

Santiago, 23 de diciembre de 2022

DE 06230-22

Señores
Encargados
Empresas Coordinadas
Presente

Ref.: Establecimiento del Consumo Específico Neto de la Central TER Mejillones CTM3.
[1] Carta DE04641-22, Ref.: “Informe Técnico Prueba de Consumo Específico Neto TER Mejillones CTM3 con combustible diésel”, de fecha 23 de septiembre de 2022.
[2] Carta DE05174-22, Ref.: “Informe Técnico Prueba de Consumo Específico Neto TER Mejillones CTM3 con combustible Gas Natural”, de fecha 26 de octubre de 2022.

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, comunico a Ud. el establecimiento de los valores de Consumo Específico Neto (CEN) de la Central TER Mejillones CTM3, en conformidad con los informes técnicos de prueba publicados en la página web del Coordinador mediante cartas de Ref. [1] y [2].

Adicionalmente, se deja constancia que en el plazo establecido por el Artículo 23 del Anexo Técnico en aplicación, se recibieron observaciones de Engie Energía Chile S.A. al informe técnico publicado mediante Ref. [1].

Conforme a lo anterior, los valores de los parámetros de Consumo Específico Neto de TER Mejillones CTM3 se presentan en el Anexo.

Los parámetros presentados en el Anexo entrarán en vigencia a partir de las 00:00 horas del martes 27 de diciembre de 2022.

El acta de prueba y el Informe Técnico de Prueba, que contienen la justificación de los parámetros indicados anteriormente han sido publicados 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 TER
Mejillones CTM3**

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



Rodrigo Espinoza V.
Gerente de Operación
Coordinador Eléctrico Nacional

C.C.:

Sr. Pablo Jorquera Riquelme – Encargado Titular Engie Energía Chile S.A.
DAA, DAEP, DIT, DPID, DPRO, DTE-SSCC, DTPT, DCONEC, DCO, SGASO, SGTM.

Anexo 1: Parámetros de Consumo Específico Neto de Central TER Mejillones CTM3

Tabla 1: Parámetros CEN Central TER Mejillones CTM3 TG – Combustible Diésel

Potencia Neta [MW]	CEN [kcal/kWh]
31,95	5.429,9
53,37	4.254,6
70,99	3.758,2
93,00	3.324,7
115,90	3.073,5
134,40	2.959,0
147,24	2.913,4

Tabla 2: Parámetros CEN Central TER Mejillones CTM3 TG+TV – Combustible Diésel

Potencia Neta [MW]	CEN [kcal/kWh]
72,02	2.649,9
98,70	2.303,3
126,81	2.106,3
155,92	1.984,3
186,32	1.912,4
211,34	1.882,2
230,51	1.861,2

Tabla 3: Parámetros CEN Central TER Mejillones CTM3 TG – Combustible Gas Natural

Potencia Neta [MW]	CEN [kcal/kWh]
33,82	5.557,0
54,94	4.263,3
72,40	3.821,1
96,05	3.359,5
118,46	3.181,0
134,23	3.062,9
150,33	2.943,9

Tabla 4: Parámetros CEN Central TER Mejillones CTM3 TG+TV – Combustible Gas Natural

Potencia Neta [MW]	CEN [kcal/kWh]
74,52	2.578,5
101,85	2.327,8
131,13	2.134,9
160,03	2.040,4
190,48	2.000,5
221,61	1.964,8
232,92	1.922,3