

Santiago, 31 de marzo de 2022
DE 01546-22

Señores
Encargados
Empresas Coordinadas
Presente

Ref.: Establecimiento del Consumo Específico Neto de Central Yungay.
[1] Carta DE 01105-22, Ref.: “Informe Técnico Prueba de Consumo Específico Neto unidades U1 a U4 de Central Yungay”, de fecha 08 de marzo 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 Central Yungay, en conformidad con el informe técnico de prueba publicado en la página web del Coordinador mediante carta 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 mencionado en el párrafo previo.

Conforme a lo anterior, los valores de los parámetros de Consumo Específico Neto de Central Yungay se presentan a continuación:

Tabla 1: Parámetros CEN Central Yungay U1 – Combustible Diésel

| Potencia Neta [MW] | CEN [kcal/kWh] |
|---------------------------|-----------------------|
| 51,2749 | 2,668 |
| 48,7199 | 2,688 |
| 43,1740 | 2,741 |
| 37,7817 | 2,815 |
| 32,2001 | 2,814 |
| 26,7277 | 2,998 |
| 14,7106 | 3,715 |

Tabla 2: Parámetros CEN Central Yungay U2 – Combustible Diésel

| Potencia Neta [MW] | CEN [kcal/kWh] |
|---------------------------|-----------------------|
| 54,4532 | 2,624 |
| 48,7115 | 2,666 |
| 43,2510 | 2,725 |
| 37,7719 | 2,799 |
| 32,2114 | 2,907 |
| 26,7550 | 2,990 |
| 18,8082 | 3,373 |

Tabla 3: Parámetros CEN Central Yungay U3 – Combustible Diésel

| Potencia Neta [MW] | CEN [kcal/kWh] |
|---------------------------|-----------------------|
| 53,7487 | 2,605 |
| 48,7816 | 2,642 |
| 43,2592 | 2,702 |
| 37,7901 | 2,782 |
| 32,2097 | 2,887 |
| 26,7750 | 2,974 |
| 16,6120 | 3,529 |

Tabla 4: Parámetros CEN Central Yungay U4 – Combustible Diésel

| Potencia Neta [MW] | CEN [kcal/kWh] |
|---------------------------|-----------------------|
| 35,7698 | 3,041 |
| 31,9232 | 3,121 |
| 28,0546 | 3,253 |
| 25,1385 | 3,380 |
| 21,3085 | 3,568 |
| 17,4082 | 3,882 |
| 8,6482 | 5,589 |

Los parámetros presentados en las tablas entrarán en vigencia a partir de las 00:00 horas del viernes 1 de abril de 2022.

El acta de prueba y el Informe Técnico de Prueba, 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 Yungay

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



Ernesto Huber J.
Gerente de Operación
Coordinador Eléctrico Nacional

c.c.:

Sr. Gustavo Venegas – Encargado Central Yungay S.A.

DAA, DAEP, DIT, DPID, DPRO, DTE-SSCC, DTPT, DCONEC, DCO, SGESO, SGTM.