

# Nueva generación



## Carta del presidente de CCA S.A. Ing. Thierry Decoud

La Plata, 30 de mayo de 2017

Quiero hacerles llegar a todos: trabajadores, cuadros técnicos, directores, consejeros de vigilancia y al sindicato, mi agradecimiento por haberme acompañado durante este año y medio como Presidente y Gerente General de la Empresa, periodo corto en el que hemos logrado mucho y en el que he aprendido el valor que cada uno de ustedes representa, y el gran equipo humano que hoy somos.

Necesito decirles, que ha representado un gran orgullo para mí, el que hayamos podido concretar la tan ansiada repotenciación de la Central 9 de Julio, después de más de 10 años de idas y vueltas, haber salido adjudicados en el Programa RenovAr 1.5 para la instalación del Parque Eólico Vientos de la Costa Atlántica Necochea 1, como así también mencionar que después de mucho tiempo, en este último período estival 2016-2017 la totalidad de las unidades generadoras estuvieron disponibles y generando para cubrir la demanda.

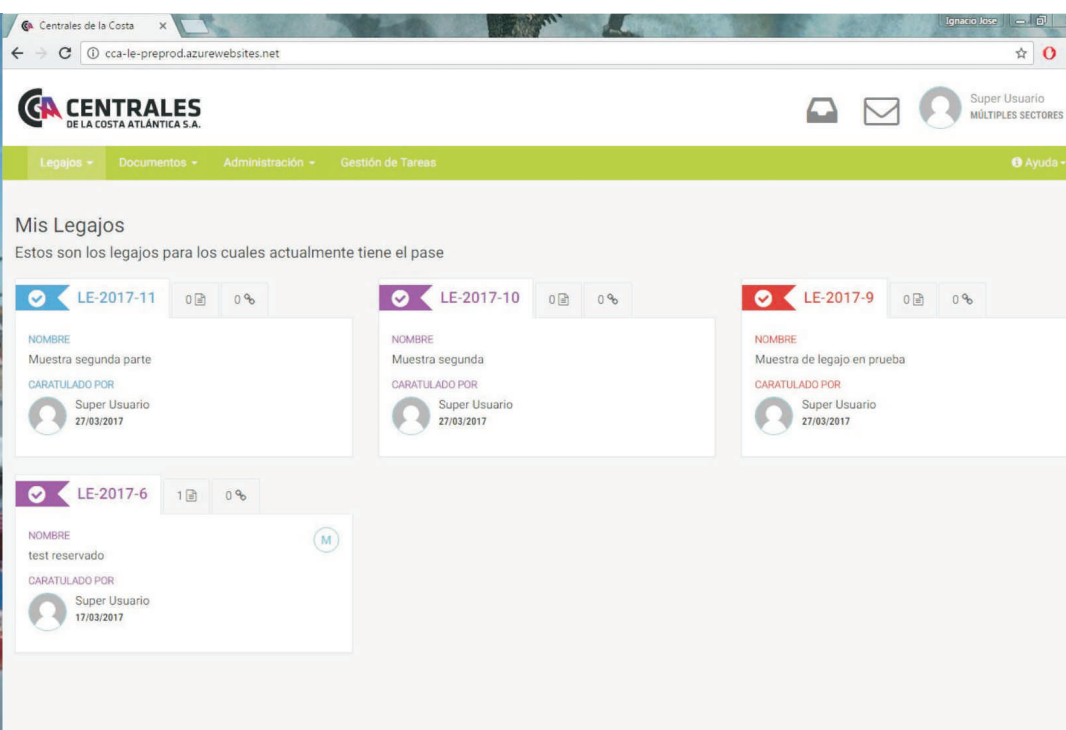
A partir de mañana un nuevo desafío de gestión me espera en otro ámbito laboral, pero el equipo de gestión que me ha acompañado desde diciembre de 2015, continuará llevando adelante tanto los proyectos en los que estamos más avanzados, como así también las nuevas iniciativas de cierre de ciclo combinado de Villa Gesell y Mar del Plata, proyectos renovables y muchos otros, sobre los que todavía se requieren estudios y estrategias para su concreción.

Quiero comunicarles también, que este equipo continuará trabajando como lo viene haciendo hasta ahora en el desarrollo de los recursos humanos, sus necesidades y requerimientos, ya que estamos convencidos que es prioritario, antes que nada, cuidar y estimular la voluntad y el compromiso de cada uno de ustedes.

Por último, les agradezco el apoyo recibido y la confianza depositada durante mi gestión al frente de Centrales de la Costa Atlántica S.A.

Me despido con un afectuoso abrazo.

Ing. Thierry Decoud  
Presidente



## Las TG 23 y TG 24 de la Central 9 de Julio despachan al sistema

Luego de realizados los ensayos correspondientes y cumplimentados los requisitos de CAMMESA, hemos logrado que el día 30/03/2017 a las 00:00 horas se habilite comercialmente la unidad TG23.

Asimismo, el día 03/04/2017 a las 00:00 horas se habilitó comercialmente a la TG24.

