

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 P014042

RESTRINGIDO

Asunto: Determinación de Consumo Específico en unidad(es) generadora(s)
Proyecto: Prueba de Consumo Específico en Central Los Guindos – Unidad 02
Lugar: Comuna de Cabrero
Fecha: 05/06/19

	Central	Los Guindos
Unidad		02
Evento	Hora [HH:MM]	
Inicio de las actividades	08:00	
Inicio de la estabilización	09:00	
Inicio de la prueba	09:15	
Fin de la prueba	13:15	
Fin de Actividades	17:00	
Lista de asistentes	Anexo 01	

PRINCIPALES EVENTOS OCURRIDOS

- | | | |
|--------------------------------------|--|----------------|
| 1. Limpieza de filtros de succión: | Sí / <input checked="" type="radio"/> No | Fecha: Nuevos. |
| 2. Cambio de filtros de combustible: | Sí / <input checked="" type="radio"/> No | Fecha: Nuevos |

1. La central indica que no está habilitado el modo factor de potencia. Las pruebas se realizan en factor potencia unitario.
2. En cargas intermedias no se logra alcanzar la estabilidad de potencia de $\pm 1\%$. La central indica que esto se debe al ajuste de banda muerta del controlador.

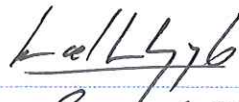







Estado de Carga [MW]	Intervalo HH:MM – HH:MM	Flujo de combustible Alimentación [l/min]	Tamb [°C]	HR [%]
136 (P _{max})	17:30 - 18:00 (04/06)	678	12,0	93,7
125	09:15 - 09:45 (05/06)	640	12,3	93,1
110	10:00 - 10:30 "	551	12,5	93,6
95	10:40 - 11:10 "	499	12,7	89,0
80	11:25 - 11:55 "	448	13,0	86,8
65	12:05 - 12:35 "	397	13,9	83,9
30	12:45 - 13:15 "	278	14,3	81,1

Ep

La totalidad de las mediciones registradas durante la prueba serán tabuladas y enviadas en formato digital a más tardar el día: + + + = no aplica.

Anexo 01: Lista de Asistentes

Nombre	Empresa	Cargo	Firma
Ismael Rodríguez b.	Tractebel	Ingeniero de Pruebas	
Eduardo Andrzejewski	TRACTEBEL	Experto técnico	
Nawal Warkay	Improlec / L66	Ingeniero de Proyecto	
Gabriel Flores	Los Guindos	Gerente planta	
Policario Bautista	Los Guindos	Jefe O&M	
FRANCISCO PARRA R	LOS GUINDOS	OPERADOR	

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