



**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.017787

<b>Pruebas</b>	Potencia Máxima
<b>Central</b>	San Javier II
<b>Unidades</b>	MTU 16V DS2500
<b>Lugar</b>	Comuna de Constitución, Provincia de Talca, Región del Maule
<b>Inicio Jornada</b>	08:00 17/12/2021
<b>Final Jornada</b>	15:00 17/12/2021
<b>Anexos</b>	Anexo 01 – Lista de Asistentes

**Observaciones Generales:**

- Pruebas son realizadas de forma telesupervisada.
- Se realiza la prueba de potencia máxima con factor de potencia de red. Se aplicarán correcciones posteriores a factor de potencia 0,95.
- La nave 11 corresponde a San Javier II.
- Las unidades representativas son: G01, G09 y G12.

## Prueba de Potencia en Central San Javier II

Nave: 11

Unidades Representativas: G01 – G09 – G12

Código de Medidores ION Utilizados:

- Generador 01: MW-2005A216-02
- Generador 09: MW-2005A217-02
- Generador 12: MW-2005A163-02

Inicio de Prueba: 09:40

Fin de Prueba: 14:40

Hora HH:MM	Potencia Neta Activa [MW]	T <sub>amb</sub> [°C]	HR %
09:40	25,73	17,3	57,9
10:40	25,61	20,9	46,9
11:40	25,54	22,1	51,2
12:40	25,71	20,7	52,6
13:40	25,41	21,7	49,8
14:40	25,23	21,7	49,9

## Anexo 01: Lista de Asistentes

Nombre	Empresa	Cargo	Firma
Brice Migliorini	TRACTEBEL	Experto Técnico Lider	
Luis Garrido	TRACTEBEL	Ingeniero de Pruebas	
Pablo Moreira	TRACTEBEL	Ingeniero de Pruebas	
Dixon Panes	Prime Energia	Jefe de Planta	
Luis Funes	Prime Energia	Comunicaciones	
Eduardo Gonzáles	Coordinador Eléctrico Nacional	Ingeniero del Departamento de Control de la Operación	