



CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

# NOTA INFORMATIVA

www.cnat.es comunicacion@cnat.es Tel:+34 91 210 58 00

22 de mayo de 2023

## LA CENTRAL DE ALMARAZ I COMIENZA UN NUEVO CICLO DE OPERACIÓN

- **Concluye la Recarga con menor dosis colectiva en la historia de CN Almaraz y la quinta consecutiva sin accidentes laborales.**
- **Se han ejecutado más de 13.000 órdenes de trabajo e implantado 30 modificaciones de diseño.**
- **La Unidad 1 genera más del 3% de la demanda eléctrica anual de toda España, equivalente al consumo de más de 2 millones de hogares.**

La Unidad I de la Central Nuclear de Almaraz se conectó de la red eléctrica a las 20:38 horas del día 20 de mayo tras finalizar los trabajos correspondientes a su 29ª Recarga de Combustible. De esta forma ha dado comienzo un nuevo ciclo de operación, el número 30. La 29ª Recarga ha concluido con un adelanto de 63 horas respecto al programa previsto inicialmente, marcando el hito de ser la de menor dosis colectiva en la historia de CN Almaraz y la quinta consecutiva sin accidentes laborales.

Para llevar a cabo las actividades programadas se han incorporado más de 1.200 trabajadores adicionales a la plantilla habitual de unas 70 empresas colaboradoras especializadas, la mayoría de estos profesionales proceden del entorno de la Central.

Durante este periodo se han ejecutado más de 13.000 órdenes de trabajo y se han implantado 30 modificaciones de diseño algunas ligadas a requisitos y compromisos con el Consejo de Seguridad Nuclear. Entre los proyectos relevantes acometidos en esta Recarga hay que señalar las labores de mantenimiento de los generadores diésel 1 y 3, la inspección por corrientes inducidas y limpieza de los generadores de vapor y de la vasija del Reactor, y la sustitución de tuberías de refrigeración de Servicios Esenciales.

También se ha procedido a la revisión y mantenimiento de conductos y transformadores de potencia y a la sustitución de un motor de agua de alimentación auxiliar y de los motores de condensado. Otras actividades destacadas han sido las revisiones de la bomba de agua de alimentación principal, del alternador y de la excitatriz.

Hay que recordar que la Unidad 1 de la Central de Almaraz ha superado la cifra de los 300 millones de MWh desde el inicio de su operación comercial en 1983. Con una producción media anual superior a los 8 millones de MWh en el último decenio, genera más del 3% de la demanda eléctrica anual de toda España, equivalente al consumo anual de más de 2 millones de hogares. Sus excelentes indicadores de funcionamiento reflejan la fiabilidad y estabilidad de su operación, contribuyendo a que, sin emisiones de CO2 a la atmósfera, la energía nuclear siga siendo la tecnología que produce más de un 20 por ciento de la electricidad nacional.

### **Una infraestructura vital**

La Central de Almaraz es una infraestructura vital que garantiza un servicio esencial como es la energía eléctrica al país, gracias al trabajo y compromiso de sus profesionales. Con un riguroso sistema de control basado en evaluaciones externas y auditorías, la central de Almaraz es una instalación de referencia mundial, puntera tecnológicamente, segura y fiable. En los últimos 10 años se han llevado a cabo cuantiosas inversiones económicas en la mejora de la seguridad, actualización, modernización y ejecución de los compromisos post-Fukushima. Gracias a esto, la Central Nuclear de Almaraz es aún más segura y tecnológicamente más avanzada que cuando inició su operación.