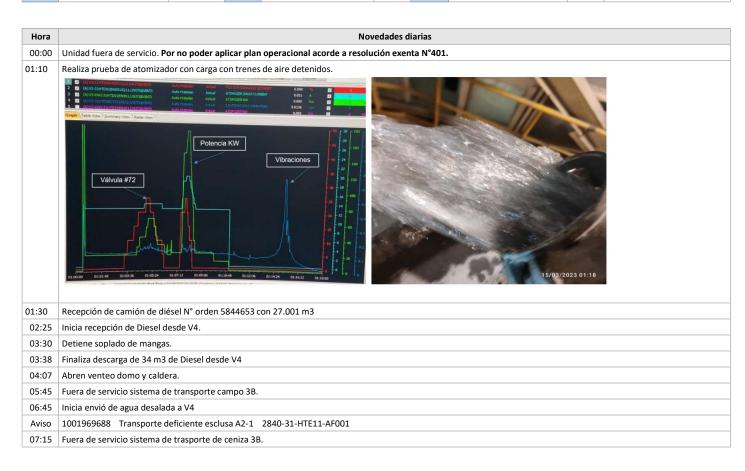


Bitácora de novedades diarias Central Nueva Ventanas - Complejo Centro

Jefe de turno:	Danilo Contreras	Turno 00:00 - 08:00 h	х	Día	Miércoles
Operador sala de control:	Carlos Duran	Turno 08:00 - 20:00 h		Fecha:	15 de marzo del 2023
Operador sala de control:		Turno 20:00 - 24:00 h			

Mezcla	de carbón				40% CN	1C + 40% B	ENGALLA + 20% BOWIE		
PC:	5999	[Kcal/kg]	Azufre:	0,57	%	Cenizas:	13.85	%	ID: 446



Jefe de turno:	Turno 00:00 - 08:00 h		Día:	Miércoles
Jele de turno:	Turno 00:00 - 08:00 fi		Dia:	Milercoles
Operador sala de control:	Turno 08:00 - 20:00 h	x	Fecha:	15 de marzo del 2023
Operador sala de control:	Turno 20:00 - 24:00 h			

Mezcla d	de carbón				40% CN	IC + 40% BE	ENGALLA + 20% BOWIE		
PC:	5999	[Kcal/kg]	Azufre:	0,57	%	Cenizas:	13,85	%	ID: 446

Hora	Novedades diarias

08:00	Unidad fuera de servicio Por no poder aplicar plan operacional acorde a resolución exenta N°401 , turbina en virado.
08:45	Detiene envío agua desalada hacia V4
09:45	Abasteciendo agua desalada hacia V4
10:30	En servicio BCP 3B.
10:40	En servicio tren de aire 3A
10:44	En servicio tren de aire 3B
10:45	Inicia Purga Caldera
10:59	Finaliza plan operacional debido a malas condiciones de ventilación
11:01	Enciende Caldera. En servicio esquina 3 elevación AB
12:05	En servicio esquina 2 elevación AB
12:10	Cierran venteos Domo
12:12	Departamento químico solicita apertura de purga continua a un 10%
12:22	Detiene envío agua desalada hacia V4
13:10	En servicio esquina 4 elevación AB
13:54	En servicio sistema de aceite control . E/S bomba 3A.
13:58	Comunica vapor a las prensas.
14:03	Cierra rompedora de vacío.
14:12	Inicia vacío de condensador.
14:36	Realiza Reset de turbina.
14:38	Inicia empuje de turbina a 100 RPM
14:45	Inicia empuje de turbina a 200 RPM
14:52	Inicia empuje de turbina a 300 RPM
15:00	Inicia empuje de turbina a 400 RPM
15:05	Inicia empuje de turbina a 500 RPM
15:09	En servicio BFP 3C.
15:12	En servicio VAP's
15:15	En servicio VAS
15:16	En servicio Pulverizador de carbón 3B, en calentamiento
15:18	Inicia empuje a 3000 RPM
15:20	En servicio Atomizador
15:31	En servicio esquina 3 elevación CD.
15:35	En servicio esquina 2 elevación CD.
15:38	Turbina en 3000 RPM
15:39	En servicio esquina 4 elevación CD.
15:41	Sincroniza unidad al SEN.
15:43	En servicio alimentador de carbón 3B, controlando emisiones.
15:59	En servicio alimentador de carbón 3C
16:30	Realiza Trasferencia de consumos eléctricos.
16:32	Unidad quemando solo carbón.
16:34	Unidad en ST FOLLOW
16:43	Unidad en modo Coordinado
17:25	Informa a despacho Unidad estable en mínimo técnico. Cancela CF-22181
18:18	Despacho solicita unidad a plena carga
18:30	En servicio alimentador de carbón 3A
19:14	En servicio alimentador de carbón 3D

