

Código Proyecto: P017037

Asunto: Pruebas de potencia máxima en unidad(es) generadora(s)
Proyecto: Prueba de Potencia Máxima en Central Cerro Dominador CSP
Lugar: Comuna de María Elena, Región de Antofagasta
Fecha:

Central	Cerro Dominador CSP
Evento	Hora [HH:MM]
Inicio de las actividades	Llegada en planta 17:50hs Reunión de coordinación: 20:00hs
Inicio de la estabilización	22:00 hrs
Inicio de la prueba	22:20 hrs (10/06)
Fin de la prueba	03:20 hs (11/06)
Fin de Actividades	05:00hs (11/06)
Lista de asistentes	Anexo 01

OBSERVACIONES

- Set point generación bruta 116 MW
- Factor de potencia 0,95
- Purgas de caldera en automático.
- Aerocondensador seteado en 0,14 bar(a), - control automático
- Se anticipó el inicio de la prueba (antes 23hs) para 22:20hs debido a trip de bombas de sales calientes a las 03:21hs.
- Planta operando en modo "presión deslizante".
- Cerro Dominador enviará los datos del DCS para el CEN y Experto técnico (estimado para 11/06).
- Se verificaron los consumos auxiliares en planta. Cerro Dominador enviará el histórico de operación de los equipos auxiliares listados en protocolo.

Anexo 01: Lista de Asistentes

Nombre	Empresa	Cargo	Firma
IVAN ABELLA	CERRO DOMINADOR	SITE MANAGER	
MARCO QUEZADA ROSA	CERRO DOMINADOR	GERENTE O&M	
ISABEL RODRIGUEZ AGUIRRE	SPV	JEFE OPERACION PEM.	
ÁLVARO SÁNCHEZ PÉREZ	SPV	DIRECTOR PEM	
ANTONIO ORDÓÑEZ PÉREZ	SPV	DIRECTOR ADJ PEM	
Eduardo Andrzejewski	TRACTEBEL	Ing. Líder de Pruebas	
Diego Larrain	TRACTEBEL	Ingeniero de Pruebas	
Luis Garrido	Tractebel	Ingeniero Coordinador	
DAVID GONZÁLEZ BOLSADO	SPV	DIRECTOR DEPARTAMENTO PEM	

Prueba de Potencia Central Cerro Dominador CSP

Hora [HH:MM]	Potencia Bruta Activa [kW]	Potencia Neta Activa [kW]	Factor de Potencia	Presión Condensador [bar(a)]	T _{amb} [°C]	HR [%]
22:20	114,8	107,7	0,96	0,126	15,05	19,95
23:20	115,6	108,5	0,96	0,105	13,70	20,11
00:20	116,0	109,5	0,96	0,106	14,43	14,46
01:20	115,4	108,7	0,96	0,099	13,00	15,60
02:20	115,5	108,5	0,96	0,104	15,15	15,60
03:20	114,7	108,00	0,96	0,120	11,20	16,43