bloqueo a la reconexión inmovilizado.<br>Subestación Crucero, 52J15_52J16 con bloqueo a la reconexión inmovilizado.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Kimal - Crucero C1 o L 220kV Kimal - Crucero C2.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021103733 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | KIMAL - CRUCERO 220KV | CRUCERO - EST. T1 220KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | L 220kV Kimal - Crucero C1 y C2, Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito). | Bajo | Actividades:<br>L 220kV Kimal - Crucero C1 y C2, Lavado de aislación; en instalación energizada (Doble Circuito).<br>Restricciones:<br>Subestación Kimal, 52J1_52J2_52J4_52J5 con bloqueo a la reconexión inmovilizado.<br>Subestación Crucero, 52J15_52J16 con bloqueo a la reconexión inmovilizado.<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Kimal - Crucero C1 o L 220kV Kimal - Crucero C2.<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante los trabajos.<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo.<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021103406 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | FRONTERA - LAGUNAS 220KV | TAP OFF QUILLAGUA - FRONTERA C1 220KV<br>LAGUNAS - TAP OFF QUILLAGUA C1 220KV | Otro Tipo de Trabajo | 0 | L 220kV Kimal - Crucero C1 y C2, Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), Estructura(s): E424 - E440, Total: 68 CAD, | Bajo | Actividades:<br>L 220kV Frontera-Lagunas, C2, Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), Estructura(s): E424 - E440, Total: 68 CAD, Fecha de ejecución: 20-21.12.2021<br>Restricciones:<br>Frontera, 52J4_52J5 No reconectar<br>Lagunas, 52J1 No reconectar<br>Tap off Quillagua 52J1 No reconectar<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV Frontera-Lagunas, C2<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 16:07 |
| 2021103402 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSELEC S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | SAN SIMON - LAGUNAS 220KV | SAN SIMON - TAP NUEVA VICTORIA 220 KV C1<br>TAP NUEVA VICTORIA - LAGUNAS 220 KV C1 | Otro Tipo de Trabajo | 0 | L 220kV San Simón-Lagunas, C1, Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), Estructura(s): E455 - E472, Total: 69 CAD | Bajo | Actividades:<br>L 220kV San Simón-Lagunas, C1, Lavado de aislación; en instalación energizada (Simple Circuito), Estructura(s): E455 - E472, Total: 69 CAD, Fecha de ejecución: 21-22.12.2021<br>Restricciones:<br>Lagunas, 52J2 No reconectar<br>S/E San Simón 52J4_52J5 No reconectar<br>SE N. Victoria_52J7 No reconectar<br>Instalaciones en Riesgo:<br>L 220kV S. Simón-Lagunas, C1<br>Temporalidad de los Riesgos:<br>Durante de los trabajos<br>Nivel de Riesgo:<br>Bajo<br>Bloqueos del jefe de faena:<br>No hay | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 05:02 | 21-12-21 20:39 |
| 2021110716 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSMISORA BAQUEDANO S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | ANGAMOS - ESTACION DE BOMBEO SIERRA GORDA N°1 220KV | ANGAMOS - PATIO MUFAS ANGAMOS 220KV C1<br>PATIO MUFAS ANGAMOS - PATIO MUFAS EST. DE BOMBEO SG 1 220KV C1<br>PATIO MUFAS EST. DE BOMBEO SG 1 - EST. DE BOMBEO SG 1 220KV C1 | Lavado de Aislación | | Lavado de aisladores de estructuras de línea. Condiciones requeridas: no reconectar 52J4 en S/E Angamos; no reconectar 52JT1 S/E Bombeo Sierra Gorda 1. | El riesgo del trabajo es bajo. | Lavado de aisladores de estructuras de línea. Condiciones requeridas: no reconectar 52J4 en S/E Angamos; no reconectar 52JT1 S/E Bombeo Sierra Gorda 1. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:33 | 21-12-21 21:03 |

**Reporte Desconexión/Intervención Linea**

Fecha emeración reporte: 06-01-2022 19:43:13
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: 296
Total registros Linea: 114

| Número | Tipo | Estado | Empresa | Tipo Solicitud | Origen | Tipo Programación | Linea | 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 | Fecha Fin | Fecha Efectiva Inicio | Fecha Efectiva Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021110715 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSMISORA BAQUEDANO S.A. | Intervención | Origen Interno | Programada | EST. DE BOMBEO SG N°1 - EST. DE BOMBEO SG N°2 110KV | EST BOMBEO SG 1 - EST BOMBEO SG 2 110KV C1<br>PATIO MUFAS EST BOMBEO SG 1 - EST BOMBEO SG 1 110KV C1 | Lavado de Aislación | | Lavado de aisladores de estructuras de línea. Condiciones requeridas: no reconectar 52H3 S/E Bombeo Sierra Gorda 1; no reconectar 52HT1 S/E Bombeo Sierra Gorda 2. | El riesgo del trabajo es bajo. | Lavado de aisladores de estructuras de línea. Condiciones requeridas: no reconectar 52H3 S/E Bombeo Sierra Gorda 1; no reconectar 52HT1 S/E Bombeo Sierra Gorda 2. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 09:33 | 21-12-21 21:03 |
| 2021105744 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSMISORA VALLE ALLIPEN | Intervención | Origen Interno | Programada | CUNCO - MEUIPEUCO 110KV | CUNCO - MEUIPEUCO 110KV C1 | Roce y pode franja servidumbre | 0 | Poda, roce, tala menor y chipeo 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 deshabiltada. S/E Cunco: se coordinará con ST5 la no reconexión del interruptor 52H2 de caso de apertura. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:07 | 21-12-21 18:18 |
| 2021105686 | Linea | Ejecución Exitosa | TRANSMISORA VALLE ALLIPEN | Intervención | Origen Interno | Programada | RIO TOLTEN - CUNCO 110KV | RIO TOLTEN - CUNCO 110KV C1 | Roce y pode franja servidumbre | 0 | 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 Rio Toltén: 52J1 posee reconexión automática deshabilitada.<br>S/E Cunco: se coordinará con ST5 la no reconexión del interruptor 52H1 en caso de apertura. | No tiene consumo afectado | | ninguno | | | 21-12-21 08:00 | 21-12-21 18:00 | 21-12-21 08:07 | 21-12-21 18:18 |

ANEXO Nº5

Informes de trabajos y fallas de instalaciones ingresados en el Sistema del Coordinador Eléctrico Nacional por CGE Transmisión S.A. y Compañía General de Electricidad S.A.

# Resumen - **Subestación**

## Resumen

**Número:**

2021003490

**Solicitante:**

Manuel Francisco Cataldo Araya

**Empresa:**

CGE TRANSMISIÓN S.A.

**Tipo de Origen:**

Interno

**SubEstación:**

S/E PLACILLA

**Falla Sobre:**

paño

**Elementos**

Tipo: panos **-** S/E PLACILLA CT
Nombre : S/E PLACILLA CT
Fecha Perturbacion : 21-12-2021 15:20
Fecha Normaliza : 21-12-2021 16:16
Protección : .
Interruptor : 52CT
Consumo : 4.5 MW
Comentario : Este informe anula y reemplaza a N° 2021003489

**¿Produce otra indisponibilidad?**

No

**Zona Afectada**

OHiggins

**Comuna**

Placilla

**Tipo Causa**

Causa Presunta
Causa Principal
Se investiga

**Comentarios Tipo Causa:**

Se investiga

**Causas**

**-Fenómeno Físico:** Origen no determinado.
**-Elemento:** Interruptores
**-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:** Desconexión forzada de interruptor 52CT de S/E Placilla general de barra MT, afectando los consumos de la misma S/E. Este informe anula y reemplaza a N° 2021003489
**-Acciones Inmediatas:** Se aplican procedimientos de recuperación internos de CGE.
**-Hechos Sucedidos:** .
**-Acciones Correctivas a Corto Plazo:** .
**-Acciones Correctivas a Largo Plazo:** .

**Afecta SSCC:**

No

**Afecta Medidores:**

No

**Afecta Protecciones:**

No

**Consumo:**

Consumo Regulado

**Distribuidoras Afectadas**

CGE TRANSMISIÓN S.A. / Perd. Estm. de Potencia: 4.5 / Región : OHiggins / Clientes Afectados: 3853

**Retorno Automatico:**

No Tiene Retorno AutomÃ¡tico

**Fecha / Hora Perturbación de la Solicitud:**

21-12-2021 15:20

**Fecha / Hora Estimada Retorno:**

21-12-2021 16:16

**Fecha / Hora Efectiva Retorno:**

21-12-2021 16:16

# Resumen - **Subestación**

## Resumen

**Número:**

2021003586

**Solicitante:**

PABLO ANDRES MORALES VASQUEZ

**Empresa:**

COMPAÑÍA GENERAL DE ELECTRICIDAD S.A.