Jefe de turno:	Danilo Contreras	Turno 00:00 - 08:00 h		Día:	Miércoles
Operador sala de control:	Carlos Duran	Turno 08:00 - 20:00 h		Fecha:	15 de marzo de 2023
Operador sala de control:		Turno 20:00 - 24:00 h	х		

Mezcla	de carbón				40% CN	1C + 40% B	ENGALLA + 20% BOWIE		
PC:	5999	[Kcal/kg]	Azufre:	0,57	%	Cenizas:	13.85	%	ID: 446

Hora	Novedades diarias
20:00	Unidad en 240 [MW] subiendo generación a plena carga.
20:20	En servicio bomba de drenaje 3A.
20:50	Inicia soplado de caldera.
21:26	Informa a despacho unidad a plena carga.
22:45	Despacho solicita mínimo técnico.
23:00	Activa plan operacional por episodio crítico debido a condición mala de ventilación para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví entre las 00:00 y las 09:59 h. del 16 de Marzo de 2023, según informe meteorológico publicado por el Ministerio de Medio Ambiente. El promedio horario de emisiones del complejo durante las últimas 2 horas de operación es 328.56 [kg/h] de SO2.
23:14	Finaliza soplado de cadera.
23:28	Fuera de servicio pulverizador 3D.
23:34	Fuera de servicio bomba de drenaje 3A.



Bitácora de novedades diarias Central Nueva Ventanas - Complejo Centro

Jefe de turno:	Danilo Contreras	Turno 00:00 - 08:00 h	х	Día	Jueves
Operador sala de control:	Carlos Duran	Turno 08:00 - 20:00 h		Fecha:	16 de marzo del 2023
Operador sala de control:		Turno 20:00 - 24:00 h			

Mezcla	de carbón				40% CN	1C + 40% B	ENGALLA + 20% BOWIE		
PC:	5999	[Kcal/kg]	Azufre:	0,57	%	Cenizas:	13.85	%	ID: 446

Hora	Novedades diarias
	Ventanas 3 debe 61 [m3] de petróleo a Ventanas 4.
00:00	Unidad en 100 [MW] reduciendo a mínimo técnico.
00:07	Informa a despacho unidad a mínimo técnico.
00:37	Realiza rotación de silo volátil a silo reciclado.
02:00	Inicia envió de agua desalada a V4
05:00	Finaliza envió de agua desalada a v4

Firma OSC:

Jefe de turno:	Luis Rivera	Turno 00:00 - 08:00 h		Día:	Jueves
Operador sala de control:	Osman Cabrera	Turno 08:00 - 20:00 h	х	Fecha:	16 de marzo del 2023
Operador sala de control:		Turno 20:00 - 24:00 h			
<u> </u>		Turno 20:00 - 24:00 h			

Mezcla o	de carbón		40% CMC + 40% BENGALLA + 20% BOWIE						
PC:	5999	[Kcal/kg]	Azufre:	0,57	%	Cenizas:	13,85	%	ID: 446

Hora	Novedades diarias							
08:00	Unidad generando mínimo técnico por Despacho							
09:59	Finaliza plan operacional debido a malas condiciones de ventilación							

Jefe de turno:	Turno 00:00 - 08:00 h		Día:	Jueves
Operador sala de control:	Turno 08:00 - 20:00 h		Fecha:	16 de marzo de 2023
Operador sala de control:	Turno 20:00 - 24:00 h	Х		

Mezcla de carbón			40% CMC + 40% BENGALLA + 20% BOWIE						
PC:	5999	[Kcal/kg]	Azufre:	0,57	%	Cenizas:	13.85	%	ID: 446

Novedades diarias