

Santiago, 14 septiembre de 2021
DE 04588-21

Señores
Encargados
Empresas Coordinadas
Presente

Ref.: Establecimiento del Consumo Específico Neto del ciclo combinado San Isidro I, operando con combustible Diésel.

[1] Carta DE01025-20, Ref.: “Informe Técnico Pruebas de Consumo Específico de Central Térmica San Isidro I, en configuración ciclo combinado y con combustible Diésel”, de fecha 5 de marzo de 2021.

De nuestra consideración:

En cumplimiento con lo establecido en el Artículo 25 del Anexo Técnico “Determinación de Consumos Específicos de Unidades Generadoras” de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio, comunicamos a Ud. el establecimiento de los valores de Consumo Específico Neto del ciclo combinado San Isidro I, operando en ciclo abierto y cerrado con Diésel, en conformidad con el informe técnico final de prueba emitido por el Experto Técnico a cargo de las pruebas en asunto.

Adicionalmente, se deja constancia que en el plazo establecido por el Artículo 23 del Anexo Técnico en aplicación, se recibieron observaciones del coordinado Enel Generación Chile S.A., al informe técnico publicado en la página web del Coordinador mediante la comunicación de la Ref. [1]. El Coordinador por su parte emitió a su vez observaciones de carácter técnico al Experto Técnico a cargo de las pruebas, el que emitió un documento de respuesta a observaciones y la versión final del informe técnico de prueba. Los documentos mencionados han sido publicados en la página web del Coordinador, en la ruta que se indica más adelante.

Conforme a lo anterior, los valores de Consumo Específico de la unidad San Isidro I, operando con combustible Diésel, se presentan en las tablas contenidas en Anexo 1 de la presente carta.

Los parámetros indicados en las Tablas 1 y 2 del Anexo 1, entrarán en vigencia a partir de las 00:00 horas del jueves 16 de septiembre de 2021.

El acta de prueba y el Informe Técnico final, que contienen la justificación de los parámetros indicados anteriormente, y las minutas de observaciones y respuestas a observaciones, han sido publicadas en la siguiente ruta del Sitio Web del Coordinador Eléctrico Nacional:

Inicio > Operación > Parámetros Operacionales de Unidades Generadoras > Consumo Específico Neto > Pruebas de Consumo Específico Neto > Central San Isidro I

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



Rodrigo Espinoza V.
Subgerente de Estudios y Soporte Operacional
Coordinador Eléctrico Nacional

c.c.:

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

Anexo 1: Parámetros Consumo Específico Neto central San Isidro I operando con combustible Diésel.

Tabla 1: Parámetros de Consumo Específico Unidad San Isidro I – Ciclo Abierto Combustible Diésel

Potencia Neta [MW]	CEN [kcal/kWh]
209,30	2.660,08
206,82	2.664,44
205,14	2.666,94
202,54	2.670,33
200,91	2.672,46
198,11	2.676,83
197,65	2.677,03

Tabla 2: Parámetros de Consumo Específico Unidad San Isidro I – Ciclo Cerrado Combustible Diésel

Potencia Neta [MW]	CEN [kcal/kWh]
301,44	1.668,01
289,77	1.695,54