**Tipo de Origen:**

Externo

**Correlativo Asociado:**

2021003490

**SubEstación:**

S/E PLACILLA

**Falla Sobre:**

otro

**Elementos**

Tipo: otros - tendido cable
Nombre :
Fecha Perturbacion : 21-12-2021 15:20
Fecha Normaliza : 21-12-2021 16:16
Protección : Protección
Interruptor : 52CT SEP Placilla
Consumo : 4.5 MW
Comentario : Desconexión forzada de interruptor 52CT de S/E Placilla general de barra MT, afectando los consumos de la misma S/E.

**¿Produce otra indisponibilidad?**

No

**Zona Afectada**

OHiggins

**Comuna**

Nancagua
Placilla

**Tipo Causa**

Causa Presunta
Causa Principal
Falla en subestación

**Comentarios Tipo Causa:**

falla aguas arriba del sistema de distribución

**Causas**

**-Fenómeno Físico:** Fallas en instalaciones de terceros u en otro segmento.
**-Elemento:** Conductores
**-Fenómeno Eléctrico:** Sobrecorriente instantánea de fase
**-Operación de los interruptores:** Opera según lo esperado

**Comentarios Causas:**

**-Fenómeno Físico:**
**-Elemento:** CGE no se pronuncia en fallas externas
**-Fenómeno Eléctrico:**
**-Operación de los interruptores:**

**Observaciones:**

**-Observaciones:** .
**-Acciones Inmediatas:** .
**-Hechos Sucedidos:** .
**-Acciones Correctivas a Corto Plazo:** .
**-Acciones Correctivas a Largo Plazo:** .

**Afecta SSCC:**

No

**Afecta Medidores:**

No

**Afecta Protecciones:**

No

**Consumo:**

Consumo Regulado

**Distribuidoras Afectadas**

CGE DISTRIBUCIÓN S.A. / Perd. Estm. de Potencia: 4.5 / Región : OHiggins / Clientes Afectados: 3853

**Retorno Automatico:**

No Tiene Retorno AutomÃ¡tico

**Fecha / Hora Perturbación de la Solicitud:**

21-12-2021 15:20

**Fecha / Hora Estimada Retorno:**

21-12-2021 16:16

ANEXO Nº6

Otros antecedentes aportados por CGE Transmisión S.A. y Compañía General de Electricidad S.A.

**INFORME DE FALLA**

REQUERIMIENTO NORMA TÉCNICA DE SyCS

| INFORME (s) QUINTO DÍA Nº: **IF 2021003490** | FECHA DE FALLA: 21 de Diciembre de 2021 |
|---|---|
| INSTALACIÓN (ES) SE PLACILLA 66/13,8KV | |

## 1. CAUSA U ORIGEN DE LA FALLA:

### 1.1. Fecha y hora de la Falla:

| **Fecha** | **21 de Diciembre 2021** |
|---|---|
| Hora | 15:20hrs |

### 1.2. Localización de la falla:

#### 1.2.1. Nombre de instalación donde se produjo de falla.

- ID 8254- IM S/E Placilla C2 (Tarjeta actuadora)

#### 1.2.2. Segmento al cual pertenece el equipo o elemento fallado.

- Tz (Transmisión Zonal)

#### 1.2.3. Elemento o equipo fallado.

- Tarjeta actuadora reconectador 52C2 S/E Placilla

### 1.3. Causa origen de la falla:

Operación de interruptor general de MT 52CT de S/E Placilla en respaldo del reconectador 52C2 Cto. Peñuela, ante falla en redes de distribución en ocasión de Objeto llevado por el viento (Quitasol) hacia red de MT cercano a estructura de distribución PP 5-086071.
En inspección se encuentra que tarjeta actuadora del 52C2 no permite la apertura del equipo.

### 1.4. Proposición de origen de la falla.

I. Interna

### 1.5. Código de falla.

| Causas de Falla | Código | Descripción |
|---|---|---|
| Fenómeno Físico | OPE26 | Falla en sistema de control |
| Elemento del Sistema Eléctrico | PR9 | Reconectador |
| Fenómeno Eléctrico | SO50N | Sobrecorriente |
| Modo | 13 | Opera según lo esperado |

### 1.6. Comuna donde se originó la falla.

| Código | Comuna: |
|---|---|
| 6308 | Placilla |

### 1.7. Comunas afectadas por la falla.

| Código | Comuna: |
|---|---|
| 6308 | Placilla |
| 6305 | Nancagua |

### 1.8. Reiteración.

#### 1.8.1. N° de Fallas en Instalación. (Últimos 24meses móviles).

1 Falla

#### 1.8.2. N° de Fallas en Instalación con mismo Fenómeno Físico. (Últimos 24meses móviles).

1 Falla

#### 1.8.3. Identificación de Evento de Falla que afecta a instalación en los últimos 24 meses móviles.

| IF N° | Fecha falla | Hora Falla | Código Fenómeno Físico. |
|---|---|---|---|
| 20200002545 | 12 de Septiembre de 2020 | 06:30 hrs | OPE26 |

*Falla en tarjeta actuadora de 52CT SE Placilla

### 1.9. Datos de la Empresa.

**Nombre Empresa:** CGE TRANSMISION S.A

**RUT:** 77.465.741-K

**Representante Legal:** Ivan Arístides Quezada Escobar

**Dirección:** Av. Presidente Riesco N° 5561 P14, las Condes, Santiago, Chile.

## 2. INSTALACIONES AFECTADAS.

| Instalación Primaria Afectada | | | Horarios | |
|---|---|---|---|---|
| **Subestación** | **Transformador AT/MT** | **Barra MT** | **Hora Desconexión** | **Hora Normalización** |
| SE Placilla | - | Barra N°1 – 13,8kV | 15:20 | 16:16 |

## 3. DIAGRAMAS SIMPLIFICADOS.

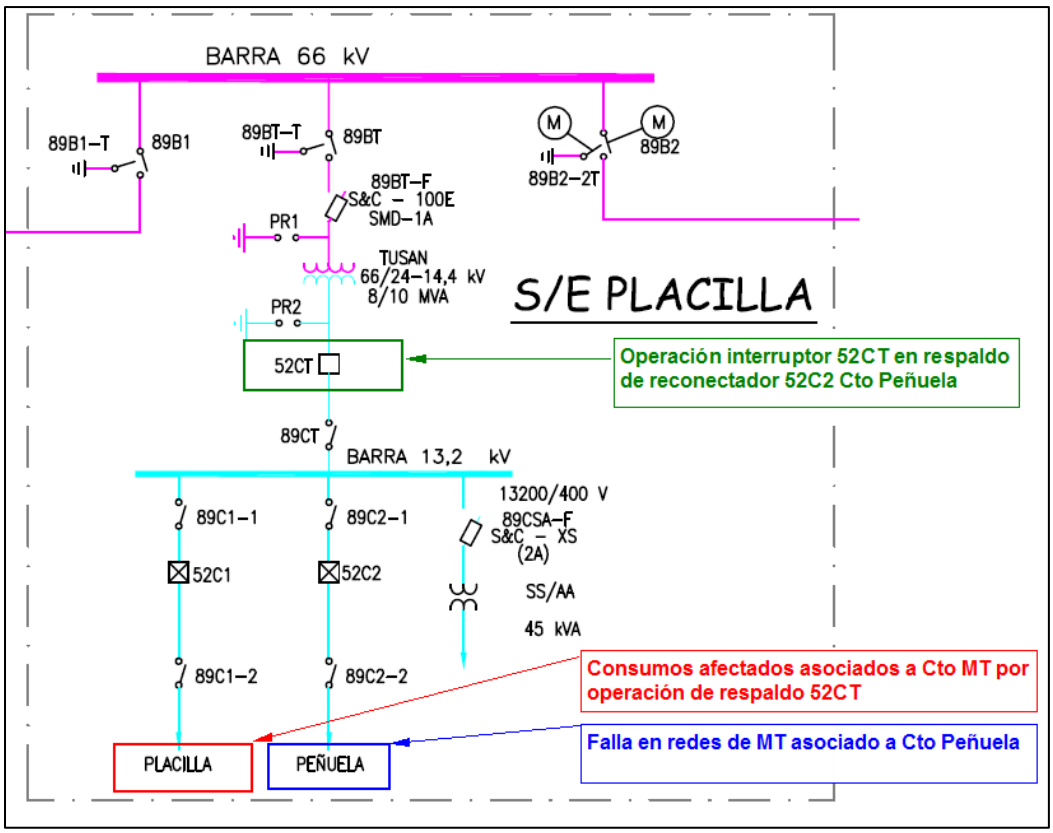



**Figura 1;** Diagrama Unilineal Simplificado de Zona Afectada.

## 4. PERDIDAS DE GENERACIÓN.

No hay generación de propiedad de CGE TRANSMISIÓN S.A., involucrada en la falla.

