

Santiago, 2 de marzo de 2020

DE 01024-20

Señores
Encargados
Empresas Coordinadas
Presente

Ref.: Establecimiento del Consumo Específico Neto de las Unidades termoeléctricas Norgener 1 y 2.

[1] Carta DE 00387-20, Ref.: "Informe Técnico Prueba de Consumo Específico Neto Unidades Termoeléctricas Norgener 1 y 2", de fecha 28 de enero de 2020.

[2] Carta CDEC-SING 0558/2016, Ref.: "Aprobación Informe Técnico Final CEN unidades NTO1 y NTO2", de fecha 6 de abril de 2016.

De nuestra consideración:

En cumplimiento con lo establecido en el Artículo 25 del Anexo Técnico "Determinación de Consumos Específicos en Unidades Generadoras" de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio, comunicamos a Ud. el establecimiento de los valores de Consumo Específico Neto (CEN) de las unidades 1 y 2 de Central Norgener, en conformidad con los informes técnicos publicados en la página web del Coordinador Eléctrico Nacional mediante la comunicación de la Ref. [1]. Cabe destacar que las pruebas mencionadas, dan cuenta del nuevo rango de operación de las unidades, conforme a la actualización del mínimo técnico de cada unidad.

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 antes mencionado.

Conforme a lo anterior, los valores de Consumo Específico Neto de las unidades 1 y 2 de Central Norgener se presentan en las siguientes tablas. Dichos valores han sido corregidos a condiciones de sitio, en conformidad al Anexo Técnico en aplicación:

Tabla 1: Parámetros Consumo Específico Neto Unidad Norgener 1

Potencia Neta [MW]	CEN [kcal/kWh]
128,11	2530,3
122,16	2533,4
115,54	2537,5
102,66	2555,4

Potencia Neta [MW]	CEN [kcal/kWh]
89,67	2573,1
57,43	2773,2
48,32⁽¹⁾	3049,6

(1) Parámetro ensayado en diciembre de 2019. El resto de los parámetros de la Tabla 1, corresponden a los parámetros establecidos el año 2016 según la carta de la Ref. [2].

Tabla 2: Parámetros Consumo Específico Neto Unidad Norgener 2

Potencia Neta [MW]	CEN [kcal/kWh]
125,06	2471,3
118,48	2488,8
112,24	2500,0
99,14	2496,9
86,51	2521,5
57,74	2723,3
48,12⁽²⁾	2942,4

(2) Parámetro ensayado en diciembre de 2019. El resto de los parámetros de la Tabla 2, corresponden a los parámetros establecidos el año 2016 según la carta de la Ref. [2].

Los parámetros indicados entrarán en vigencia a partir de las **00:00 horas del miércoles 4 de marzo de 2020**.

El Acta de Prueba y los Informes Técnicos 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 > Consumo Específico Neto > Pruebas de Consumo Específico Neto > Central Norgener

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



Ernesto Huber J.
Gerente de Operación
Coordinador Eléctrico Nacional

c.c.:
Sr. Juan García J. – Encargado Titular Aes Gener S.A.
DAA/DAEP/DIT/DPRO/DTE-SSCC/DTPT/DCONEC/DCO/SGESO/SGTM