



Chacabuco N° 675 – Casilla 247  
Linares – Región del Maule – Chile  
Fono 600 600 2500  
luzlinares@luzlinares.cl  
[www.luzlinares.cl](http://www.luzlinares.cl)

Li-07483/2024

Linares, 23 de diciembre de 2024

Señor

**RODRIGO ESPINOZA V.**

Gerente de Operaciones

Coordinador Eléctrico Nacional

Teatinos N°280, Piso 11

**SANTIAGO**

De nuestra consideración,

En conformidad con lo instruido en vuestra Carta DE 06761-2024, referente a desconexión forzada de la línea 66 kV Linares – Chacahuín, registrada a las 15:32 horas del día 04 de diciembre de 2024, la que habría ocurrido producto de una sobrecarga intempestiva por aumento de los excedentes de generación proveniente de la inyección de los PMGD conectados a las redes de distribución de nuestra propiedad donde solicita remitir.

1. Información detallada de las comunicaciones establecidas a partir de las 13:30 horas, del 04 de diciembre del presente, entre el Centro de Control (CC) de Luzlinares y el CC de Chilquinta Transmisión, relacionadas con el requerimiento de reducción de generación en S/E Panimávida, que fuera solicitado por el Centro de Despacho y Control (CDC) del Coordinador Eléctrico Nacional, para efectos de controlar la transferencia de potencia de la línea 66 kV Linares - Chacahuín.
2. Indicar las acciones efectuadas por el CC de su representada, una vez recibido el requerimiento de reducción de generación, desde el CC de Chilquinta Transmisión.
3. Individualizar los PMGD que fueron considerados para reducir la generación solicitada, indicando las consignas [MW] instruidas a éstos y los resultados obtenidos de dicha gestión, previo a la operación de la línea 66 kV Linares - Chacahuín. Se solicita especificar la forma, medio y horario de la instrucción impartida a cada PMGD, la respuesta recibida desde el responsable de la operación de estos medios de generación y entregar antecedentes que permitan verificar la ejecución efectiva o no ejecución de dicha instrucción.
4. Informar la existencia de algún evento de falla o traspasos de carga en el sistema de distribución que haya tenido como consecuencia la reducción de consumos conectados a la S/E Panimávida, ocurrido entre las 15:27 y 15:32 horas aproximadamente, previo a la desconexión forzada de la línea 66 kV Linares - Chacahuín.
5. Otros antecedentes que Luzlinares S.A. considere relevantes en relación con lo solicitado.

Al respecto, nos permitimos informar a usted lo siguiente:

1. Se adjunta audios de comunicación entre el Centro de Control de Luzlinares y el Centro de Control de Chilquinta Transmisión.
2. Se comparten audios y correos electrónicos enviados a las PMGD Mercurio, Saturno y Roblería.
  - o Correo N° 1 de las 8:16 hrs. solicitando reducción de generación a 1,4 MW para todas las PMGD.

De: Jefes de Turno <corasi@luzlinares.cl>  
 Enviado: miércoles, 4 de diciembre de 2024 08:16  
 Para: Alex Antonio Ramos Torres <aramos@luzparal.cl>; Despacho Sistema <dsistema@chilquinta.cl>; Cristopher Eduardo Mancilla Elgueta <cmancill@luzparal.cl>; Dario Sepulveda Candia <dsapulve@luzlinares.cl>; Fernando del Carmen Romero Soto <frosoto@luzlinares.cl>; Galo Sepulveda Troncoso <gsapulve@luzlinares.cl>; German Gomez <german.gomez@cvegroup.com>; Centro de Control Santiago <centrocontrol@grupocerro.com>; Guillermo Antonio Velasco <operaciones@angac.cl>; HSA <operadorhsa@angac.cl>; Joel Padilla <joelpadilla@cvegroup.com>; Jorge Antonio Valladares Munoz <jvallada@luzparal.cl>; Jorge Carlos Lara Gomez <jclara@luzlinares.cl>; Jose Saez <jose.saez@cvegroup.com>; Leonardo Alfaro Alvarez <lalfaro@luzparal.cl>; Luis Aguilera <laguilera@solarpack.cl>; Patricio Antonio Rosson Verdugo <prosson@luzlinares.cl>; Ricardo Sepulveda Parada <rsepulve@luzlinares.cl>; Rodrigo Llano <rodrigo.llano@cvegroup.com>; Sergio Figueroa <sfigueroa@solarpack.cl>; Victor Lizana <vlizana@solarpack.cl>; Victor Ramos <victor.ramos@cvegroup.com>  
 Asunto: restricción generacion  
 Estimados  
 Por orden del CEN bajar la generación deacuerdo a tabla