## 5. POTENCIA INTERRUMPIDA DE CLIENTES FINALES.

| Subestación | Transformador | Alimentador | | MW | Horario | | Distribuidora | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Primario) | Nombre | Nema | | Desconexión | Normalización | | |
| Placilla | T1 | Peñuela | C2 | 2,3 | 15:20 | 22.12.2021 14:50 | CGE | Recuperaciones Parciales en tres bloques hasta completar recuperación total el 21.12.2021 |
| Placilla | T1 | Placilla | C1 | 2,2 | 15:20 | 21.12.2021 16:17 | CGE | Se recupera el 100% de los consumos |
| Total | | | | 4,5 | | | | |

**ENS:** **7,14 MWH.**

Nota: Las pérdidas de consumos informadas corresponden a magnitudes de potencia medidas en sistema CGE TRANSMISIÓN S.A (Cabecera de alimentador), en consecuencia, estos valores consideran el aporte de los PMGD conectados en red de MT y no representan los consumos efectivamente desprendidos.

Actualmente existe un único PMGD conectado a SE Placilla, alimentador Peñuela, siendo este “FV Placilla”.

## 6. CRONOLOGÍA DE EVENTOS Y DESCRIPCIÓN DE CAUSAS.

| S/E | Evento | Horario |
|---|---|---|
| | **21.12.2021** | |
| Placilla | Apertura por protecciones del interruptor 52CT. General de MT. | 15:20 |
| Placilla | Apertura manual interruptor 52C1 Cto Placilla, por procedimiento de recuperación de barra. | 15:22 |
| Placilla | Apertura manual local interruptor 52C2 Cto Peñuela, por procedimiento de recuperación de barra. | 16:16 |
| Placilla | Cierre manual interruptor 52CT general de MT. Se energiza la barra de MT | 16:16 |
| Placilla | Cierre manual interruptor 52C1 Cto Placilla. Se recupera el 100% de los consumos del alimentador | 16:17 |
| Placilla | Apertura manual desconectadores 89C2-1 y 89C2-2 para revisión y pruebas sobre equipo y unidad de control 52C2 Cto Peñuelas | 16:19 |
| Placilla | Mediante redes de MT se recuperan 30[A] aprox equivalente al 21,4% de la carga del Cto Peñuela desde Cto Placilla. | 18:12 |
| Placilla | Mediante redes de MT se recuperan 60[A] aprox equivalente al 42,8% de la carga del Cto Peñuela desde Cto Placilla. | 18:27 |
| Placilla | Mediante redes de MT se recuperan 50[A] aprox equivalente al 35,8% de la carga del Cto Peñuela desde Cto Placilla. | 18:34 |
| Placilla | Se detecta problema en tarjeta actuadora de equipo reconectador lo que impide operación de apertura correcta al momento de la falla. Se coordina reemplazo para el día 22.12.2021 en horario AM | 20:00 |
| | **22.12.2021** | |
| Placilla | Finalizadas labores de reemplazo de tarjeta actuadora y pruebas sobre el equipo exitosas. En condiciones de normalizar las instalaciones | 14:00 |
| Placilla | Cierre manual desconectadores 89C2-1 y 89C2-2 para revisión y pruebas sobre equipo y unidad de control 52C2 Cto Peñuelas | 14:05 |
| Placilla | Cierre interruptor 52C2 Cto Peñuela. Se normaliza la carga hacia el alimentador y su topología | 14:50 |

## 7. ESQUEMAS DE PROTECCIÓN Y CONTROL INVOLUCRADOS EN LA FALLA.

A continuación, se presenta el análisis de esquemas de protección involucrados en despeje de falla.

### 7.1. Resumen de Operación de esquema de protección:

| Relé | Hora Relé | S/E | Instalación (Paño) | Función de protección Operada | Tiempo [s]. | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Form 6 | 18:20:25 | Placilla | CT | 51 | Temporizada | Opera como Protección de Respaldo del alimentador 52C2 |

### 7.2. Ajustes de Protección en Formato Resumido.

**SE Placilla – Paño 52C2 Cto Peñuela.**

| AJUSTES ALIMENTADORES PLACILLA 66/13,8kV | CIRCUITO PEÑUELAS 52C2 |
|---|---|
| Conductor de Salida | |
| Unidad de Control | FORM 6 |
| Interruptor | NOVA |
| Disparo de Fase | 433 |
| Disparo Residual | 60 |
| Disparo Alt. de Fase | 433 |
| Disparo Alt. Residual | 60 |
| Disparo SEF (Delay 90seg) | 15 |
| Op. Rápidas Fase | 0 |
| Op. Rápidas Residual | 0 |
| Op. para Lockout | 2 |
| Primera Reconexión | 5 |
| Segunda Reconexión | |
| Tercera Reconexión | |
| Tiempo de Reposición | 10 |
| 1ª Curva Residual | 134*1,25 |
| 2ª Curva Residual | |
| 1ª Curva Fase | 132*0,9 |
| 2ª Curva Fase | |
| Instantanea (A) | (6,3 x In) 2728 (A) |

**SE Placilla – Paño 52CT General MT.**

| PLACILLA 66/13,8kV | GENERAL 52CT |
|---|---|
| Conductor de Salida | |
| Unidad de Control | FORM 6 |
| Interruptor | NOVA |
| Disparo de Fase | 525 |
| Disparo Residual | 65 |
| Disparo Alt. de Fase | 525 |
| Disparo Alt. Residual | 65 |
| Disparo SEF (Delay 90seg) | - |
| Op. Rápidas Fase | - |
| Op. Rápidas Residual | - |
| Op. para Lockout | - |
| Primera Reconexión | - |
| Segunda Reconexión | - |
| Tercera Reconexión | - |
| Tiempo de Reposición | - |
| 1ª Curva Residual | 140 |
| 2ª Curva Residual | - |
| 1ª Curva Fase | 133 |
| 2ª Curva Fase | - |

### 7.3. Análisis Actuación de Esquema de Protección 1

### 7.3.1. SE Placilla – Paño 52C2 Cto Peñuela.

### 7.3.1.1. Sistema 1

**Relé Cooper Form 6.**

**Elemento protegido (Dir. Adelante): Línea MT Cto Peñuela.**

- **Reporte de Evento.**

User device name = Form6 Alim. Penuelas

| Evt | Date | Time | Type | IA | IB | IC | 3I0 | VA | VB | VC | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 001 | 21/12/21 | 20:22:19.069 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 222 | 0 | | |
| 002 | 21/12/21 | 20:22:07.071 | MAN/EXT TRIP/LO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 003 | 21/12/21 | 20:22:07.071 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 004 | 21/12/21 | 19:25:28.145 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 005 | 21/12/21 | 19:25:17.027 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 222 | 0 | |
| 006 | 21/12/21 | 19:25:16.148 | MAN/EXT TRIP/LO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 007 | 21/12/21 | 19:25:16.148 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 008 | 21/12/21 | 19:25:06.877 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | |
| 009 | 21/12/21 | 19:24:44.023 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | |
| 010 | 21/12/21 | 19:24:09.450 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 011 | 21/12/21 | 19:23:58.336 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | |
| 012 | 21/12/21 | 19:23:47.135 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | |
| 013 | 21/12/21 | 19:23:36.258 | MAN/EXT TRIP/LO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 014 | 21/12/21 | 19:23:36.258 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 015 | 21/12/21 | 19:23:16.392 | MANUAL/EXT CLOSE | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 016 | 21/12/21 | 19:16:29.375 | no control alarm | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 225 | 0 | | |
| 017 | 21/12/21 | 19:14:03.226 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 018 | 21/12/21 | 19:12:25.248 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 019 | 21/12/21 | 19:12:05.907 | MAN/EXT TRIP/LO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 020 | 21/12/21 | 19:12:05.907 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 021 | 21/12/21 | 19:12:04.353 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 022 | 21/12/21 | 19:11:57.226 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 023 | 21/12/21 | 19:11:45.234 | MAN/EXT TRIP/LO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 024 | 21/12/21 | 19:11:45.234 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 025 | 21/12/21 | 19:11:44.267 | SEQUENCE RESET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 026 | 21/12/21 | 19:11:43.591 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 027 | 21/12/21 | 18:21:26.866 | NON-RECLOSE ON | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 028 | 21/12/21 | 18:20:36.443 | CONTROL ALARMS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 029 | 21/12/21 | 18:20:35.910 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 030 | 21/12/21 | 18:20:30.099 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 031 | 21/12/21 | 18:20:23.959 | FAULT DATA (pri) | | 786 | 727 | 150 | 1 | 0 | 212 | 0 | | |
| 032 | 21/12/21 | 18:20:23.914 | OVERCURRENT TRIP | | 687 | 640 | 150 | 1 | 0 | 213 | 0 | | |

**Reporte de evento Relé *Form 6* de Paño 52C2 SE Placilla.**

De acuerdo con la secuencia de eventos de la protección del Cto Peñuela, se aprecia la detección de la sobrecorriente (evento 031), pero se visualiza la no activación del Interruptor debido a un Trip Fallido (Evento 029).

