

# Vientos de cambio

## Resultamos adjudicados en el RenovAr 1.5

*Centrales de la Costa, diversifica su matriz energética, contribuyendo al crecimiento de la Provincia y a la política de Estado para asegurar los beneficios de energías limpias para todos sus habitantes.*



Parque Eólico  
Vientos de la Costa  
Atlántica - Necochea I

## Resultó adjudicado

Nos complace informarles a todos, que con esta adjudicación en la Ronda 1.5 del Programa RenovAr, Centrales de la Costa Atlántica, dio un gran paso en relación a su compromiso de sumar energías limpias y que estas incrementen su participación en la matriz energética de la Empresa.

Por otro lado, nos satisface trabajar en sintonía con las líneas directrices del Ministerio de Energía y Minería de la Nación ya que tanto la legislación sobre las renovables como el programa RenovAr, tienen por objeto el fomento y la expansión del uso de fuentes renovables de energía destinadas a la producción de energía eléctrica, que conllevan consecuencias favorables para el país:

- una mayor diversificación de la matriz energética nacional
- la expansión de la potencia instalada en plazos cortos
- la reducción de costos de generación de energía
- previsibilidad de precios a mediano y largo plazo
- la contribución a la mitigación del cambio climático
- generación de condiciones para la seguridad del abastecimiento de energía eléctrica para la REPÚBLICA ARGENTINA.

Nuestro Parque eólico sumará energía a la región, y se presenta como un aporte más al crecimiento de nuestra provincia.



## Nueva planta de ósmosis inversa



La Central recibió el equipamiento para la instalación de la nueva planta de ósmosis inversa para la generación de agua destilada para suministro de los grupos de vapor. Con esta nueva tecnología, que no utiliza ácido sulfúrico, se mejoran las condiciones de seguridad del personal y se asegura la calidad del agua.

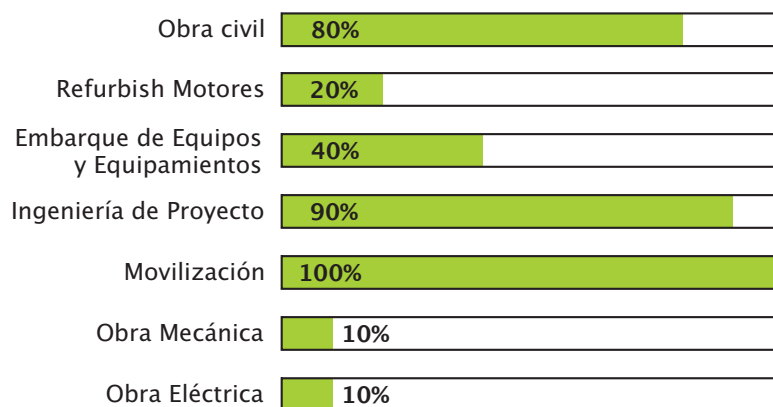
## Cada vez más cerca

Como anunciáramos en el primer Newsletter la concreción del proyecto de repotenciación de la Central 9 de Julio no sólo es importante para Centrales de la Costa Atlántica, sino para la provincia y el área atlántica.

Con la culminación de la obra civil –que se desarrolló conforme los tiempos establecidos– dimos un gran paso.

Por otro lado, está arribando parte del equipamiento y de acuerdo a lo establecido en el cronograma del proyecto se continúa avanzando en las diferentes etapas de la obra, a la vez que en Alemania se está realizando el refurbish de los motores.

