Centrales de la Costa de festejo

43º Aniversario de la Central Mar de Ajó

64º Aniversario de la Central 9 de Julio

Un año más de trabajo y compromiso

El pasado mes de marzo festejamos el 64º Aniversario de la Central Eléctrica 9 de Julio de Mar del Plata y el 43º Aniversario de la Central Turbogas Mar de Ajó.

En la Central 9 de julio, se desarrolló la entrega de placas de reconocimientos a los compañeros con más de 30 años de servicio en la empresa a la fecha del aniversario.

Central 9 de Julio

Central Mar de Ajó

Guillermo Damico

Ángel Damico

Antonio Baldino

Sergio Monti

Ángel Giorlando

José Luis Sánchez

Julio Risso

Fernando Giulietti

Gabriel Martínez

Javier Méndez

Mario Martínez

Carlos Martín

Pedro Oyarburu

Muchas gracias!!
...por brindar 30 años de servicio
a Centrales de la Costa Atlántica
donde con su labor diaria
han hecho posible
alcanzar tantos logros!!!

Armado de bomba de circulación

El armado de una bomba de circulación adicional para TV 7 y TV 8 otorga la posibilidad de reemplazo a corto plazo ante algún requerimiento.

Esta tarea, que implica meses de trabajo de varios sectores, requiere: el desarme de bomba, la limpieza mecánica de todos los componentes y la aplicación de esquema de pintado para inmersión, la recuperación estructural con aporte de materiales metálicos y poliméricos, ajustes de ejes y bujes, y el armado final con sus bulones y juntas nuevas.

Intervino personal de mantenimiento mecánico de Máquinas de Vapor, asistido por puente grúa y personal del Taller Mecánico en lo concerniente a mecanizados con los tornos de la Central.

Como detalle final el personal de mantenimiento Eléctrico de Planta instala el sistema de protección catódica por corriente impresa, diseñado por personal de ingeniería, quedando la bomba lista para su montaje en sitio.

Alineación del compresor de gas Nº3

El compresor de gas para las TG 23 y TG 24 presentaba vibraciones excesivas durante su marcha. Personal de mantenimiento mecánico de Calderas con asistencia de ingeniería estudiaron el origen del desperfecto.

Se determinó que el montador no respetó parámetros de montaje de acoplamiento principal, para lo cual, se corrigió posicionamiento del motor, se ajustaron soportes, se alineó nuevamente y se repararon fisuras en estructura producto de las vibraciones.

Como resultado final se obtuvo una sustancial reducción de las vibraciones.

Excelente trabajo con significativo ahorro

Queremos destacar el trabajo realizado por personal del Área Química de la Central de Necochea, que por iniciativa propia y trabajo en equipo han logrado mejoras operativas y productivas en la planta de Ósmosis Inversa. Planta de tratamiento de agua que lleva más de un año en manos de CCA luego del fin del contrato con la empresa a cargo de la misma desde su puesta en marcha en el año 2010.

Entre las tareas de mantenimiento realizadas en el año 2017, se destaca el reemplazo de las resinas de ambos "lechos mixtos", con una inversión mínima ya que solo se adquirieron las resinas (en foto tanque Nº1 y Nº2) permitiendo disminuir en un 22% el consumo de soda cáustica y en 40% el de ácido sulfúrico, lo que trajo aparejado una reducción del 25% de los costos de insumos para la producción de agua a partir del 2º semestre del año 2017. A título informativo se puede mencionar que la reducción del 25% de los costos, representó un ahorro del orden de los $100.000 durante el mes de enero 2018 vs enero 2017.

Personal del área que intervino: Ialungo David, Cartotto Nicolás, Rodriguez Raúl, Villa Gabriel, Arce Oscar, Rua Carlos (Jefe de Sector) bajo la gestión y asesoramiento del Ing. Santiago Rodriguez.