### 7.3.2. SE Placilla – Paño 52CT General MT.

### 7.3.2.1. Sistema 1

**Relé Cooper Form 6.**

**Elemento protegido (Dir. Adelante): Barra MT.**
**Respaldo Alimentadores.**

- **Reporte de Evento.**

User device name = 52CT INT GRAL MT

| Evt | Date | Time | Type | IA | IB | IC | 3I0 | VA | VB | VC | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 001 | 21/12/21 | | 19:16:29.576 | no control alarm | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 002 | 21/12/21 | | 19:16:28.240 | MANUAL/EXT CLOSE | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 003 | 21/12/21 | | 18:20:35.953 | CONTROL ALARMS 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 004 | 21/12/21 | | 18:20:25.145 | FAULT DATA (pri) | | | | 822 | 1020 | 259 | 455 | 0 | 0 | 0 |
| 005 | 21/12/21 | | 18:20:25.100 | OVERCURRENT TRIP | | | | 822 | 1020 | 257 | 453 | 0 | 0 | 0 |
| 006 | 21/12/21 | | 18:20:25.100 | CONTROL LOCKOUT 822 | | | | 1020 | 257 | 453 | 0 | 0 | 0 | |

**Reporte de evento de Rele Cooper Form 6 de paño 52CT SE Placilla, Operación de respaldo del Interruptor 52C2.**

### 7.4. Análisis de Coordinación de Protecciones.

Debido a la no operación del interruptor 52C2 Cto Peñuela por problemas de su tarjeta actuadora, se considera correcta la operación del Interruptor General MT 52CT en condición de protección de respaldo del alimentador de cabecera.

## 8. ACCIONES CORRECTIVAS.

### 8.1. Acciones Correctivas de Corto Plazo.

Se transfieren los consumos de Cto Peñuela mediante redes de MT hacia el Cto Placilla, se procede a inspeccionar el reconectador 52C2 Cto Peñuela, el que no ejecuta las órdenes de aperturas enviadas por el COT y que al ser inspeccionado en terreno presenta problemas en tarjeta actuadora.

A raíz de lo anterior se procede a realizar el reemplazo de tarjeta actuadora de equipo reconectador modelo NOVA el martes 22.12.2021. Se realizan pruebas locales y remotas de operación confirmando el buen estado del equipo.

**8.2.** Acciones correctivas de Largo Plazo

No aplica

## 9. CONCLUSIONES.

De acuerdo con los antecedentes y registros analizados en los puntos anteriores, se concluye correcta la operación de las protecciones de sobrecorriente asociadas al paño CT general de MT en el despeje rápido, oportuno y selectivo del equipo en respaldo ante la no operación de reconectador 52C2 Cto Peñuela producto de problemas en su tarjeta actuadora cuya función es la apertura y cierre del equipo.

## 10. ANALISIS CONJUNTO.

El día martes 21 de diciembre de 2021 a las 15:20 horas, se produce la apertura por protecciones de interruptor 52CT general de MT de S/E Placilla 66/13,8kV.

Posterior a la desconexión forzada de interruptor se procede a aplicar procedimiento interno de recuperación de barra, con lo cual se abren los alimentadores, partiendo con el 52C1 el cual abre de manera correcta. Se dan órdenes a reconectador 52C2 Cto Peñuela sin éxito. Se gestiona apoyo local para la apertura del equipo. Se consulta a Despacho CGED por novedades en sus instalaciones quienes indican que destinaran móviles para la revisión.

Una vez confirmada la apertura del interruptor 52C2, se procede con el cierre del interruptor 52CT energizando la barra de MT a las 16:16hrs y luego con el cierre del alimentador 52C1 recuperando el 100% de esta carga a las 16:17hrs.

Mientras CGED realiza inspección de sus instalaciones, se procede con maniobras de recuperaciones parciales de acuerdo a las instalaciones ya inspeccionadas sin encontrar novedades. Se recuperan en primera instancia el 21,4% aprox a las 18:12hrs, luego el 42,8% aprox a las 18:27hrs y para finalizar el 35,8% restante a las 18:34hrs con lo cual se recupera la totalidad de los consumos del alimentador Peñuela. Esta recuperación se lleva a cabo desde la red de MT hacia el Cto Placilla.

La operación del interruptor 52CT general de MT provoca la desconexión de 4,5MW afectando a Clientes de CGE Distribución de las comunas de Placilla y Nancagua.

## 11. ANEXOS.

**I. ANEXOS I.** **SETTING DE PROTECCIONES (PRINT OUT)**
Se adjunta

**II. ANEXO II.** **INFORME DE INTERRUPCIÓN DE SUMINISTRO.**
No aplica

**III. ANEXO III.** **PROBATORIOS.**
No aplica

**IV. ANEXO IV.** **DECLARACIÓN JURADA.**
No aplica

**V. ANEXO V** **ESTAMPA DE TIEMPO SINCRONIZADA**
Se adjunta

**VI. ANEXO VI.** **MANTENIMIENTOS EQUIPOS**
Se adjunta

VII. **ANEXO VII.** **Informe de por qué no fue detectado en las mantenciones o pruebas realizadas**
No aplica

**VIII. ANEXO VIII.** **Informe Técnico de la Secuencia de operación de protecciones**
Se adjunta

## 1. Ajustes de Protección en Formato Nativo (Print Out)

### 1.1. SE Placilla – Paño 52CT.
**Sistema 1**
**Rele Marca Cooper Power Modelo Form 6**

**Device Identity**

| | |
|---|---|
| UserDeviceName | 52CT INT GRAL M |

| Overcurrent Settings | Normal | Alternate 1 | Alternate 2 | Alternate 3 |
|---|---|---|---|---|
| **Phase:** | | | | |
| PhsTripBlk | Unblocked | Unblocked | Unblocked | Unblocked |
| FastTripBlock | Unblocked | Unblocked | Unblocked | Unblocked |
| TCCPMinTrip | 525 | 525 | 525 | 525 |
| | | | | |
| TCC1PCurve | 133 | 133 | 133 | 133 |
| TCC1PMultEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC1PMult | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TCC1PAddEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC1PAdd | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TCC1PMRTAEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC1PMRTA | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| TCC1PHCTEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC1PHCT Mul | 32 | 32 | 32 | 32 |
| TCC1PHCTDly | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |
| | | | | |
| TCC2PCurve | 133 | 133 | 133 | 133 |
| TCC2PMultEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC2PMult | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TCC2PAddEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC2PAdd | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TCC2PMRTAEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC2PMRTA | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| TCC2PHCTEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC2PHCT Mul | 32 | 32 | 32 | 32 |
| TCC2PHCTDly | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |

| **Ground:** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GndTripBlk | Unblocked | Unblocked | Unblocked | Unblocked |
| FastTripBlock | Unblocked | Unblocked | Unblocked | Unblocked |
| TCCGMinTrip | 65 | 65 | 65 | 65 |
| | | | | |
| TCC1GCurve | 140 | 140 | 140 | 140 |
| TCC1GMultEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC1GMult | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TCC1GAddEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC1GAdd | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TCC1GMRTAEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC1GMRTA | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| TCC1GHCTEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC1GHCT Mul | 32 | 32 | 32 | 32 |
| TCC1GHCTDly | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |
| | | | | |
| TCC2GCurve | 140 | 140 | 140 | 140 |
| TCC2GMultEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC2GMult | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TCC2GAddEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC2GAdd | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TCC2GMRTAEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC2GMRTA | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| TCC2GHCTEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC2GHCT Mul | 32 | 32 | 32 | 32 |
| TCC2GHCTDly | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |

| **Sensitive Earth Fault** | **Normal** | **Alternate 1** | **Alternate 2** | **Alternate 3** |
|---|---|---|---|---|
| SEFBlock | Disable | Disable | Disable | Disable |
| SEFMinTrip | 40 | 40 | 40 | 40 |
| SEFTime | 10 | 10 | 10 | 10 |
| SEFReclInt | 2 | 2 | 2 | 2 |

