

TRACTEBEL ENGINEERING S.A.

Cerro Colorado 5240, Of. 1601, Ed. Torre del Parque II,
Las Condes, Zip Code 7560995 - 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: P014977

Asunto: Pruebas de potencia máxima en unidad(es) generadora(s)
Proyecto: Prueba de Potencia Máxima en Central Cordillera
Lugar: Comuna de Puente Alto
Fecha: 13/02/2020

Central	Cordillera
Unidad	Rolls Royce Trent 60
Evento	Hora [HH:MM]
Inicio de las actividades	08:30
Arranque de la Unidad	07:07
Sincronización	08:02
Unidad en Potencia Máxima	10:30
Inicio de la estabilización	11:00
Inicio de la prueba	11:30
Fin de la prueba	16:30
Fin de Actividades	18:30
Lista de asistentes	Anexo 01

OBSERVACIONES

1. Lavado de Compresor:
2. Limpieza de Filtros de Succión

SI / ☒ NO
SI / ☒ NO

Fecha: TG regresó de Mantenimiento
Fecha: Filtros Nuevos el 26/09/16

- Planta de agua entra en operación a las 13:30 hrs para reponer autonomía, se mantiene en funcionamiento hasta el fin de la prueba.
- Sistema fogging fue desactivado durante toda la prueba.
- Sistema ISI (compresión húmeda) operó durante toda la prueba.

Prueba de Potencia Central Cordillera

Hora HH:MM	Potencia Bruta Activa [kW]	FP	Tamb [°C]	HR %
11:30	47.188	0,97	24,0	44,5
12:30	46.827	0,97	25,0	42,5
13:30	46.520	0,96	26,6	38,2
14:30	45.932	0,96	26,3	39,4
15:30	45.873	0,96	27,6	35,9
16:30	45.627	0,97	28,0	31,8



Anexo 01: Lista de Asistentes

[illegible]