	Nombre	Tipo de Generación	Alimentador	Solicitud del CEN
SSEE Panimivida	PMGD Mercurio	Solar	Panimivida	Bajar 1.4 MW
	PMGD Saturno	Solar	Panimivida	Bajar 1.4 MW
	PMGD Roblería	Hidroeléctrica	Panimivida	Bajar 1.4 MW

Atte  
 Leonardo Alfaro A

- o Correo N° 2 de las 14:10 hrs. solicitando reducción de generación a 0,8 MW para PMGD Saturno y Mercurio y para la PMGD Roblería 0,6 MW.

From: Leonardo Alfaro Alvarez <lalfaro@luzparal.cl>  
 Sent: Wednesday, December 4, 2024 2:10:59 PM  
 To: Centro de Control Santiago <centrocontrol@grupocerro.com>; Jefes de Turno <corasi@luzlinares.cl>; Alex Antonio Ramos Torres <aramos@luzparal.cl>; central <robleriaoperaciones@angac.cl>; Despacho Sistema <dsistema@chilquinta.cl>; Cristopher Eduardo Mancilla Elgueta <cmancill@luzparal.cl>; Dario Sepulveda Candia <dsapulve@luzlinares.cl>; Fernando del Carmen Romero Soto <frosoto@luzlinares.cl>; Galo Sepulveda Troncoso <gsapulve@luzlinares.cl>; German Gomez <german.gomez@cvegroup.com>; Guillermo Antonio Velasco <operaciones@angac.cl>; HSA <operadorhsa@angac.cl>; Joel Padilla <joelpadilla@cvegroup.com>; Jorge Antonio Valladares Munoz <jvallada@luzparal.cl>; Jorge Carlos Lara Gomez <jclara@luzlinares.cl>; Jose Saez <jose.saez@cvegroup.com>; Luis Aguilera <laguilera@solarpack.cl>; Patricio Antonio Rosson Verdugo <prosson@luzlinares.cl>; Ricardo Sepulveda Parada <rsepulve@luzlinares.cl>; Rodrigo Llano <rodrigo.llano@cvegroup.com>; Sergio Figueroa <sfigueroa@solarpack.cl>; Victor Lizana <vlizana@solarpack.cl>; Victor Ramos <victor.ramos@cvegroup.com>  
 Subject: Re: restricción generacion  
 Estimados,  
 Envío de mi teléfono corporativo el CEN solicita que bajen generación  
 0.8 kw mercurio  
 0.8 kw saturno  
 0.6 kw robleria

Atte  
 Leonardo Alfaro A

- o Correo N° 3 de las 15:46 hrs. solicitando generación máxima de 1.3 MW para todas las PMGD.

mié 04-12-2024 15:46  
 Leonardo Alfaro Alvarez  
 Re: restricción generacion  
 Para: Centro de Control Santiago; Jefes de Turno; Alex Antonio Ramos Torres; central; Despacho Sistema; Cristopher Eduardo Mancilla Elgueta; Dario Sepulveda Candia; Fernando del Carmen Romero Soto; Galo Sepulveda Troncoso; German Gomez; Guillermo Antonio Velasco; HSA; Joel Padilla; Jorge Antonio Valladares Munoz; Jorge Carlos Lara Gomez; Jose Saez; Luis Aguilera; Patricio Antonio Rosson Verdugo; Ricardo Sepulveda Parada; Rodrigo Llano; Sergio Figueroa; Victor Lizana; Victor Ramos  
 Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.  
 Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarla a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