Page 8

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SEFNumOps | 3 | 3 | 3 | 3 |

## 1.2. SE Placilla – Paño 52C2.
## Sistema 1
## Rele Marca Cooper Power Modelo Form 6

**Device Identity**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UserDeviceName | Form6 Alim. Penu | | | |

| Overcurrent Settings | Normal | Alternate 1 | Alternate 2 | Alternate 3 |
|---|---|---|---|---|
| **Phase:** | | | | |
| PhsTripBlk | Unblocked | Unblocked | Unblocked | Unblocked |
| FastTripBlock | Unblocked | Unblocked | Unblocked | Unblocked |
| TCCPMinTrip | 433 | 433 | 433 | 433 |
| | | | | |
| TCC1PCurve | 132 | 132 | 132 | 132 |
| TCC1PMultEnable | Enable | Enable | Enable | Enable |
| TCC1PMult | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| TCC1PAddEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC1PAdd | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TCC1PMRTAEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC1PMRTA | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| TCC1PHCTEnable | Enable | Enable | Enable | Enable |
| TCC1PHCT Mul | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 |
| TCC1PHCTDly | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |
| | | | | |
| TCC2PCurve | 132 | 132 | 132 | 132 |
| TCC2PMultEnable | Enable | Enable | Enable | Enable |
| TCC2PMult | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| TCC2PAddEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC2PAdd | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TCC2PMRTAEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC2PMRTA | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| TCC2PHCTEnable | Enable | Enable | Enable | Enable |
| TCC2PHCT Mul | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 |
| TCC2PHCTDly | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |

| Ground: | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GndTripBlk | Unblocked | Blocked | Unblocked | Unblocked |
| FastTripBlock | Unblocked | Unblocked | Unblocked | Unblocked |
| TCCGMinTrip | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | | | | |
| TCC1GCurve | 134 | 134 | 134 | 134 |
| TCC1GMultEnable | Enable | Enable | Enable | Enable |
| TCC1GMult | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 |
| TCC1GAddEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC1GAdd | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TCC1GMRTAEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC1GMRTA | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| TCC1GHCTEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC1GHCT Mul | 32 | 32 | 32 | 32 |
| TCC1GHCTDly | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |
| | | | | |
| TCC2GCurve | 134 | 134 | 134 | 134 |
| TCC2GMultEnable | Enable | Enable | Enable | Enable |
| TCC2GMult | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 |
| TCC2GAddEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC2GAdd | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TCC2GMRTAEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC2GMRTA | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| TCC2GHCTEnable | Disable | Disable | Disable | Disable |
| TCC2GHCT Mul | 32 | 32 | 32 | 32 |
| TCC2GHCTDly | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |

| Sensitive Earth Fault | Normal | Alternate 1 | Alternate 2 | Alternate 3 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| SEFBlock | Disable | Disable | Disable | Disable |
| SEFMinTrip | 15 | 15 | 15 | 15 |
| SEFTime | 90 | 90 | 90 | 90 |
| SEFReclInt | 5 | 5 | 5 | 5 |
| SEFNumOps | 1 | 1 | 1 | 1 |

## ESTAMPA DE TIEMPO SINCRONIZADA

### Maniobras 21.12.2021

| Día | Hora | Zona | Subestación | Paño | Descripción | Valor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-12-2021 | 18:20:25.1860000 | CACHAPOAL | PLACILLA | CT | 52CT ABIERTO | ABIERTO |
| 21-12-2021 | 18:22:13.3200000 | CACHAPOAL | PLACILLA | C1 | 52C1 ABIERTO | ABIERTO |
| 21-12-2021 | 19:15:37.6230000 | CACHAPOAL | PLACILLA | C2 | 52C2 ABIERTO | ABIERTO |
| 21-12-2021 | 19:16:28.3030000 | CACHAPOAL | PLACILLA | CT | 52CT CERRADO | CERRADO |
| 21-12-2021 | 19:16:48.4930000 | CACHAPOAL | PLACILLA | C1 | 52C1 CERRADO | CERRADO |

### Maniobras 22.12.2021

| Día | Hora | Zona | Subestación | Paño | Descripción | Valor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22-12-2021 | 14:49:51.4580000 | CACHAPOAL | PLACILLA | C2 | 52C1 CERRADO | CERRADO |

## ANEXO: ANALISIS DE PROTECCIONES

## 1. ESQUEMAS DE PROTECCIÓN Y CONTROL INVOLUCRADOS EN LA FALLA.

A continuación, se presenta el análisis de esquemas de protección involucrados en despeje de falla.

### 1.1. Resumen de Operación de esquema de protección:

| Relé | Hora Relé | S/E | Instalación (Paño) | Función de protección Operada | Tiempo [s]. | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Form 6 | 18:20:25 | Placilla | CT | 51 | Temporizada | Protección de Respaldo de alimentador 52C2 |

### 1.2. Ajustes de Protección en Formato Resumido.

**SE Placilla – Paño 52C2 Cto Peñuela.**

| AJUSTES ALIMENTADORES PLACILLA 66/13,8kV | CIRCUITO PEÑUELAS 52C2 |
|---|---|
| Conductor de Salida | |
| Unidad de Control | FORM 6 |
| Interruptor | NOVA |
| Disparo de Fase | 433 |
| Disparo Residual | 60 |
| Disparo Alt. de Fase | 433 |
| Disparo Alt. Residual | 60 |
| Disparo SEF (Delay 90seg) | 15 |
| Op. Rápidas Fase | 0 |
| Op. Rápidas Residual | 0 |
| Op. para Lockout | 2 |
| Primera Reconexión | 5 |
| Segunda Reconexión | |
| Tercera Reconexión | |
| Tiempo de Reposición | 10 |
| 1ª Curva Residual | 134*1,25 |
| 2ª Curva Residual | |
| 1ª Curva Fase | 132*0,9 |
| 2ª Curva Fase | |
| Instantanea (A) | (6,3 x In) 2728 (A) |

**SE Placilla – Paño 52CT General MT.**

| PLACILLA 66/13,8kV | GENERAL 52CT |
|---|---|
| Conductor de Salida | |
| Unidad de Control | FORM 6 |
| Interruptor | NOVA |
| Disparo de Fase | 525 |
| Disparo Residual | 65 |
| Disparo Alt. de Fase | 525 |
| Disparo Alt. Residual | 65 |
| Disparo SEF (Delay 90seg) | - |
| Op. Rápidas Fase | - |
| Op. Rápidas Residual | - |
| Op. para Lockout | - |
| Primera Reconexión | - |
| Segunda Reconexión | - |
| Tercera Reconexión | - |
| Tiempo de Reposición | - |
| 1ª Curva Residual | 140 |
| 2ª Curva Residual | - |
| 1ª Curva Fase | 133 |
| 2ª Curva Fase | - |

