

## Acta de Pruebas de Consumo Específico Neto y de Potencia Máxima en Central NEWEN con Gas Propano Comercial

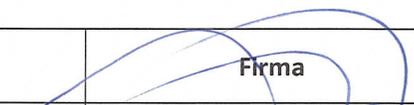
Acta05E2-I-23-081 CENyPMax-GLP  
Emisión 2: 23-11-2023

OT Proyecto	I-23-081	Fecha y Hora inicio reunión	15.11.2023 19:00
Central	NEWEN	Fecha y Hora finalización reunión	16.11.2023 06:00
Lugar de la reunión	Planta NEWEN - Hualpén	Duración	11:00 (nocturnas)
Modalidad	<input checked="" type="radio"/> Presencial <input type="radio"/> Teledirigidas		
Unidad Turbogenerador	GE Solar Turbines - TITAN 130		

### Observaciones durante la prueba:

Actividad	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.	19:10
Se arranca la turbina con Gas Natural	19:51
Cambio de combustible de Gas Natural a Diesel	20:03
Cambio de Diesel a GLP y ajuste de generación a 3,0 MW	20:13
Inicio oficial de las pruebas de CEN con combustible GLP a Potencia de mínimo técnico de 3,0 MW.	20:20
Término del 7° Test Run de CEN a una potencia de seteo de 15 MW	00:20
Inicio ensayo Potencia máxima con combustible GLP	00:41
Término del 10° Test Run a potencia de seteo de 15 MW	05:41
Tanto los 7 test run de la prueba de Consumo específico neto (CEN) como los 10 de Potencia máxima utilizando combustible GLP, se desarrollaron de forma expedita, sin contratiempos ni activación de alertas operacionales durante todo el período de ensayo.	

**Listado de participantes**

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



Alberto Piel Westermeyer  
Experto Técnico Proterm



Gabriel Hellwig Wendler  
Ingeniero de Apoyo Proterm