

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: W000397

Pruebas	Potencia Máxima	
Central	TER Andes Generación	
Lugar	Diego de Almagro, Región de Atacama	
Lista de asistentes	Anexo 01	
Fechas de pruebas	Inicio Jornada 24/04/2023 - 18:30 hrs 25/04/2023 - 18:30 hrs 26/04/2023 - 19:00 hrs	Fin Jornada 25/04/2023 - 04:45 hrs 26/04/2023 - 03:30 hrs 27/04/2023 - 09:00 hrs

PRINCIPALES EVENTOS OCURRIDOS

- 24/04/2023: Prueba se inicia con consumo específico neto en Pmin, sin embargo, la baja carga no permite alcanzar temperaturas de estabilidad en plazos razonables. De lo anterior se sube carga a Pmax.
- 24/04/2023: Se inicia prueba Pmax a las 21:30 hrs
- 25/04/2023: Prueba Pmax unidad 2 iniciando a las 20:45 hrs
- 27/04/2023: Prueba Pmax unidad 3 iniciando a las 02:00 hrs
- Planta informa que sistema de control no permite fijar Factor de potencia.
- Coordinado (Andes Generación) enviará los datos colectados en terreno y mediciones de los marcadores de potencia (IONes) por correo al CEN. Datos colectados en terreno deben ser enviados en formato MSEXcel o CSV.

Unidades Representativas	U4
Inicio de la prueba	21:30
Fin de la prueba	02:30
Fecha Prueba	24/04/2023 - 25/04/2023

Intervalo HH:MM	Potencia Bruta [kW]	Tamb [°C]	HR [%]
21:30	13.140	16,7	59,7
22:30	13.244	15,8	61,3
23:30	13.362	15,8	60,7
00:30	13.359	16,8	59,9
01:30	13.358	14,8	60,8
02:30	13.366	13,9	60,0



Unidades Representativas	U2
Inicio de la prueba	20:45
Fin de la prueba	01:45
Fecha de la prueba	25/04/2023 y *26/04/2023

Intervalo HH:MM	Potencia Bruta [kW]	Tamb [°C]	HR [%]
20:45	7.227	15,1	70,4
21:45	7.225	12,7	85,2
22:45	7.291	12,0	85,1
23:45	7.271	13,1	74,4
00:45	7.271	12,5	58,2
01:45	7.375	12,5	67,3



Unidades Representativas	U3
Inicio de la prueba	00:20
Fin de la prueba	05:20
Fechas de prueba	26/04/2023 - 27/04/2023

Intervalo HH:MM	Potencia Bruta [kW]	Tamb [°C]	HR [%]
00:20	7.359	10,3	69,9
01:20	7.350	14,0	84,5
02:20	7.354	11,2	77,4
03:20	7.351	12,3	82,2
04:20	7.346	11,9	88,3
05:20	7.350	11,9	90,2



ANEXO 01: LISTA DE ASISTENTES

Nombre	Empresa	Cargo	Firma
Luis Badilla	Prime Energía	Jefe de Planta	
Eduardo Andrzejewski	Tractebel	Lider equipo pruebas	
Luis Garrido	Tractebel	Coordinador de Pruebas	

