

**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-ci@tractebel.engie.com  
tractebel-engie.com

## ACTA DE PRUEBA

**Código Proyecto:** P.017787

<b>Pruebas</b>	Potencia Máxima
<b>Central</b>	San Javier I
<b>Unidades</b>	MTU 16V DS2500
<b>Lugar</b>	Comuna de Constitución, Provincia de Talca, Región del Maule
<b>Anexos</b>	Anexo 01 – Lista de Asistentes

**Observaciones Generales:**

- El plazo de entrega del informe de Pmax comienza a contar a partir de la recepción del 100% de los datos colectados durante la prueba.
- Se realiza la prueba de potencia máxima con un factor de potencia de 1. La central está realizando pruebas contractuales con factor de potencia 1. Se aplicarán correcciones posteriores a factor de potencia de 0,95.
- Período de estabilización de las unidades comienza a las 18:36. Y termina cuando todas las unidades tienen una temperatura de agua de alimentación de 87°C. El periodo de estabilización termina a las 18:50.
- La nave 12 corresponde a San Javier I. Las unidades representativas son 01, 05 y 13.



### Prueba de Potencia en Central San Javier I

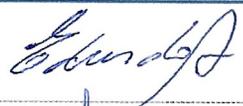
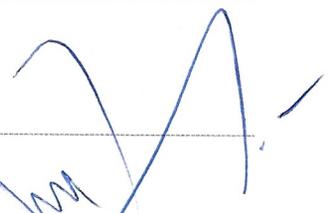
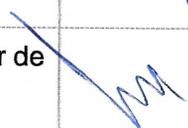
Unidades Representativas: 01, 05, 13

Inicio de Actividades: 17:30

Fin de Actividades: 23:50

Hora HH:MM	Potencia Neta Activa [MW]	T <sub>amb</sub> [°C]	HR %
18:50	25,60	18,6	68,1
19:50	25,51	11,9	89,4
20:50	25,57	10,3	99,6
21:50	25,10	9,9	100
22:50	22,42	10,1	99,8
23:50	25,65	10,5	97,8

## Anexo 01: Lista de Asistentes

Nombre	Empresa	Cargo	Firma
Eduardo Andrejewski	Tractebel	Experto técnico	
Alfredo Osses	Tractebel	Ingeniero Trainee	
Eduardo González	Coordinador Eléctrico Nacional	Ingeniero dpto de control de la operación	
Karen Carvajal	Coordinador Eléctrico Nacional	Ingeniero dpto de control de la operación	
Miguel Urrea	Prime Energía	Gerente zona sur de operaciones	
Dixon Panes	Prime Energía	Encargado de operaciones San Javier	