**1.3. Análisis Actuación de Esquema de Protección 1**

**1.3.1. SE Placilla – Paño 52C2 Cto Peñuela.**

**1.3.1.1. Sistema 1**

**Relé Cooper Form 6.**

**Elemento protegido (Dir. Adelante): Línea MT Cto Peñuela.**

- **Reporte de Evento.**

User device name = Form6 Alim. Penuelas

| Evt | Date | Time | Type | IA | IB | IC | 3I0 | VA | VB | VC | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 001 | 21/12/21 | 20:22:19.069 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 222 | 0 | | |
| 002 | 21/12/21 | 20:22:07.071 | MAN/EXT TRIP/LO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 003 | 21/12/21 | 20:22:07.071 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 004 | 21/12/21 | 19:25:28.145 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 005 | 21/12/21 | 19:25:17.027 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 222 | 0 | |
| 006 | 21/12/21 | 19:25:16.148 | MAN/EXT TRIP/LO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 007 | 21/12/21 | 19:25:16.148 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 008 | 21/12/21 | 19:25:06.877 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | |
| 009 | 21/12/21 | 19:24:44.023 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | |
| 010 | 21/12/21 | 19:24:09.450 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 011 | 21/12/21 | 19:23:58.336 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | |
| 012 | 21/12/21 | 19:23:47.135 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | |
| 013 | 21/12/21 | 19:23:36.258 | MAN/EXT TRIP/LO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 014 | 21/12/21 | 19:23:36.258 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 015 | 21/12/21 | 19:23:16.392 | MANUAL/EXT CLOSE | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 223 | 0 | | |
| 016 | 21/12/21 | 19:16:29.375 | no control alarm | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 225 | 0 | | |
| 017 | 21/12/21 | 19:14:03.226 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 018 | 21/12/21 | 19:12:25.248 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 019 | 21/12/21 | 19:12:05.907 | MAN/EXT TRIP/LO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 020 | 21/12/21 | 19:12:05.907 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 021 | 21/12/21 | 19:12:04.353 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 022 | 21/12/21 | 19:11:57.226 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 023 | 21/12/21 | 19:11:45.234 | MAN/EXT TRIP/LO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 024 | 21/12/21 | 19:11:45.234 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 025 | 21/12/21 | 19:11:44.267 | SEQUENCE RESET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 026 | 21/12/21 | 19:11:43.591 | CTL CKT INTRRUPT | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 027 | 21/12/21 | 18:21:26.866 | NON-RECLOSE ON | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 028 | 21/12/21 | 18:20:36.443 | CONTROL ALARMS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 029 | 21/12/21 | 18:20:35.910 | TRIP FAILURE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 030 | 21/12/21 | 18:20:30.099 | CONTROL LOCKOUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 031 | 21/12/21 | 18:20:23.959 | FAULT DATA (pri) | | 786 | 727 | 150 | 1 | 0 | 212 | 0 | | |
| 032 | 21/12/21 | 18:20:23.914 | OVERCURRENT TRIP | | 687 | 640 | 150 | 1 | 0 | 213 | 0 | | |

**Reporte de evento Relé *Form 6* de Paño 52C2 SE Placilla.**

De acuerdo con la secuencia de eventos de la protección del Cto Peñuela, se aprecia la detección de la sobrecorriente (evento 031), pero se visualiza la no activación del Interruptor debido a un Trip Fallido (Evento 029).

**1.3.2. SE Placilla – Paño 52CT General MT.**

**1.3.2.1. Sistema 1**
**Relé Cooper Form 6.**
**Elemento protegido (Dir. Adelante): Barra MT.**
**Respaldo Alimentadores.**

- **Reporte de Evento.**

User device name = 52CT INT GRAL MT

| Evt | Date | Time | Type | IA | IB | IC | 3I0 | VA | VB | VC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 001 | 21/12/21 | 19:16:29.576 | no control alarm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 002 | 21/12/21 | 19:16:28.240 | MANUAL/EXT CLOSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 003 | 21/12/21 | 18:20:35.953 | CONTROL ALARMS 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 004 | 21/12/21 | 18:20:25.145 | FAULT DATA (pri) | 822 | 1020 | 259 | 455 | 0 | 0 | 0 |
| 005 | 21/12/21 | 18:20:25.100 | OVERCURRENT TRIP | 822 | 1020 | 257 | 453 | 0 | 0 | 0 |
| 006 | 21/12/21 | 18:20:25.100 | CONTROL LOCKOUT 822 | 1020 | 257 | 453 | 0 | 0 | 0 | |

**Reporte de evento de Rele Cooper Form 6 de paño 52CT SE Placilla, Operación de respaldo del Interruptor 52C2.**

## 2. Conclusión de como Operaron Protecciones

**2.1** Debido a la no operación del interruptor 52C2 Cto Peñuela por problemas de su tarjeta actuadora, se considera correcta la operación del Interruptor General MT 52CT, actuando de manera rápida y oportuna, en condición de protección de respaldo del alimentador de cabecera.

## 3. Conclusiones de como debieron haber operado las Protecciones.

**3.1** Las protecciones asociadas al alimentador cabecera 52C2 debieron haber operado en primera instancia, despejando la falla. La protección del 52C2 detectó la sobrecorriente, pero se visualiza la no apertura del Interruptor debido al trip fallido. Por lo cual la protección del 52CT opera por sobrecorriente actuando de manera rápida y oportuna, en condición de protección de respaldo del alimentador cabecera 52C2.

CGE

# SE PLACILLA

# DESCONEXION PROGRAMADA TRANSFORMADOR N°1

# INFORME TRABAJOS REALIZADOS A RECONECTADOR 52C2

# ABRIL 2017

Fecha ejecución trabajos: 02 de Abril 2017

| | | |
|---|---|---|
| Preparo informe | Supervisor Transmisión O'Higgins | Luis Marisio S. |
| Aprobó | Jefe Transmisión O'Higgins | Felipe Massardo P. |

CGE

# PROTOCOLO DE PRUEBAS 52C2 PEÑUELAS S/E PLACILLA.

## 1. Identificación.

| | |
|---|---|
| Nº Tarjeta | : NA |
| Marca | : Cooper Power Systems |
| Seccionamiento | : NA |
| Modelo | : Nova 27 - Form 6 |
| Serie | :2966 - 001013 |
| V Nominal | : 15.5 KV |
| Ubicación | : Cto. Peñuelas S/E Placilla |
| Fecha | : 02-04-2017 |

Medio Aislante

☐ $SF_6$ ■ Vacío ☐ Aceite ☐ Aire comprimido

## 2. Resistencia de aislación.

| | |
|---|---|
| Estado el tiempo | : Despejado |
| Tº Ambiente | : 25 °C |
| Humedad Relativa | : 40 % |
| Instrumento | : Megger BM 21 |
| V. Aplicado | : 5000 V |

| FASES / MASA | Interruptor Abierto (Cámara) GΩ | Interruptor Cerrado (Masa) GΩ |
|---|---|---|
| 1 | 28.6 | 3.62 |
| 2 | 6.40 | 855 M |
| 3 | 2.44 | 1.01 |

| FASES | Interruptor Cerrado GΩ |
|---|---|
| 1 - 2 | 5.45 |
| 1 - 3 | 5.70 |
| 2 - 3 | 2.18 |

## 3. Resistencia de contactos.

| Polo | Total (μΩ) | Prensa de Entrada (μΩ) | Prensa de Salida (μΩ) | Cámara (μΩ) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 184 | NA | NA | NA |
| 2 | 188 | NA | NA | NA |
| 3 | 150 | NA | NA | NA |

Corriente de Prueba: 50 A

CGE

## 4. Tiempos de operación curvas de Sobrecorriente.

| Corrientes de Operación (Pick Up) | | | | Curvas de Operación | | | | | | | | | Tiempos de reconexión | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Residual | | | | Fase | | | | | | | |
| Res | Fase A | Fase B | Fase C | Normal | | Alternativo | | Normal | | Alternativo | | Lockout | 1ª | 2ª | 3ª |
| 60 | 300 | 300 | 300 | Curva | 134 | Curva | 134 | Curva | 132 | Curva | 132 | | | | |
| | | | | T. dial | 1 | T. dial | 1 | T. dial | 1 | T. dial | 1 | 2 | 5 | | |
| 60 | 400 | 400 | 400 | Pickup | 60 | Pickup | 60 | Pickup | 300 | Pickup | 400 | 2 | 5 | | |
| | | | | R elec | NA | R elec | NA | R elec | NA | R elec | NA | | | | |

| Tiempo de reposición | Contador Operaciones | Prueba de No Reconexión | Prueba Bloqueo Residual | Batería | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cte. descarga | Cte. carga | Voltaje dejado |
| 30 seg | 196 | OK | OK | - | - | - |

| TIEMPOS DE OPERACIÓN NORMAL | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RESIDUAL | | | | FASE | | | | | | | |
| I Pick Up | Teorico | Curva 1 | Curva 2 | I Pick Up | Teorico | FASE A | | FASE B | | FASE C | |
| | | | | | | Curva 1 | Curva 2 | Curva 1 | Curva 2 | Curva 1 | Curva 2 |
| 120 A | 2.4003 | 2.417 | 2.424 | 600 A | 2.4285 | 2.597 | 2.594 | 2.542 | 2.551 | 2.482 | 2.490 |
| 180 A | 1.0950 | 1.081 | 1.084 | 900 A | 1.0768 | 0.990 | 0.996 | 0.996 | 0.998 | 0.974 | 0.971 |
| 300 A | 0.5809 | 0.567 | 0.565 | 1500 A | 0.3756 | 0.360 | 0.355 | 0.357 | 0.354 | 0.352 | 0.349 |
| 1000 A | 0.4536 | 0.431 | 0.432 | 3500 A | 0.0422 | 0.033 | 0.033 | 0.040 | 0.034 | 0.039 | 0.034 |

| TIEMPOS DE OPERACIÓN ALTERNATIVO | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RESIDUAL | | | | FASE | | | | | | | |
| I Pick Up | Teorico | Curva 1 | Curva 2 | I Pick Up | Teorico | FASE A | | FASE B | | FASE C | |
| | | | | | | Curva 1 | Curva 2 | Curva 1 | Curva 2 | Curva 1 | Curva 2 |
| 120 A | 2.4003 | | | 800 A | 2.549 | 2.536 | 2.541 | 2.548 | 2.546 | 2.534 | 2.526 |
| 180 A | 1.0950 | | | 1200 A | 0.954 | 0.952 | 0.962 | 0.973 | 0.971 | 0.969 | 0.977 |
| 300 A | 0.5809 | | | 2000 A | 0.360 | 0.359 | 0.357 | 0.359 | 0.359 | 0.357 | 0.354 |
| 1000 A | 0.4536 | | | 3500 A | | 0.099 | 0.107 | 0.103 | 0.105 | 0.108 | 0.105 |

