

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.017036

Pruebas	Potencia Máxima
Central	Calle-Calle
Unidades	Caterpillar 3516B / 3516 HD
Lugar	Comuna de Valdivia, región de Los Ríos
Inicio Actividades	01-03-2021 18:00
Fin Actividades	02-03-2021 3:45
Anexos	Anexo 01 – Lista de Asistentes

Observaciones Generales:

- Pruebas son realizadas de forma telesupervisada.
- Previo al inicio se modifica la configuración del medidor ION de la Unidad 6, desde una razón de transformación de corriente de 3000:5 a 3500:5, lo cual se comprueba al obtener una potencia acorde a la registrada por el medidor propio de la unidad.
- SGA define una carga del 90% como setpoint de potencia para la prueba debido a lineamientos internos.
- La temperatura ambiente registrada por el medidor portátil parece elevada, se revisarán los registros de una estación meteorológica cercana.
- Los datos de las planillas de terreno serán enviados en formato Excel.

Prueba de Potencia en Central Calle Calle

Unidades Representativas: U2 / U6 / U8

Hora HH:MM	Potencia Neta Activa [kW]	T _{amb} [°C]	HR %
22:30	11.629,2	33,86	37,17
23:30	11.618,2	34,68	37,56
00:30	11.629,8	30,70	43,91
01:30	11.615,2	28,00	49,98
02:30	11.624,9	27,09	51,83
03:30	11.645,9	27,43	51,31

Anexo 01: Lista de Asistentes

Nombre	Empresa	Cargo	Firma
Eduardo Andrzejewski	Tractebel	Experto Técnico	
Ismael Rodríguez	Tractebel	Ingeniero de Pruebas	
Diego Larrain	Tractebel	Ingeniero de Pruebas	
Vasco Rojas	SGA	Experto Técnico Interno	
Herbert Gericke	SGA	Encargado de Mantenimiento	
Eduardo González	Coordinador Eléctrico Nacional	Ingeniero Dpto. De Control de la Operación	
Roberto Müller	Coordinador Eléctrico Nacional	Ingeniero Dpto. De Control de la Operación	
Cristian Reyes	Coordinador Eléctrico Nacional	Ingeniero Dpto. De Control de la Operación	

