

Santiago, 15 de febrero de 2023

DE 00739-23

Señores
Encargados
Empresas Coordinadas
Presente

Ref.: Aceptación Potencia Máxima de la central PFV Machicura, del coordinado Colbún S.A.

[1] Carta DE 05614-22, Ref.: “Informe Técnico de Potencia Máxima de la Central PFV Machicura, del Coordinado Colbún S.A.”, de fecha 21 de noviembre de 2022.

De mi consideración:

En cumplimiento con lo establecido en el Artículo 24 del Anexo Técnico “Pruebas de Potencia Máxima en Unidades Generadoras” de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio, comunico a Ud. la aceptación por parte del Coordinador Eléctrico Nacional del valor de Potencia Máxima de la central PFV Machicura, en conformidad con el Informe Técnico publicado en la página web del Coordinador mediante la comunicación de la Ref. [1].

Adicionalmente, se deja constancia que en el plazo establecido por el Artículo 23 del Anexo Técnico en aplicación, no se recibieron observaciones de coordinado alguno al informe indicado en el párrafo precedente.

Conforme a lo anterior, los parámetros técnicos de Potencia Máxima de la central PFV Machicura se presentan en la siguiente tabla:

Tabla 1: Parámetros de Potencia Máxima de la central PFV Machicura

| Central/Unidad | Potencia Máxima Bruta [MW] | SS/AA [MW] | Pérdidas en la central ⁽¹⁾ [MW] | Potencia Máxima Neta ⁽²⁾⁽³⁾ [MW] |
|----------------|----------------------------|------------|--|---|
| PFV Machicura | 9,2250 | 0,0077 | 0,1279 | 9,0000 |

(1) Este valor incluye las pérdidas del sistema colector de media tensión (0,03184 MW) y del transformador de poder (0,09601 MW).

(2) Limitado por el sistema PPC a 9 MW al ser un PMG.

(3) Potencia inyectada en Tap PFV Machicura.

Al respecto, comunico a Ud., que estos parámetros entrarán en vigencia a partir de las **00:00 horas del día jueves 16 de febrero de 2023.**

El informe técnico que contiene la justificación de los parámetros indicados anteriormente se encuentra en la siguiente ruta del sitio web del Coordinador Eléctrico Nacional:

Inicio > Operación > Parámetros Operacionales de Unidades Generadoras > Documentos > Potencia Máxima > Pruebas de Potencia Máxima > Central PFV Machicura

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



Rodrigo Espinoza V.
Gerente de Operación
Coordinador Eléctrico Nacional

c.c.:
Sr. Iván Cabrera Pávez – Encargado Titular Colbún S.A.
GO, GM, DCO