

## 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:** P.017036

<b>Pruebas</b>	Potencia Máxima
<b>Central</b>	Chuyaca
<b>Unidades Representativas</b>	U3 y U8
<b>Lugar</b>	Osorno
<b>Inicio de Actividades</b>	23-12-2020 19:30
<b>Fin de Actividades</b>	24-12-2020 03:15
<b>Anexos</b>	Anexo 01 – Lista de Asistentes

### Observaciones Generales:

#### Prueba Pmax el 22-12-2020.

- Se inicia Prueba Pmax el 22-12-2020 (14:30 a 21:00 hrs) sin lograr que todos los generadores funcionen simultáneamente. SGA detecta que U6 tuvo problemas en línea de combustible, realiza ajustes para reiniciar prueba de Pmax el 23-12-2020.

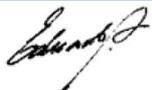
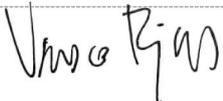
#### Prueba Pmax el 23-12-2020.

- SGA define una carga de 1,8 MW como setpoint de potencia para la prueba, por limitaciones de temperatura en las unidades.
- 00:40 hrs cae U1 por saturación de filtro de combustible, se resuelve y unidad retoma Pmax a las 00:50 hrs.

**Prueba de Potencia Máxima**  
**Central: Chuyaca**  
**Unidades Representativas: U3 y U8**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>Potencia Neta Activa [kW]</b>	<b>Factor de Potencia U3</b>	<b>Factor de Potencia U8</b>	<b>T<sub>amb</sub> [°C]</b>	<b>HR %</b>
21:45	13.382	1,0	1,0	16,68	68,1
22:45	13.279	1,0	1,0	14,65	76,0
23:45	13.294	1,0	1,0	14,98	77,0
00:45	12.083	1,0	1,0	15,32	77,3
01:45	13.427	1,0	1,0	14,86	80,2
02:45	13.337	1,0	1,0	13,78	85,8

## Anexo 01: Lista de Asistentes

Nombre	Empresa	Cargo	Firma
Eduardo Andrzejewski	Tractebel	Experto Técnico	
Ismael Rodríguez	Tractebel	Ingeniero de Pruebas	
Diego Larraín	Tractebel	Ingeniero de Pruebas	
Vasco Rojas	SGA	Experto Técnico Interno	
Herbert Gericke	SGA	Encargado de Mantenimiento	
Cristian Reyes	Coordinador Eléctrico Nacional	Ingeniero Depto. de Control de la Operación	
Roberto Moller	Coordinador Eléctrico Nacional	Ingeniero Depto. de Control de la Operación	
Eduardo González	Coordinador Eléctrico Nacional	Ingeniero Depto. de Control de la Operación	

