

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: W000872

Asunto: Determinación de Potencia Máxima en unidad generadora
Proyecto: Prueba de Potencia Máxima en Central Cardones TG
Lugar: Comuna de Copiapó, Región de Atacama

PRINCIPALES EVENTOS OCURRIDOS

- HMI de la turbina no permite ajuste de factor de potencia en 0,95, se realizarán correcciones posteriores mediante curva de corrección del generador.
- Turbina en Potencia Máxima a las 19:07hs
- Inicio de Prueba 19:30hs

Evento	Hora [HH:MM]
Inicio de las actividades	(09/08/2023) 17:30hs
Sincronización / PMax	18:50hs / 19:07hs
Inicio / Fin de registro de Pruebas PMAX	19:30 / 00:30
Fin de Actividades	(10/08/2023) 00:45hs
Combustible	Diesel
Lista de asistentes	Anexo 01

Hora HH:MM –	Potencia Bruta [MW]	Potencia Neta [MW]	Tamb [°C]	HR [%]
19:30 (inicio)	154,558	152,209	10,31	99,6
20:30 (hora 1)	154,674	153,237	10,45	99,3
21:30 (hora 2)	154,348	152,369	11,92	85,2
22:30 (hora 3)	155,284	153,000	10,21	99,4
23:30 (hora 4)	154,372	152,807	11,21	87,4
00:30 (hora 5)	154,513	152,734	11,35	85,2

ANEXO 01: LISTA DE ASISTENTES

Nombre	Empresa	Cargo	Firma
Eduardo Andrzejewski	Tractebel	Líder de pruebas	
Luis Garrido	Tractebel	Coordinador de proyecto	 <small>Digitally signed by Luis Garrido DN: cn=Luis Garrido, o=Tractebel , ou=Thermal and Critical Mission, email=luis.garrido@tractebel.enge.com Date: 2023.08.11 11:41:05 -0400</small>
Alfredo Osses	Tractebel	Ingeniero de pruebas	
Matías Sain	Inkia Energy	Analista Comercial	
Agustín Guerra	Inkia Energy	Jefe de Operaciones	
Paulo Olivares	Inkia Energy	Jefe de Mantenimiento	

