

## Acta de Reunión Relativa a Inconveniente en Pruebas de Consumo Específico Neto en Central NEWEN, operada con Petróleo Diesel

Acta06E2-I-23-081 CENyPMax-Diesel  
Emisión 2: 23-11-2023

OT Proyecto	I-23-081	Fecha y Hora inicio reunión	14.11.2023 19:00
Central	NEWEN	Fecha y Hora finalización reunión	15.11.2023 02:30
Lugar de la reunión	Planta NEWEN - Hualpén	Duración	07:30 (nocturnas)
Modalidad	<input checked="" type="radio"/> Presencial <input type="radio"/> Teledirigidas		
Unidad Turbogenerador	GE Solar Turbines - TITAN 130		

### Observaciones durante la prueba:

Antecedentes	Hora
Inicio de la reunión	19:00
Verificación de participantes de la prueba (ver listado al final del acta), revisión de condiciones previas al arranque de la unidad y contrastación de relojes de los diferentes sistemas de adquisición de datos a utilizar durante las pruebas.	19:05
Se arranca la turbina con Gas Natural	19:51
Cambio de combustible de Gas Natural a Diesel	20:08
Sincronización e inicio de despacho a potencia mínima técnica de 3,0 MW	20:12
Inicio oficial de las pruebas de CEN con combustible Diesel a Potencia de mínimo técnico de 3,0 MW.	20:15
Término del 7° Test Run de CEN a una potencia de seteo de 15 MW	00:15
El experto técnico advierte posible error en los registros de consumo de combustible diesel, por aparente bajo rendimiento térmico de la turbina. Se acuerda suspender temporalmente las pruebas de potencia máxima hasta aclarar la anómala y dudosa indicación de consumo de combustible.	00:15
Se procede a detener la turbina	00:24
En conjunto con el Coordinado se revisan antecedentes del caudalímetro de combustibles líquidos y se analizan opciones de pasos a seguir. Finalmente Experto técnico se retira de planta hasta definir nuevas fechas de ensayos.	02:30

**Listado de participantes**

Nombre	Empresa	Firma
José Rivas	Central Newen	
Ricardo Ibañez	Central Newen	
Juan Carlos Contreras	Central Newen	
Luis Rodriguez Lopes	GE - Solar Turbines	
Alberto Piel	Proterm	
Gabriel Hellwig	Proterm	



Alberto Piel Westermeyer  
Experto Técnico Proterm



Gabriel Hellwig Wendler  
Ingeniero de Apoyo Proterm