

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

Acta03E2-I-23-081 CENyPMax-GN


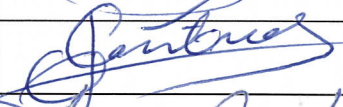
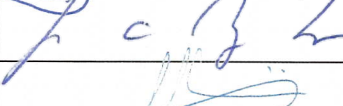
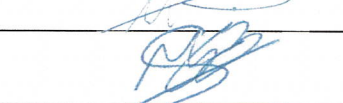
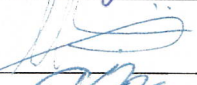

Emisión 2: 23-11-2023

OT Proyecto	I-23-081	Fecha y Hora inicio reunión	13.11.2023 19:00
Central	NEWEN	Fecha y Hora finalización reunión	14.11.2023 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.	19:05
Se arranca la turbina con Gas Natural	19:52
Sincronización e inicio de despacho a potencia mínima técnica de 3,0 MW	20:06
Inicio oficial de las pruebas de CEN con combustible Gas Natural.	20:15
Término del 7° Test Run de CEN con Potencia de seteo de 15 MW	00:15
Inicio de pruebas de Potencia máxima con combustible Gas Natural	00:15
Término del 10° Test Run de Potencia máxima	05:15
Cierre del proceso de pruebas y retiro de central Newen	06:00
Tanto los test run de la prueba de Consumo específico neto (CEN) como la de Potencia máxima 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	
Samuel Dominguez	Central Newen	
Juan Carlos Contrerar	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