Estimados  
 El CEN solicita máximo generar

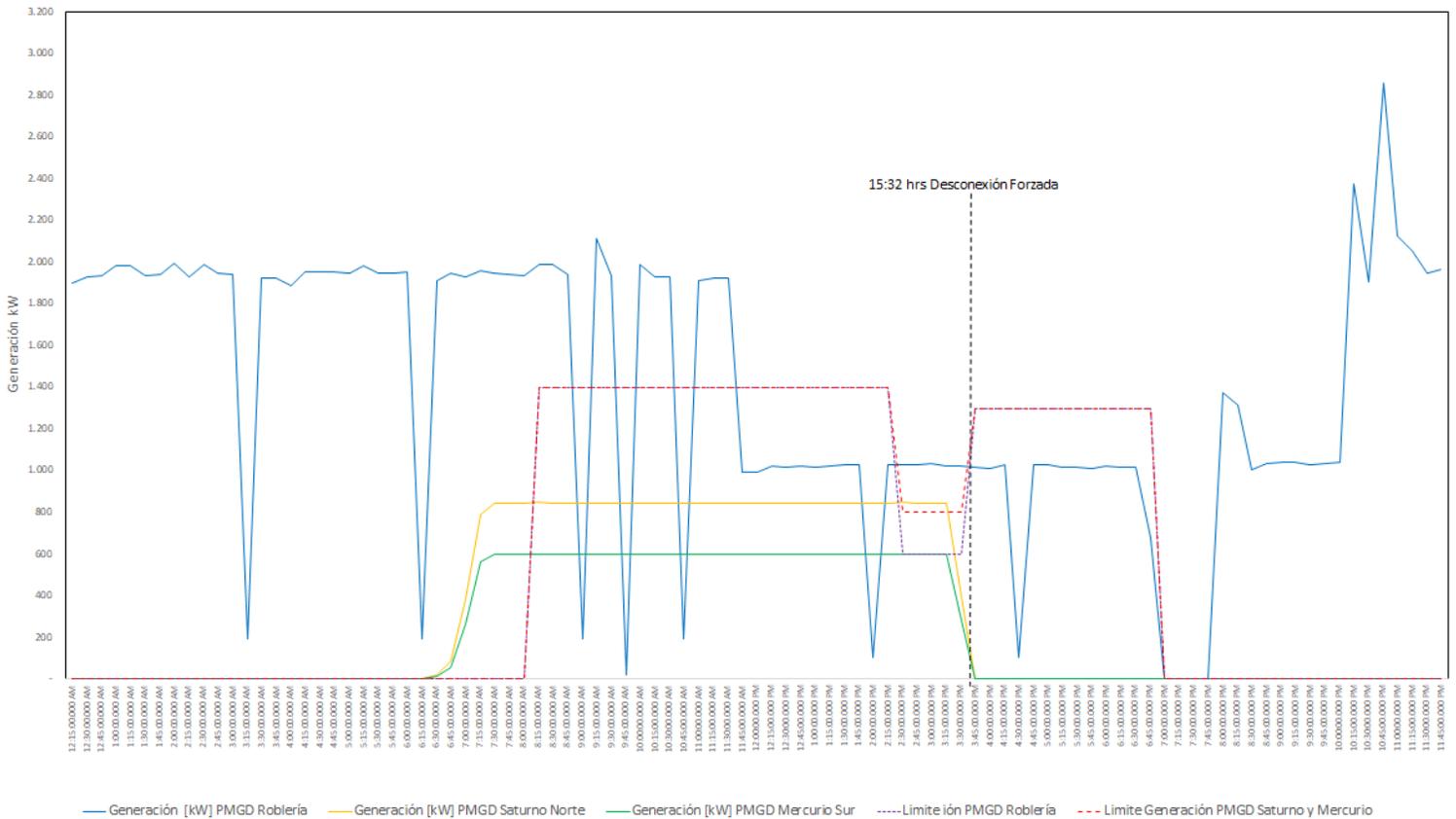
Mercurio 1.3 mw  
 Saturno 1.3 mw  
 Robleria 1.3 me

Atte  
 Leonardo Alfaro A

3. Se aporta recuadro con individualización de PMGD y consigna de reducción instruida a éstos. Respecto a los resultados, indicar que ninguna PMGD respondió confirmado la disminución en la generación.

PMGD	Generación
Mercurio	0.8 MW
Saturno	0.8 MW
Roblería	0.6 MW

La solicitud de disminución de generación fue realizada de forma escrita y por medio de correo electrónico enviado a todas las PMGD a las 14:10 hrs. No se obtuvo respuesta desde los responsables de la operación de dichos medios de generación. Se entregan antecedentes de generación y de restricción de los PMGD.



4. Según nuestros registros no existen eventos de falla relevantes, ni traspasos de carga en el sistema de distribución que hayan tenido una consecuencia en la reducción de los consumos conectados a la S/E Panimávida ocurrido entre las 15:27 y las 15:32 hrs.
  
5. No contamos con más antecedentes que se estimen de importancia y que deba conocer CEN sobre la materia.

Saluda atentamente a usted,

p.  
**GALO SEPULVEDA TRONCOSO**  
 GERENTE DE OPERACIONES