### Estado de la Repotenciación de la Central 9 de Julio



## Inversión en repuestos para la TG18 y herramientas especiales

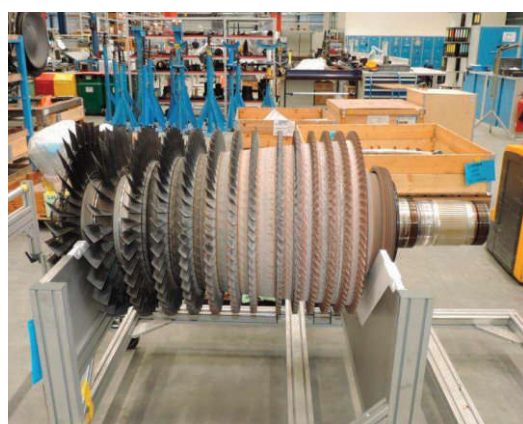


Para este mantenimiento se realizó una gran inversión en repuestos y herramientas especiales, acordes a la calidad que esta tecnología requiere. Se llevó a cabo en base a las horas de funcionamiento, las recomendaciones del fabricante –que también participó de la asistencia técnica– y las inspecciones mediante videoscopio que se realizan en la Central.

También se concretó el ensayo de ultrasonido para cojinetes y ensayos de aislación del generador.

Participaron de este trabajo agentes de la Central de las áreas de mantenimiento mecánico, eléctrico, instrumentación y control.

Se realizó limpieza y rotulado, reparaciones de estructura y pintado, trabajos en auxiliares, etc.



## TV1: Incremento en la Potencia



Luego de la intervención de ANSALDO ENERGÍA durante el MAPRO de la TV1 –tarea que se desarrolló en conjunto con personal propio– se ha logrado despachar hasta la fecha entre **10 a 11MW más de potencia** que en el período anterior.

El despacho de mayor potencia resultó de la disminución y estabilidad lograda en el nivel de vibraciones que presentaba la unidad sobre el cojinete N°4 correspondiente al Generador, valor que anteriormente limitaba el grupo en los 15MW aproximadamente.

La potencia despachada de manera efectiva se encuentra en el orden de los 25 a 26 MW y con posibilidad de superar dicho valor obteniendo mejoras en otros puntos de la instalación.

## Otros mantenimientos en TV3/TV4

Algunas de las tareas iniciadas, en ejecución y finalizadas sobre las unidades TV3 y TV4:

- Inicio del Mantenimiento Integral Plataforma de Gas reductora/reguladora de Caldera N°3 y N°4.
- Mantenimiento integral sopladores de hollín de la Caldera 3.
- Reparación integral de la Chimenea de la Caldera TV4 que se encuentra en etapa final.
- Hidrolavado total del interior de la Caldera TV4.
- Mantenimiento de quemadores de caldera.
- Mantenimiento integral de las clapetas de la aspiración de los VTF 1 y 2 del Grupo 4.
- Reconstrucción del Equipo Rectificador del banco de Baterías sistema de corriente continua de emergencia TV4.
- Reacondicionamiento general con personal propio del Tablero de excitación estática del Generador TV4.

## Chimenea en etapa final



La reparación integral de la Chimenea de Caldera TV4, se encuentra en su etapa de finalización. La obra consistió en la reparación y repaso total de la aislación interior refractaria, reparaciones metalúrgicas de la estructura principal, escaleras, plataformas y soportes de conducto de humos, arenado y pintado total.

## Obras en Plataforma de gas



Se inició el Mantenimiento Integral Plataforma de Gas reductora /reguladora de Caldera N°3 y N°4. La obra consiste en el desarme y repaso de todas las válvulas interceptoras, reguladoras y de seguridad.

Reemplazo de cañerías de venteo, reparación de sopertería de cañerías, reparación de barandas, arenado total y pintura general. Se incluye la señalización y reacondicionamiento y reparación iluminación antiexplosiva.

## Antes y después

Se reconstruyeron las 9 bocarolas de los quemadores de la Caldera TV 4 realizando la demolición total del material refractario y posterior reconstrucción. Con personal propio se realizó el desarme y repaso general de los 9 chisperos de encendido.



## Reconocimiento

Felicitamos a Damián Rigane Jiménez, de la Central 9 de Julio por haber obtenido el Primer premio en las Olimpíadas Nacionales Electromecánicas 2016.