



TRACTEBEL ENGINEERING S.A.
Avenida Andrés Bello 2325, Piso 7
Providencia, 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. 017036

Pruebas	Consumo Específico Neto
Central	Calle-Calle
Unidades Representativas	U2, U6 y U8
Lugar	Valdivia
Anexos	Anexo 01 – Lista de Asistentes
Inicio de Actividades	11-03-2021 17:00 hrs
Término de Actividades	12-03-2021 4:30 hrs

Observaciones Generales:

1. Pruebas se realizan de forma telesupervisada.
2. Inicio de actividades con U1 a U5 despachadas por solicitud del CDC. U6, U7 y U8 desincronizadas.
3. Se registra la Potencia Bruta de cada unidad sincronizada desde SCADA local para posteriormente realizar prorrateo de P_{neto} y SSAA.
4. Medidor ION de U8 sufre desconexión de alimentación lo que interrumpe la adquisición de datos entre 20:06 y 20:24 hrs en estado de carga MT. Se decide repetir el estado de carga iniciando a las 20:45 hrs.
5. Medidor de energía ION de la U8 presenta un desfase de -10 segundos respecto a hora oficial en sus pruebas.
6. Medidor de energía ION de la U6 presenta un desfase de -10 segundos respecto a hora oficial en sus pruebas.

Prueba de Consumo Específico Neto

Central:	Calle Calle
Unidad Representativa:	U8
Fecha	11/03/2021

Estado de Carga en Potencia Máxima (1.638 kW)

Hora HH:MM	Masa de combustible [kg]	Tamb [°C]	HR [%]
19:00	965,0	20,27	59,8
19:15	871,5	19,32	62,5
19:30	778,0	19,67	61,9

Estado de Carga en Mínimo Técnico (546 kW)

Hora HH:MM	Masa de combustible [kg]	Tamb [°C]	HR [%]
20:45	596,5	14,89	84,9
21:00	560,5	14,79	85,3
21:15	525,0	14,53	86,4



Prueba de Consumo Específico Neto

Central:	Calle Calle
Unidad Representativa:	U6
Fecha	11/03/2021

Estado de Carga en Potencia Máxima (1.440 kW)

Hora HH:MM	Masa de combustible [kg]	Tamb [°C]	HR [%]
23:40	1060,5	11,20	99,1
23:55	982,5	11,05	99,6
00:10	905,0	10,98	100,0

Estado de Carga en Mínimo Técnico (480 kW)

Hora HH:MM	Masa de combustible [kg]	Tamb [°C]	HR [%]
00:20	866,5	10,71	100,0
00:35	836,5	10,55	100,0
00:50	808,5	10,22	100,0



Prueba de Consumo Específico Neto

Central:	Calle Calle
Unidad Representativa:	U2
Fecha	11/03/2021

Estado de Carga en Potencia Máxima (1.440 kW)

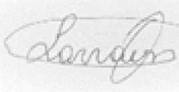
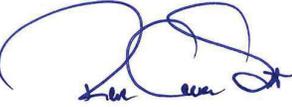
Hora HH:MM	Masa de combustible [kg]	Tamb [°C]	HR [%]
03:00	1049,5	16,32	69,2
03:15	969,0	16,25	68,6
03:30	888,0	16,25	70,2

Estado de Carga en Mínimo Técnico (480 kW)

Hora HH:MM	Masa de combustible [kg]	Tamb [°C]	HR [%]
03:45	836,5	13,42	79,1
04:00	806,0	12,21	84,4
04:15	775,0	12,00	84,6



Anexo 01: Lista de Asistentes

Nombre	Empresa	Cargo	Firma
Eduardo Andrzejewski	Tractebel	Experto Técnico Remoto	
Ismael Rodríguez	Tractebel	Ingeniero de Pruebas	
Diego Larraín	Tractebel	Ingeniero de Pruebas	
René Cáceres	SGA	Experto Técnico Interno	
Herbert Gericke	SGA	Encargado de Mantenimiento	
Roberto Möller	Coordinador Eléctrico Nacional	Ingeniero Dpto. De Control de la Operación	
Cristian Reyes	Coordinador Eléctrico Nacional	Ingeniero Dpto. De Control de la Operación	
Eduardo González	Coordinador Eléctrico Nacional	Ingeniero Dpto. De Control de la Operación	

