

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

Pruebas	Potencia Máxima
Central	San Javier I
Unidades	MTU 16V DS2500
Lugar	Comuna de Constitución, Provincia de Talca, Región del Maule
Anexos	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

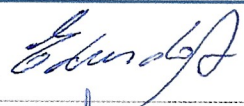

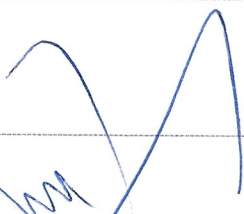
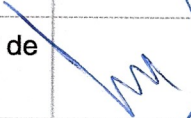
Unidades Representativas: 01, 05, 13

Inicio de Actividades: 17:30

Fin de Actividades: 23:50

Hora HH:MM	Potencia Neta Activa [MW]	T _{amb} [°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	