Reducción del 25% de costos de mantenimiento, ahorro de $100.000 en enero 2018 vs enero 2017

GERENCIA DE COMERCIALIZACIÓN Y DESPACHO

Desempeño de Centrales en FEBRERO 2018

En el mes de febrero, la demanda pico del Área Atlántica se registró el martes 6 a las 20:45hs con **702 MW**. Esta demanda máxima es un 4% inferior al pico de febrero 2017 con 732MW.

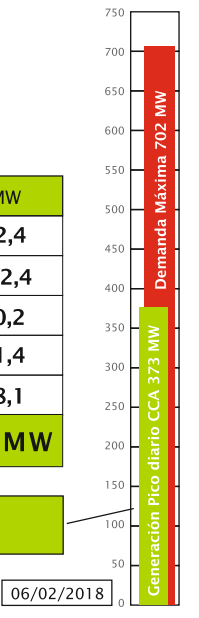
El aporte realizado por CCA S.A. durante el día pico fue de **373MW**, superior un 11% respecto del mismo mes del año anterior.

La energía mensual demandada fue de 318.979 Mwh, y nuestras unidades generaron en total 156.027 Mwh.

Es importante destacar que, tanto en los picos de demanda como en la generación mensual, la contribución de Centrales de la Costa se encuentra alrededor del 50% en todos los casos. Se observa que, a partir de enero 2018, se incrementa el aporte realizado por la Central 9 de Julio y disminuye el de la Central Turbogas Oscar Smith de General Madariaga.

Aporte Generación CCA S.A.	MW
Central Necochea	142,4
Central Mar del Plata	142,4
Central Mar de Ajó	20,2
Central Oscar Smith	11,4
Central Oscar Smith - TG18	68,1
PICO MÁXIMO DIARIO DE GENERACIÓN TOTAL DE CCA S.A. FEBRERO 2018	373,1MW

53% Aporte de Generación de CCA S.A.



Disponibilidad de las unidades en FEBRERO 2018

La potencia promedio mensual entregada por las unidades de Centrales de la Costa Atlántica que son remuneradas por Resolución 19/2017 fue, en casi todos los casos, superior a la Disponibilidad Garantizada Ofrecida (DIGO) declarada para cada una de ellas. En este sentido, la potencia real entregada fue de 385,8 MW y la DIGO fue de 342,7 MW. La VGESTG18 entregó 75,5 MW en promedio y la CT9JULIG 88 MW.

Considerando las horas del mes en que las unidades estuvieron funcionando o liberadas, se observa que la disponibilidad estuvo, en casi todos los casos, alrededor del 100%. Se observaron sólo algunas horas de indisponibilidad.

Central Mar de Ajó			
MÁQUINAS MAR DE AJÓ	% MAPRO	% FORZ.	% DISP.
MDAJTG15	0%	0%	100%
MDAJTG17	0%	6%	94%
TOTAL	0%		97%
Disponibilidad			97%

Central Oscar Smith			
MÁQUINAS VILLA GESELL	% MAPRO	% FORZ.	% DISP.
VGESTG11	0%	0%	100%
VGESTG14	0%	0%	100%
VGESTG16	0%	0%	100%
VGESTG18	0%	0%	100%
TOTAL	0%	0%	100%
Disponibilidad			100%

Central Necochea			
MÁQUINAS NECOCHEA	% MAPRO	% FORZ.	% DISP.
NECOTV01	0%	0%	100%
NECOTV02	0%	1%	99%
NECOTV03	0%	0%	100%
NECOTV04	0%	2%	98%
TOTAL	0%	3%	99%
Disponibilidad			99%

Central 9 de Julio			
MÁQUINAS MAR DEL PLATA	% MAPRO	% FORZ.	% DISP.
MDPATG12	0%	0%	100%
MDPATG13	0%	0%	100%
MDPATG19	0%	0%	100%
MDPATG20	0%	0%	100%
MDPATG21	0%	0%	100%
MDPATG22	0%	1%	100%
MDPATG23	0%	1%	99%
MDPATG24	0%	1%	99%
MDPATV07	0%	0%	100%
MDPATV08	0%	0%	100%
TOTAL	0%	0%	100%
Disponibilidad			100%