

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: W000669

Asunto: Determinación de Potencia Máxima en unidad generadora
Proyecto: Prueba de Potencia Máxima en Central Coronel TG
Lugar: Comuna de Coronel, Región del BíoBío

PRINCIPALES EVENTOS OCURRIDOS

- Turbina en modo control de carga
- Factor de potencia de red
- 24/07/2023 – 19:21 a 22:23 traspaso de agua a estanque
- 25/07/2023 – 19:10 a 21:00 traspaso de agua a estanque
- No fue necesario iniciar sistema anti-icing ya que temperatura ambiente no bajó del límite

Evento	Hora [HH:MM]
Inicio de las actividades	14:30 (24/07/2023)
Inicio de la sincronización	16:08
Fin de Actividades	21:30 (24/07/2023)
Combustible	Gas Natural
Lista de asistentes	Anexo 01

Hora HH:MM	Potencia Bruta [MW]	Potencia Neta [MW]	Tamb [°C]	HR [%]
16:30	46,472	45,79	12,4	85,7
17:30	46,226	45,60	11,7	94,1
18:30	46,581	45,98	11,1	98,4
19:30	46,719	46,02	12,0	98,5
20:30	46,454	45,93	11,3	95,5
21:30	46,414	45,81	11,8	96,8

Evento	Hora [HH:MM]
Inicio de las actividades	14:30 (25/07/2023)
Inicio de la sincronización	15:13
Fin de Actividades	20:30
Combustible	Diesel
Lista de asistentes	Anexo 01

Hora HH:MM	Potencia Bruta [MW]	Potencia Neta [MW]	Tamb [°C]	HR [%]
15:30	42,464	41,90	13,8	75,9
16:30	42,553	42,09	13,4	81,9
17:30	42,317	41,81	12,3	81,3
18:30	42,553	41,98	11,5	83,1
19:30	42,918	42,34	11,1	88,8
20:30	43,265	42,76	10,9	85,8

ANEXO 01: LISTA DE ASISTENTES

Nombre	Empresa	Cargo	Firma
Eduardo Andrzejewski	Tractebel	Experto Técnico	
Luis Garrido	Tractebel	Coordinador de Proyectos	
Richard Torres	SAESA	Jefe de Mantenimiento	
Miguel Suazo	SAESA	Asistente Técnico de Generación	
Roberto Rojas	SAESA	Jefe de Operaciones	