## 5. OBSERVACIONES

De acuerdo a las pruebas realizadas, se concluye que el equipo puede continuar en operación.

Ejecuto : Benjamin Rios, Sandro Ramirez, Luis Marisio.
Reviso : Luis Marisio.
Aprobó : Felipe Massardo.

| | | |
|---|---|---|
| CGE | **PROTOCOLO DE PRUEBAS**<br>**RECONECTADOR y CONTROL MEDIA TENSION** | **TRANSMISION OHIGGINS** |

| | | |
|---|---|---|
| **PROPIETARIO** | : | CGE |
| **MARCA** | : | Cooper Power |
| **N° SERIE CONTROL** | : | CP1503S00534 |
| **N° SERIE RECONECTADOR** | : | CP1503S03992 |
| **TIPO CONTROL** | : | FORM6 |
| **TIPO RECONECTADOR** | : | NOVA27 |
| **VOLTAJE NOMINAL** | : | 15,5 KV |
| **CORRIENTE NOMINAL** | : | 630 A |
| **CORRIENTE CORTOCIRCUITO** | : | 12,5 KA |
| **S/E PRIMARIA** | : | Placilla |
| **PAÑO** | : | 52CT SE Placilla |
| **UBICACIÓN/CLIENTE** | : | - |
| **FECHA EJECUCION TRABAJOS** | : | 11 de julio de 2021 |

| **PREPARO INFORME** | **APROBO** |
|---|---|
| **SUPERVISOR TRANSMISION** | **JEFE TRANSMISION** |
| Ramón Urrea M. | LUIS MARISIO S. |

| | INSPECCION VISUAL | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CGE | **PROPIETARIO:** | CGE | **VOLTAJE NOM.:** | 15,5 KV | **TRANSMISION OHIGGINS** |
| | **MARCA:** | COOPER POWER | **CORRIENTE NOM.:** | 630 A | |
| | **N° SERIE REC.:** | CP1503S03992 | **ALIM. FUENTE:** | 220 VAC | |
| | **N° SERIE CONT.:** | CP1503S00534 | | | |

| EQUIPOS INSPECCIONADOS | BUENO | REGULAR | MALO | OBSERVACIONES | NOTAS |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.- Inspección Aisladores | √ | | | | |
| 2.- Inspección Oxidos | √ | | | | |
| 3.- Estado Pintura | √ | | | | |
| 4.- Conectores fases | √ | | | | |
| 5.- Estructura de Soporte ( Chasis ) | √ | | | | |
| 6.- Contador de operaciones | √ | | | | |
| 7.- Conexión Puesta a tierra | √ | | | | |
| 8.- Indicador de Posición NA-NC | √ | | | | |
| 9.- Anillo de Trip Mecánico | √ | | | | |
| 10.- Conector para cable de control | √ | | | | |
| | | | | | |
| **CAJA CONTROL** | | | | | |
| 1.- Caja de Control | √ | | | | |
| 2.- Mecanismo apertura de puerta | √ | | | | |
| 3.- Conector puesta a tierra | √ | | | | |
| 4.- Conector para cable de control | √ | | | | |
| 5.- Panel de control | √ | | | | |
| 6.- Estado batería | √ | | | | |
| 7.- Interruptor de alimentacion auxiliar 220 Volts | √ | | | | |

**NOTAS**

DENTRO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZA LIMPIEZA DE AISLACION Y PRENSAS.

QUEDANDO EL EQUIPO EN OPTIMAS CONDICIONES PARA CONTINUAR EN SERVICIO.

| | | | |
|---|---|---|---|
| EFECTUADO POR | S. Ramirez - E. Aguilera | REVISO V°B°: | Ramón Urrea |
| FECHA: | 11-07-2021 | | |

| CGE | PRUEBAS UNIDADES DE CONTROL | | | | TRANSMISION OHIGGINS |
|---|---|---|---|---|---|
| | **PROPIETARIO:** | CGE | **N° SERIE:** | CP1503S00534 | |
| | **MARCA:** | Cooper Power | **AÑO:** | - | |
| | **TIPO CONTROL:** | FORM6 | **INSTALACION:** | INTEMPERIE | |

**1.- Ajuste de Sobrecorriente de Fase y Residual.**

| AJUSTES | Fase | Residual | Complex TCC | Fase | Residual |
|---|---|---|---|---|---|
| CORRIENTE MINIMA DE OPERACIÓN | 525 | 65 | SUMADOR TCC #1 | 0 | 0 |
| TCC #1 | 133 | 140 | MULTIPLICADOR TCC #1 | 1 | 1 |
| TCC #2 | 133 | 140 | SUMADOR TCC #2 | 0 | 0 |
| TCC #3 | - | - | MULTIPLICADOR TCC #2 | 1 | 1 |
| OPERACIONES PARA LOCKOUT | 1 | 1 | SEF (OFF - ON) | - | OFF |
| TIEMPO DE RECONEXION (SEG) | - | - | TIEMPO OPERACIÓN SEF (SEG) (12 A) (120 Seg) | - | - |
| PROTECCION INSTANTANEA | - | - | CLP (OFF - ON) | OFF | OFF |

**2.- Pruebas Eléctricas Sobrecorriente**

| | Mínimo Trip (Amp) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Residual | Fase A | Fase B | Fase C | SEF | CLP |
| **Activación** | 65 | 531 | 531 | 531 | - | - |

* Mínimo Trip activado de acuerdo a programación.

| | | | Tiempo de Apertura de Fase | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Corriente ( Amp-Sec ) | Corriente ( Amp ) | Tiempo Teórico ( Seg ) | Curva Fase A | | | Curva Fase B | | | Curva Fase C | | |
| | | | TTC1 | TCC2 | TCC3 | TTC1 | TCC2 | TCC3 | TTC1 | TCC2 | TCC3 |
| - | 1000 | 3,30 | 3,264 | - | - | 3,264 | - | - | 3,236 | - | - |
| - | 1500 | 1,50 | 1,413 | - | - | 1,406 | - | - | 1,394 | - | - |
| - | 2000 | 0,86 | 0,824 | - | - | 0,812 | - | - | 0,814 | - | - |
| - | 3000 | 0,44 | 0,400 | - | - | 0,406 | - | - | 0,401 | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

* Tiempos de apertura de fase dentro de curva de operación.

| | | | Tiempo de Apertura de Residual | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Corriente ( Sec ) | Corriente ( Amp ) | Tiempo Teórico ( Seg ) | Curva Fase A | | | Curva Fase B | | | Curva Fase C | | |
| | | | TTC1 | TCC2 | TCC3 | TTC1 | TCC2 | TCC3 | TTC1 | TCC2 | TCC3 |
| - | 500 | 1,39 | 1,368 | - | - | 1,371 | - | - | 1,360 | - | - |
| - | 1000 | 1,04 | 1,039 | - | - | 0,104 | - | - | 1,029 | - | - |
| - | 1500 | 1,01 | 1,005 | - | - | 1,001 | - | - | 1,006 | - | - |
| - | 2000 | 1,01 | 0,812 | - | - | 0,817 | - | - | 0,814 | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

* Tiempos de apertura residual dentro de curva de operación. Sobre 1845A opera la curva de fase por ser mas rapida que la residual

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tiempo de Reconexión** | **1º** | **2º** | **3º** | **No-reconex. Fase** | OK | **No-reconex. Res.** | OK |
| | - | - | - | **Contador Recon.** | - | **Contador Inicial** | |
| **Tiempo de Reset (s)** | - | | | **Bloqueo Residual** | OK | **Contador Final** | |

