

## ACTA DE PRUEBA

Código P012330

RESTRINGIDO

Asunto: Determinación de Consumo Especifico en unidad(es) generadora(s)  
 Lugar: Central Quellón II, Chiloé  
 Fecha: 31/05/18

Naves N°	2
Unidades N°	1
Equipo de generación	Cummins C2250 D5
Generador eléctrico	Stamford
<b>Evento</b>	<b>Hora [HH:MM]</b>
Inicio de las actividades	12:15 (31/05/18)
Inicio de la estabilización	12:10
Inicio de la prueba	12:15
Finalización de la prueba	12:45
Lista de asistentes	Anexo 01

### PRINCIPALES EVENTOS OCURRIDOS

1. Cambio de filtros de succión:  Sí  No      Fecha: *Unidades nuevas.*  
 2. Cambio de filtros de combustible:  Sí  No      Fecha:

### OBSERVACIONES

1. Medidor potencia neta en horario UTC 0.
2. Muestras de combustible fueron tomadas el día previo.
3. Medición potencia por TECNET.

*[Signature]*  
 R. Soto  
 1-6-18

TBL

Hora [HH:MM]	Masa Peso Total [kg]	Potencia Neta [kW]	FP	T <sub>amb</sub> [°C]	HR [%]
12:15	634	1.675	0,95	9,1	50,2
12:20	606	1.680	0,95	9,2	53,0
12:25	578	1.674	0,95	10,0	53,8
12:30	550	1.685	0,95	9,9	53,9
12:35	522	1.670	0,95	9,8	53,6
12:40	494	1.689	0,95	10,5	52,4
12:45	466	1.687	0,95	10,1	51,9

Nave: 2  
 Unidad: 1  
 Fecha: 01/06/18

La totalidad de las mediciones registradas durante la prueba serán tabuladas y enviadas en formato digital a más tardar el día: 2/6/18

  
 TBL

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 P012330

RESTRINGIDO

Asunto: Determinación de Consumo Específico en unidad(es) generadora(s)  
 Lugar: Central Quellón II, Chiloé  
 Fecha: 31/05/18

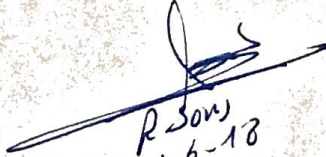
Naves N°	2
Unidades N°	2
Equipo de generación	Cummins C2250 D5
Generador eléctrico	Stamford
<b>Evento</b>	<b>Hora [HH:MM]</b>
Inicio de las actividades	12:15 (31/05/18)
Inicio de la estabilización	02:00
Inicio de la prueba	02:05
Finalización de la prueba	02:35
Lista de asistentes	Anexo 01

### PRINCIPALES EVENTOS OCURRIDOS

- |                                      |                    |                         |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1. Cambio de filtros de succión:     | SI / <del>NO</del> | Fecha:                  |
| 2. Cambio de filtros de combustible: | SI / <del>NO</del> | Fecha: Unidades nuevas. |

### OBSERVACIONES

1. Medidor potencia neta en horario UTC 0.
2. Muestras de combustible fueron tomadas el día previo.
3. Medición potencia por TECNÉT.

  
 R. Soto  
 1-6-18

TBL

Hora [HH:MM]	Masa -Peso Total -[N] kg	Potencia Neta [KW]	FP	T <sub>amb</sub> [°C]	HR [%]
02:05	809	1.686	0,95	7,0	67,4
02:10	781	1.686	0,95	7,8	61,4
02:15	753	1.693	0,95	7,6	63,8
02:20	725	1.692	0,95	8,5	59,7
02:25	697	1.696	0,95	8,3	60,0
02:30	668	1.675	0,95	8,5	58,0
02:35	640	1.704	0,95	8,5	61,9


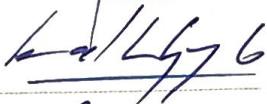
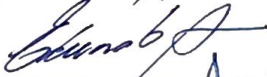
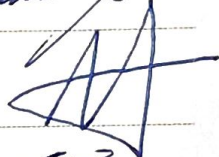


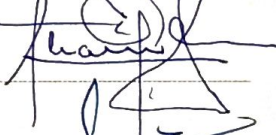

Nave: 2  
 Unidad: 2  
 Fecha: 01/06/18

La totalidad de las mediciones registradas durante la prueba serán tabuladas y enviadas en formato digital a más tardar el día: 4/6/18



TBL

### Anexo 01: Lista de Asistentes

Nombre	Empresa	Cargo	Firma
Viviana Cárcamo	Imelsa	Preventivista	
Ismael Rodríguez	Tractebel	Ing. Mecánico	
Eduardo Andzejewski	TRACTEBEL	experto técnico	
Adolfo Rosas C	PERESET S.A.	Analista Mec.	
Hernán Rodríguez	IMELSA	JEFE PROYECTO	
Rafael Gutiérrez	CUMMINS	MG. Soporte	
Guillermo Alcázar	INGENOVA	Ing Mecánico	
Raul Soto S	IMELSA	Subgerente Construcción	

This document is the property of Tractebel Engineering S.A. Any duplication or transmission to third parties is forbidden without prior written approval