

Santiago, 16 de marzo de 2020

DE 01340-20

Señores  
Encargados  
**Empresas Coordinadas**  
Presente

**Ref.:** Establecimiento del Consumo Específico Neto de la Central Nehuenco I, con combustible Gas Natural.

[1] Carta DE00652-20, Ref.: "Informe Técnico de la Prueba de Consumo Específico de la Central Nehuenco I", de fecha 11 de febrero de 2020.

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. los valores de Consumo Específico Neto de la Central Nehuenco I, con combustible Gas Natural, en conformidad con el Informe Técnico de pruebas publicado en la página web del Coordinador por medio de 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 técnico de prueba mencionado en el párrafo anterior.

Conforme a lo anterior, los valores de Consumo Específico de la Central Nehuenco I, operando en modos ciclo abierto y ciclo combinado, se presentan en la siguiente tabla:

**Tabla 1: Parámetros de Consumo Específico Neto de la Central Nehuenco I – Ciclo abierto / Gas natural**

Escalón	Potencia Neta [MW]	CEN [kcal/kWh]
1	214,65	2.664
2	209,64	2.681
3	200,31	2.704
4	192,33	2.717
5	183,59	2.742
6	174,48	2.790
7	166,64	2.831

**Tabla 2: Parámetros de Consumo Específico Neto de la Central Nehuenco I – Ciclo combinado / Gas natural**

Escalón	Potencia Neta [MW]	CEN [kcal/kWh]
1	319,57	1.782
2	320,02	1.781
3	309,16	1.798
4	288,71	1.817
5	279,64	1.819
6	263,80	1.822
7	250,83	1.835

**Tabla 3: Parámetros de Consumo Específico Neto de la Central Nehuenco I + Fuegos Adicionales – Gas natural**


Escalón	Potencia Neta [MW]	CEN [kcal/kWh]
Fuegos Adicionales	6,86	2.465

Los parámetros anteriormente indicados entrarán en vigencia a partir de las **00:00 horas del miércoles 18 de marzo de 2020**.

El Acta de Prueba y el Informe Técnico Final, 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 Nehuenco I**

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



**Ernesto Huber J.**  
**Gerente de Operación**  
**Coordinador Eléctrico Nacional**

DCO/rsk

c.c.

Sr. Iván Cabrera P. – Encargado Titular Colbún S.A.

SGESO/DCO/DAOP/DSCGx/DSCTx/DPID/SGTM/SGPAE/DPRO/DTE-SSCC/DTPT/DAEP/DIT