**3.- Observaciones**

**DE ACUERDO A LAS PRUEBAS REALIZADAS, SE CONCLUYE QUE EL EQUIPO SE ENCUENTRA APTO PARA CONTINUAR EN SERVICIO.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| EJECUTO PRUEBAS: | S. Ramirez - E. Aguilera | REVISO V°B°: | Ramòn Urrea |
| FECHA: | 11-07-2021 | | |

| | PRUEBAS PROTOCOLARES RECONECTADOR MT | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CGE | **PROPIETARIO:** | CGE | **N° SERIE:** | CP1503S03992 | **TRANSMISION OHIGGINS** |
| | **MARCA:** | Cooper Power | **AÑO:** | - | |
| | **TIPO RECONECTADOR:** | NOVA27 | | | |

**1.- RESISTENCIA DE AISLACION**

| Megger S1-1054/2 | | VALORES MEDIDOS 1 Minuto | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Resistencia** | **TEMP. ° C** | **Tensión de prueba (kV)** | **Interruptor cerrado** | | **Interruptor abierto** | |
| **Fase 1 (Columna)** | | 5,0 | 340,00 | GΩ | | |
| **Fase 2 (Columna)** | | 5,0 | 296,00 | GΩ | | |
| **Fase 3 (Columna)** | | 5,0 | 583,00 | GΩ | | |
| **Fases 1 - 2** | | 5,0 | 704,00 | GΩ | | |
| **Fases 1 - 3** | 6 | 5,0 | 969,00 | GΩ | | |
| **Fases 2 - 3** | | 5,0 | 1.090,00 | GΩ | | |
| **Fase 1 (Camara) Oriente** | | 5,0 | | | 1,43 | GΩ |
| **Fase 2 (Camara)** | | 5,0 | | | 1,5 | GΩ |
| **Fase 3 (Camara) Poniente** | | 5,0 | | | 1,74 | GΩ |

* Resistencia de aislación sobre el valor mínimo admisible.

**2.- RESISTENCIA CONTACTO**

| | VALORES MEDIDOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTACTOS PRINCIPAL** | **TEMP. ° C** | **Ipr. Amp** | **Polo A ( 1 - 2 )** | **Polo B ( 3 - 4 )** | **Polo C ( 5 - 6 )** | |
| **TOTAL** | 6 | 50 | 102 | 94 | 99 | µΩ |
| **CAMARA** | 6 | 50 | 68 | 66 | 77 | µΩ |

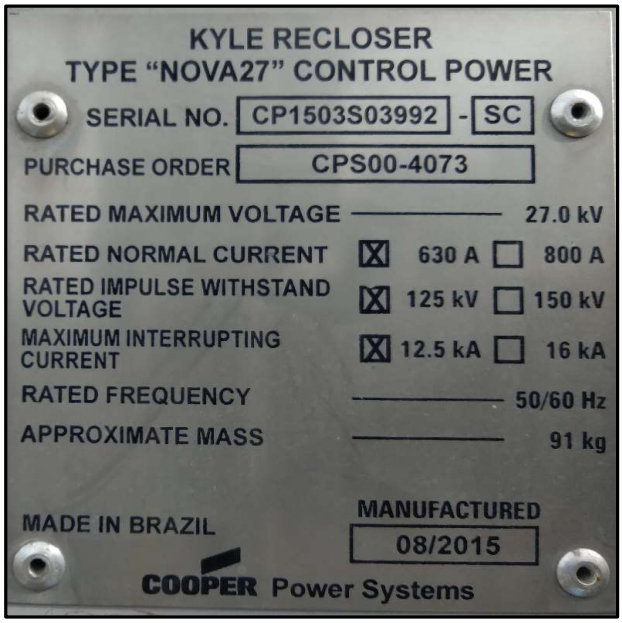
* Resistencia de contanto dentro del rango admisible.

**3.- CONCLUSION**

**DE ACUERDO A LAS PRUEBAS REALIZADAS, SE CONCLUYE QUE EL EQUIPO SE ENCUENTRA APTO PARA CONTINUAR EN SERVICIO.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| EJECUTO PRUEBAS: | S. Ramirez - E. Aguilera | REVISO V°B°: | RAMON URREA |
| FECHA: | 11-07-2021 | | |

| | FOTOGRAFIAS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CGE | **PROPIETARIO:** | CGE | **N° SERIE REC.:** | CP1503S03992 | **TRANSMISION OHIGGINS** |
| | **MARCA:** | Cooper Power | **TIPO CONTROL:** | NOVA27 | |
| | **TIPO REC.:** | NOVA27 | **N° SERIE :** | CP1503S00534 | |




| | | | |
|---|---|---|---|
| EJECUTO PRUEBAS: | S. Ramirez - E. Aguilera | REVISO V°B° : | RAMON URREA M. |
| FECHA: | 11-07-2021 | | |

## 1. CAUSA U ORIGEN DE LA FALLA: 2021003586

### 1.1. Fecha y hora de la Falla:

| **Fecha** | **21.diciembre.2021** |
|---|---|
| Hora | 15:20 |

### 1.2. Localización de la falla en Instalaciones de Transmisión.

#### 1.2.1. Nombre de subestación con pérdida de suministro.

SE PLACILLA

### 1.3. Datos de la Empresa.

**Nombre Empresa:** Compañía General de Electricidad S.A
**RUT:** 76.411.321-7
**Representante Legal:** (Gerente General vigente a la fecha de envío).
**Dirección:** Av. Presidente Riesco N° 5561 P14, las Condes, Santiago, Chile.

CGE

**INFORME DE FALLA**

REQUERIMIENTO NORMA TÉCNICA DE SyCS

| INFORME (s) QUINTO DÍA Nº: **IF 2021003347** | FECHA DE FALLA: 03 DICIEMBRE 2021 |
|---|---|
| INSTALACIÓN (ES) SE BOLLENAR | |

## 2. POTENCIA INTERRUMPIDA DE CLIENTES FINALES.

| Subestación | Transformador | Alimentador | | MW | Horario | | Bloque | Clientes Afectados | kVa afectados | Distribuidora | Comunas | Urbano / Rural | N° Incidencia Centrality | Obs. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Primario | Nombre | Nema | | Desconexión | Normalización | | | (potencia instalada Dx) | | | | | |
| PLACILLA | 52-CT | PEÑUELAS | 52C2 | 2,3 | 15:20 | 18:12 | 1 | 2.906 | 7.723,5 | CGE | PLACILLA | RURAL | 3021687681 | RECUPERACIÓN PARCIAL DE LOS CONSUMOS |
| | 52-CT | PEÑUELAS | 52C2 | 0,56 | 15:20 | 18:27 | 2 | 2.250 | 5.846,5 | CGE | PLACILLA | RURAL | 3021687681 | RECUPERACIÓN PARCIAL DE LOS CONSUMOS |
| | 52-CT | PEÑUELAS | 52C2 | 1,74 | 15:20 | 19:34 | 3 | 623 | 2.2.81 | CGE | PLACILLA | RURAL | 3021687681 | SE RECUPERA EL 100% DE LOS CONSUMOS |
| | 52-CT | PLACILLA | 52C1 | 2,2 | 15:20 | 16:17 | 1 | 846 | 7.396,5 | CGE | PLACILLA | RURAL | 3021704861 | SE RECUPERA EL 100% DE LOS CONSUMOS |
| TOTAL | | | | 4,5 | | | | 3.752 | 15.120 | | | | | |

CGE

**INFORME DE FALLA**

REQUERIMIENTO NORMA TÉCNICA DE SyCS

| INFORME (s) QUINTO DÍA Nº: **IF 2021003347** | FECHA DE FALLA: 03 DICIEMBRE 2021 |
|---|---|
| INSTALACIÓN (ES) SE BOLLENAR | |

**ENS:** **16,20 MWH.**

**N° de clientes afectados CGE:** **3.752**

Se adjunta tabla con Detalle de los PMGD conectados en redes de MT en los circuitos afectados.

| **PMGDs Conectados en redes de MT** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **PMGD** | **Subestación** | **Alimentador** | | **Potencia Desprendida (MW)** |
| | | **Nombre** | **Nema** | |
| FV Placilla (Reingreso) (9MW) | PLACILLA | PEÑUELAS | 52C2 | 0 |
| Placilla (9MW) | PLACILLA | PEÑUELAS | 52C2 | 0 |
| | | | | **0** |