

Santiago, 17 de diciembre de 2018
DE 05921-18

Señores
Encargados
Empresas Coordinadas
Presente

Ref.: Establecimiento del Consumo Específico Neto de las Unidades Guacolda 1 a 4.

[1] Carta DE 05202-18, Ref.: “Informes Técnicos de las Pruebas de Consumo Específico Neto a las Unidades Guacolda 1 a 4”, de fecha 29 de octubre de 2018.

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 por parte del Coordinador Eléctrico Nacional de los valores de consumo específico neto de las unidades 1 a 4 de central termoeléctrica Guacolda, los que se justifican en los informes técnicos finales de prueba, los que quedan disponibles en la página web del Coordinador Eléctrico Nacional a partir de la emisión de la presente comunicación.

Adicionalmente, se deja constancia que en el plazo establecido por el Artículo 23 del Anexo Técnico en aplicación, se recibieron observaciones del coordinado Guacolda Energía S.A. a los informes técnicos de prueba publicados en la página web del Coordinador mediante la comunicación de la Ref. [1]. El Coordinador envió estas observaciones al Experto Técnico que efectuó la prueba, el que emitió los documentos respectivos de respuesta y las nuevas versiones (finales) de los informes de prueba. Los documentos mencionados han sido publicados en la web del Coordinador, en la ruta que se indica más adelante.

Conforme a lo anterior, los valores de los parámetros de Consumo Específico Neto de las unidades Guacolda 1 a 4, se presentan en las tablas incluidas en el Anexo 1 de la presente carta.

Considerando lo planteado, se comunica a Ud., que los parámetros de consumo específico neto de las unidades Guacolda 1 a 4, indicados en las tablas del Anexo 1, entrarán en vigencia a partir de las 00:00 horas del día martes 18 de diciembre de 2018.

Los informes técnicos finales que contienen la justificación de los parámetros indicados anteriormente, y las minutas de observaciones y de respuesta a estas observaciones, han sido publicados en la siguiente ruta del sitio web del Coordinador Eléctrico Nacional:

Inicio > Informes y documentos > Parámetros operacionales de unidades generadoras y auditorías técnicas > Consumo Específico Neto > Pruebas de Consumo Específico Neto > Central Guacolda

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



Ernesto Huber J.
Gerente de Operación
Coordinador Eléctrico Nacional

c.c.:
Sr. Richard Tapia R. – Encargado Guacolda Energía S.A.
SGA/DCO/DAO/SGO/CDN/CDS/SGP/DPRO/DTE/DPE/DAE/DIT/DPR/DCA

Anexo 1: Parámetros de Consumo Específico Neto Unidades 1 a 4 de Central Guacolda

Tabla 1: Parámetros de Consumo Específico Neto unidad Guacolda 1 – Combustible Carbón

Escalón Potencia Bruta [MW]	Potencia Neta Medida [MW]	Potencia Neta Corregida [MW]	CEN Medido [kcal/kWh]	CEN Corregido [kcal/kWh]
154	142,70	142,34	2.516,5	2.522,2
135	125,59	125,27	2.507,2	2.512,9
120	111,22	110,94	2.519,1	2.525,3
105	96,76	96,52	2.551,1	2.557,4
85	77,14	76,94	2.630,3	2.637,2
65	58,70	58,55	2.724,7	2.731,8
50	43,92	43,81	2.965,6	2.973,2

Tabla 2: Parámetros de Consumo Específico Neto unidad Guacolda 2 – Combustible Carbón

Escalón Potencia Bruta [MW]	Potencia Neta Medida [MW]	Potencia Neta Corregida [MW]	CEN Medido [kcal/kWh]	CEN Corregido [kcal/kWh]
144	133,23	132,95	2.560,2	2.565,5
135	124,20	123,91	2.591,5	2.597,8
120	109,67	109,41	2.574,1	2.580,3
105	95,05	94,81	2.602,1	2.608,5
85	75,82	75,63	2.634,1	2.640,5
65	57,48	57,33	2.745,5	2.753,1
50	42,84	42,73	3.083,4	3.092,0

Tabla 3: Parámetros de Consumo Específico Neto unidad Guacolda 3 – Combustible Carbón

Escalón Potencia Bruta [MW]	Potencia Neta Medida [MW]	Potencia Neta Corregida [MW]	CEN Medido [kcal/kWh]	CEN Corregido [kcal/kWh]
154	141,92	141,60	2.365,2	2.370,5
140	127,16	126,86	2.412,5	2.418,5
120	107,49	107,23	2.563,3	2.569,1
100	88,40	88,20	2.651,3	2.657,3
80	68,52	65,36	2.746,4	2.753,1
60	50,48	50,36	2.892,9	2.900,1
45	36,18	36,09	3.243,8	3.253,3

Tabla 4: Parámetros de Consumo Específico Neto unidad Guacolda 4 – Combustible Carbón

Escalón Potencia Bruta [MW]	Potencia Neta Medida [MW]	Potencia Neta Corregida [MW]	CEN Medido [kcal/kWh]	CEN Corregido [kcal/kWh]
154	141,94	141,76	2.398,4	2.401,8
140	128,57	128,48	2.390,1	2.392,0
120	109,53	109,45	2.425,9	2.428,1
100	89,64	89,58	2.517,4	2.518,4
80	70,32	70,26	2.581,0	2.583,4
60	52,52	52,48	2.802,6	2.804,0
38	30,77	30,76	3.136,5	3.137,9