Si bien las unidades se encontraban funcionando desde hace un tiempo, y la primera entrada en paralelo se realizó, en el caso de la TG23 el día 15/03/2017 a las 14:32 hs y de la unidad TG24 el 26/03/2017 a las 01:54 hs., fueron necesarios una serie de ensayos críticos requeridos por CAMMESA con el fin de ajustarnos a los procedimientos y garantizar la confiabilidad y correcto funcionamiento de las unidades en el Mercado Eléctrico Mayorista.

## Capacitación para la operación de las nuevas unidades

Con motivo de la incorporación de las 2 nuevas unidades de generación en la Central 9 de Julio, se realizó un curso de entrenamiento en operación y mantenimiento de las TG 23 y TG 24, GE LM 6000 PC SPRINT.

De esta capacitación participó todo el personal del área técnica y producción de la Central en turnos adaptados especialmente para no afectar el normal funcionamiento de las instalaciones en servicio.



## Se inició la implementación del Legajo Electrónico

A mediados de febrero del 2017, CCA comenzó a implementar el Legajo Electrónico en principio en la sede administrativa de La Plata, y en el transcurso del mes de abril se hizo extensivo a todas las centrales.

De esta manera, CCA se posiciona como la primera empresa estatal en la provincia en utilizar este tipo de tecnología en los legajos administrativos, permitiendo velocidad, confianza, solidez e integridad en una solución única y completa.

Además, cumpliendo una vez más con las necesidades medioambientales, se dio fin al modelo en papel de la creación y producción de legajos y expedientes.

Este sistema electrónico permite integrar todos los elementos para que se interconecten y funcionen como una unidad, acelerando procesos de envío de documentación entre las centrales y permitiendo el seguimiento de legajos o documentación por parte del personal de las mismas.

Con su modelo atractivo y de fácil uso, el sistema es amigable al usuario, sin necesidad de elementos indecifrables, pensado directamente en los usuarios y aplicando el uso natural del legajo en papel para una fácil transición entre ambos modelos.

Para esta implementación se están realizando capacitaciones con las diferentes áreas, inclusive, se constituyó una Mesa de Ayuda (\*) para los usuarios, donde podrán efectuar sus consultas, enviar comentarios y sugerencias para una mejor y rápida adaptación.

(\*) mesadeayuda@ccasa.com.ar



## Un amistoso entre la Administración Central y Luz y Fuerza La Plata

El pasado 23 de marzo se realizó el segundo encuentro en un partido de fútbol muy disputado y con buenas actuaciones de ambos bandos.

Finalmente, y pesar de haber anotado 3 goles, Administración Central sucumbió ante los 7 de Luz y Fuerza.

Los equipos estuvieron conformados por: Luz y Fuerza La Plata: Daniel Luchetti, Ignacio Formigo, Valentín Supera, Lautaro Cufre, Emiliano Rojas, Rubén Belant, Matías Viñales y Juan Pablo Zacoutegui.

Equipo CCA- Administración Central: Thierry Decoud, Martín Stratico, Juan González, Nicolás López, Ignacio Fernández, Emanuel Falótico y Cía.

### TU LUGAR DE TRABAJO



Una nueva propuesta para conocernos.  
Lucía Fernando, de la Central Mar de Ajó, nos envió para compartir una foto de su lugar de trabajo. Esperamos la tuya institucional@ccasa.com.ar

### Nueva Planta de Ósmosis Inversa

## Tecnología y eficiencia al servicio del Medio Ambiente

Los nuevos equipos de generación de la Central 9 de Julio utilizan para la generación agua ultra Pura para aumentar su rendimiento y disminuir las emanaciones de NOx y SOx. El caudal de agua necesario para dicha tarea, es de 26 m<sup>3</sup>/h.

Dado que la utilización de agua potable resultaría un despropósito se decidió utilizar agua de mar, que, tras una serie de procedimientos, se convierte en apta para ser utilizada en el proceso de generación.

### Proceso de producción de agua ultra pura:

1-El agua de mar pasa a través de tres filtros multimedia en paralelo a fin de atrapar todas aquellas partículas mayores a 20 micrones.

2-Luego el agua ingresa al primer paso de ósmosis inversa para su desalación, donde se retienen el 90% de las sales contenidas en la corriente original.

3-Como resguardo ante cualquier posible falla en la ósmosis el agua pasa por un ablandador para poder retener cualquier dureza remanente en el agua de proceso.

4-La corriente ingresa a un segundo paso de ósmosis inversa donde se retienen un 95% de las sales remanentes.

5-Por último, se hace un "pulido" mediante un equipo de ElectroDelonización (EDI) donde se termina la purificación y el agua llega a los parámetros requeridos por el fabricante de las turbinas.

En lo que a números se refiere, al sistema le ingresan por hora 110 m<sup>3</sup> de agua de mar y se producen 26 m<sup>3</sup> de agua ultra pura, es decir que se devuelven al mar los 84 m<sup>3</sup> restantes con las sales de los 110 m<sup>3</sup> originales, sin ningún tipo de aditivo químico. Es un proceso es limpio para el mar.

Lo interesante de todo el proceso es si es la posibilidad de producir volúmenes considerables de agua destilada (o potable si así se requiere) a partir de agua de mar sin la necesidad de una fuente de calor.

