

TRACTEBEL ENGINEERING S.A.
Avenida Andrés Bello 2325, piso 7, Providencia
Providencia, Zip Code 7511308 - Santiago – CHILE
tel. +56 2 2715 8000 - fax +56 2 2715 8001
engineering-cl@tractebel.engie.com
tractebel-engie.com

ACTA DE PRUEBA

Código Proyecto: P.017951

Pruebas	Consumo Específico Neto
Central	Antihue
Unidades	U1 y U2
Lugar	Comuna de Valdivia, región de los Ríos.
Hora de inicio Jornada:	17:00 (24/11/2021) // 22:10 (25/11/2021)
Hora término Jornada:	01:00 (24/11/2021) // 04:30 (26/11/2021)
Anexos	Anexo 01 – Lista de Asistentes

Observaciones Generales:

- Muestra de combustible N°1 24/11/2021 - 21:00 hrs
- Muestra de combustible N°2 26/11/2021 - 03:00 hrs
- (1) SSAA Unidad 2 no aislados durante prueba de Unidad 1 (y viceversa), estos son medidos y serán restituidos a valor Neto de Unidad 1.
- Variables "consumo de combustible" y "factor de potencia" poseen más decimales al ser descargados. Esta acta fue completada con visualización de pantalla.

2/4

Prueba de Consumo Especifico Neto en Central Antilhue

Unidad:					U1		
Fecha:					24/11/2021		
Estado de Carga [MW]	Intervalo HH:MM – HH:MM	Flujo de Combustible [GPM]	Tamb [°C]	HR [%]	Potencia Activa Bruta [kW]	Potencia Activa Neta (1) [kW]	Factor de Potencia
25,0	18:25 - 18:55	35,00	17,4	68,9	24.791	24.127	-1,00
29,3	19:15 - 19:45	39,00	16,7	70,7	29.215	28.581	-1,00
33,6	20:00 – 20:30	43,00	15,0	80,7	33.869	33.066	-1,00
38,0	20:45 – 21:15	46,00	14,2	84,5	38.154	37.489	1,00
42,3	21:45 – 22:15	50,00	14,8	83,5	42.486	41.754	1,00
46,6	22:30 – 23:00	55,00	13,6	88,8	46.956	46.152	1,00
50,9	23:15 – 23:45	57,00	14,5	84,1	48.154	47.371	1,00

3/4

Prueba de Consumo Especifico Neto en Central Antilhue

Unidad:



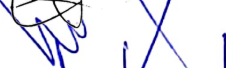

U2

Fecha:

25/11/2021 - 26/11/2021

Estado de Carga [MW]	Intervalo HH:MM – HH:MM	Flujo de Combustible [GPM]	Tamb [°C]	HR [%]	Potencia Activa Bruta [kW]	Potencia Activa Neta (1) [kW]	Factor de Potencia
51,6	22:10 – 22:40	58,00	10,0	91,6	49.121	48.350	1,00
47,2	23:25 – 23:55	57,00	11,0	87,1	47.324	46.521	-1,00
42,7	00:10 – 00:40	52,00	10,9	88,7	42.532	41.934	-1,00
38,3	00:55 – 01:25	48,00	8,5	95,6	38.385	37.789	1,00
33,9	01:40 – 02:10	44,00	9,5	93,5	33.823	33,102	-1,00
29,4	02:25 – 02:55	39,00	9,4	92,8	29.261	28.601	1,00
25,0	03:10 – 03:40	36,00	11,3	84,7	24.975	24.155	1,00

Anexo 01: Lista de Asistentes

Nombre	Empresa	Cargo	Firma
Eduardo Gonzalez	Coordinador Eléctrico Nacional	Ingeniero del Departamento de Control de la Operación	
Javier Moraga	Coordinador Eléctrico Nacional	Ingeniero del Departamento de Control de la Operación	
Miguel Urrea	Prime Energía	Gerente de Planta	
Erwin Bastias	Prime Energía	Supervisor de Operaciones	
Brice Migliorini	Tractebel	Experto Técnico Senior	
Luis Garrido	Tractebel	Ingeniero de Proyectos	