

Santiago, 10 de diciembre de 2019

DE 06619-19

Señores
Encargados
Empresas Coordinadas
Presente

Ref.: Establecimiento del Consumo Específico Neto de la Unidad Quintero 1 y 2 con combustible gas natural del Coordinado Enel Generación.

[1] Carta DE 05792-19, Ref.: "Informe Técnico de la Prueba de Consumo Específico de la Unidad Quintero 2", de fecha 25 de octubre de 2019.

[2] Carta GC-N°0558, Ref.: "Observaciones Informe Técnico Prueba de Consumo Específico de la Unidad Quintero 2", de fecha 8 de noviembre de 2019. Ingreso DE10241-19

[3] Carta DE 04278-19, Ref.: "Establecimiento del Consumo Específico Neto de la Unidad Quintero 1 con combustible gas natural de Enel Generación", de fecha 6 de agosto de 2019.

De mi 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 de la Unidad Quintero 1 y 2, en operación con gas natural, en conformidad con el informe técnico de prueba publicado en la página web del Coordinador mediante comunicación de la Ref. [1] y lo establecido para la Unidad Quintero 1 mediante la carta de la Ref. [3].

Adicionalmente, se deja constancia que en el plazo establecido por el Artículo 23 del Anexo Técnico en aplicación, se recibieron a través de la comunicación de la Ref. [2], observaciones del coordinado Enel Generación al informe técnico publicado en la web del Coordinador mediante la comunicación de la Ref. [1].

Estas observaciones fueron respondidas por el Coordinador pero no derivaron en la emisión de una nueva versión del Informe de Prueba de la unidad Quintero 2.

El Informe Técnico de las unidades Quintero 1, incluidos los datos de potencia neta corregida y de Quintero 2, así como las minutas de observaciones y de respuesta a las observaciones, pueden ser descargados en la siguiente ruta del sitio web del Coordinador Eléctrico Nacional.

Inicio > Operación > Informes y Estudios > Parámetros Operacionales de Unidades Generadoras > Consumo Específico Neto > Pruebas de Consumo Específico Neto > Central Quintero

Considerando los valores de CEN de la Unidad Quintero 2, publicados en carta de la Ref. [3] y según lo indicado en el Artículo 3 del Anexo Técnico que rige este proceso, se ha definido establecer un valor de CEN único para las unidades Quintero 1 y 2, para lo cual se utilizaron los valores promedio de la potencia neta y consumo específico neto corregidos.

Conforme a lo anterior, los valores de Consumo Específico Neto de las unidades Quintero 1 y 2, operando con Combustible Gas Natural, se presentan en la siguiente tabla, estando en el Anexo a esta carta los valores de cada una de las unidades:

Tabla 1: Parámetros de Consumo Específico Neto Unidades TER Quintero U1 y U2 – Combustible Gas Natural

Potencia Neta [MW] ¹	CEN [kcal/kWh] ¹
62,33	3.782,19
72,04	3.530,70
82,00	3.355,39
92,05	3.169,15
102,27	3.048,42
111,72	2.983,25
116,56	2.963,37

(1) Corresponden a valores promedio de Potencia Neta corregida y Consumo Específico Neto corregido de las Unidades de Quintero U1 y U2

Los parámetros indicados en la Tabla 1 entrarán en vigencia a partir de las 00:00 horas del miércoles 11 de diciembre de 2019.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



Ernesto Huber J.
Gerente de Operación
Coordinador Eléctrico Nacional

c.c.: Sr. Miguel Buzunáriz. – Encargado Enel Generación Chile S.A.
SGA/DGO/DAO/SGO/CDN/CDS/SGP/DPRO/DTE/DPE/DAE/DIT/DPR/DCA

Anexo 1: Cálculo de CEN de Unidades Quintero 1 y 2

Parámetros de Consumo Específico Neto Unidades TER Quintero U1 y U2 – Combustible Gas Natural

Unidad 1 Quintero		Unidad 2 Quintero	
Potencia Neta [MW] ¹	CEN [kcal/kWh] ¹	Potencia Neta [MW] ¹	CEN [kcal/kWh] ¹
62,48	3.742,56	62,19	3.821,81
72,30	3.485,56	71,78	3.575,84
82,05	3.343,26	81,94	3.367,51
92,54	3.152,47	91,56	3.185,84
102,73	3.034,48	101,80	3.062,36
111,73	2.967,87	111,72	2.998,64
116,18	2.961,50	116,95	2.965,25

(1) Valores de Potencia Neta y Consumo Específico Neto corresponden a valores corregidos

Aplicación Art 3 At a Parámetros de Consumo Específico Neto Unidades TER Quintero U1 y U2 – Combustible Gas Natural

Potencia Neta [MW] ²	CEN [kcal/kWh] ²
62,33	3.782,19
72,04	3.530,70
82,00	3.355,39
92,05	3.169,15
102,27	3.048,42
111,72	2.983,25
116,56	2.963,37

(2) Valores de Potencia Neta y Consumo Específico Neto corresponden a el promedio de los respectivos valores de las Unidades de Quintero U1 y U2