

ACTA DE PRUEBA

Código P013591

RESTRINGIDO

Asunto: Determinación de Consumo Específico en unidad(es) generadora(s)
Proyecto: Prueba de Consumo Específico en Central EMELDA
Lugar: Comuna de Diego de Almagro
Fecha: 24/04/19 al 25/04/19

Central	EMELDA
Unidad	T6A Nanjing P66531B
Generador eléctrico	Nanjing QPR-36-2
Evento	Hora [HH:MM]
Inicio de las actividades	19:15 → 06:10
Inicio de la estabilización	00:50
Inicio de la prueba	01:00
Finalización de la prueba	05:30
Lista de asistentes	Anexo 01

PRINCIPALES EVENTOS OCURRIDOS

- Cambio de filtros de succión: Sí / No Fecha: 20/04/19
- Cambio de filtros de combustible: Sí / No Fecha: 20/04/19

OBSERVACIONES

- Pruebas inician mas tarde de lo previsto debido a retraso de medidores energía externo (Tenored).
- Los operadores intentan setear el factor de potencia en 0,95 pero no se producen cambios.

EA 1/3



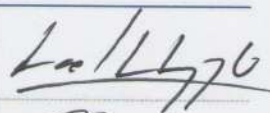

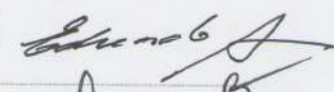
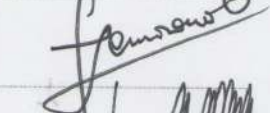
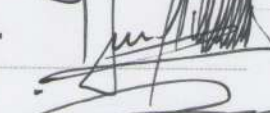



Estado de Carga [KW]	Hora [HH:MM]	Flujo de combustible <i>neto</i> Alimentación [l/s]	Flujo de combustible Retorno <i>no aplica</i>	Tamb [°C]	HR [%]
<i>Pmax: 37.900</i>	<i>01:00 - 01:30</i>	<i>3,27</i>	/	<i>12,5</i>	<i>72,4</i>
<i>30.000</i>	<i>01:40 - 02:10</i>	<i>2,68</i>		<i>12,0</i>	<i>71,9</i>
<i>23.000</i>	<i>02:20 - 02:50</i>	<i>2,17</i>		<i>11,1</i>	<i>74,6</i>
<i>17.000</i>	<i>03:00 - 03:30</i>	<i>1,76</i>		<i>11,2</i>	<i>71,5</i>
<i>10.000</i>	<i>03:40 - 04:10</i>	<i>1,31</i>		<i>10,6</i>	<i>73,8</i>
<i>4.000</i>	<i>04:20 - 04:50</i>	<i>1,15</i>		<i>11,1</i>	<i>74,3</i>
<i>MT: 2.000</i>	<i>05:00 - 05:30</i>	<i>0,84</i>		<i>10,9</i>	<i>76,9</i>

La totalidad de las mediciones registradas durante la prueba serán tabuladas y enviadas en formato digital a más tardar el día: *30/04/19*



2/3
[Signature]

ANEXO 01: LISTA DE ASISTENTES

Nombre	Empresa	Cargo	Firma
Ismael Rodríguez	Tractebel	Ingeniero de Pruebas	
Rodrigo Trujillo G.	Tractebel	Asistente de Pruebas	
Eduardo Andrzejewski	TRACTEBEL	EXPERTO TÉCNICO	
Francisco Zatorano	PROTERM	INGENIERO DE PROTECTOS	
José Flores Morúa	OIL TEST	Inspector Tecn.	
Eric Cortés R	EMELDA	operador de sala	
Claudio Sepúlveda G.	Emelda	Operador de Sala	
Oscar Vergara C.	Tecnored S.A.	Técnico Eléctrico A.	
Mauricio Flores A.	Tecnored S.A.	Técnico Eléctrico A.	