

Santiago, 31 de marzo de 2021
DE 01455-21

Señores
Encargados
Empresas Coordinadas
Presente

Ref.: Establecimiento de los parámetros de Potencia Máxima del Ciclo Combinado San Isidro I.

[1] Carta DE 00187-21, Ref.: “Informe Técnico Prueba de Potencia Máxima de Central Térmica de Ciclo Combinado San Isidro I”, de fecha 14 de enero de 2021.

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. los parámetros de Potencia Máxima del Ciclo Combinado San Isidro I, en conformidad con el Informe Técnico de pruebas publicado en la página web del Coordinador mediante 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 técnico de prueba mencionado en el párrafo anterior. Por su parte, el Coordinador emitió observaciones al Experto Técnico, las cuales han sido publicadas en la ruta web del Coordinador indicada más abajo en esta comunicación.

Conforme a lo anterior, los valores de los parámetros de Potencia Máxima de Central San Isidro I se presentan en la siguiente tabla:

Tabla 1: Parámetros de Potencia Máxima de Central San Isidro I

Configuración/Unidad	Combustible	Potencia Máxima Bruta [MW]	SS/AA [MW]	Pérdidas Activas ⁽¹⁾ [MW]	Potencia Máxima Neta [MW]
TER San Isidro I CC1-TG (Ciclo abierto)	Gas Natural	214,7	0,53	1,23	212,9
TER San Isidro I CC1-TG (Ciclo abierto)	Diésel	252,0	0,45	1,50	250,0
TER San Isidro I CC1-TG + CC1 -TV (Ciclo cerrado)	Gas Natural	378,9	4,66	2,60	371,6

(1) Corresponden a las pérdidas de los transformadores de poder de central TER San Isidro I

Al respecto, comunico a Ud., que los parámetros contenidos en la Tabla 1 entrarán en vigencia a partir de las 00:00 horas del martes 6 de abril de 2021.

El Acta y el Informe final de Prueba, que contienen la justificación de los parámetros indicados anteriormente, pueden ser descargados en la siguiente ruta del Sitio Web del Coordinador Eléctrico Nacional:

Inicio > Operación > Parámetros Operacionales de Unidades Generadoras > Potencia Máxima > Pruebas de Potencia Máxima > Central San Isidro I

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



Ernesto Huber J.
Gerente de Operación
Coordinador Eléctrico Nacional

c.c.:

Sr. Miguel Buzunariz – Encargado Enel Generación Chile S.A.
DAA, DAEP, DIT, DPID, DPRO, DTE-SSCC, DTPT, DCONEC, DCO, SGESO, SGTM.