



CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

# NOTA INFORMATIVA

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

## COMIENZA LA 30ª RECARGA DE LA UNIDAD I DE LA CENTRAL DE ALMARAZ

**Se incorporan unos de 1.200 trabajadores adicionales a la plantilla, la mayoría del entorno de la Central.**

**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. Con su operación evita la emisión cerca de 3 millones de toneladas de CO2 a la atmósfera.**

Hoy, 7 de octubre, se han iniciado los trabajos correspondientes a la 30ª Recarga de Combustible de la Unidad 1 de la central nuclear de Almaraz. La recarga tendrá una duración de 34 días y para realizar 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.

Además de la sustitución de algo más de un tercio de los elementos combustibles del núcleo del reactor, el programa de esta 30ª Recarga contempla la ejecución de cerca de 10.500 órdenes de trabajo. Entre ellas destacan actividades de mantenimiento y actuaciones de mejora de la planta, así como la implantación de 17 modificaciones de diseño, algunas ligadas a requisitos y compromisos con el Consejo de Seguridad Nuclear.

Entre los proyectos más relevantes hay que destacar los trabajos que se van a realizar de limpieza e inspección en los generadores de vapor, inspecciones en la vasija, revisión e inspecciones en bombas principales y turbogrupos. Además, se realizará la limpieza e inspección de los cambiadores de calor del sistema de refrigeración de componentes o la sustitución una de las válvulas de seguridad del presionador.

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 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 el suministro de energía eléctrica, gracias al trabajo y compromiso del equipo humano de unas 3.000 personas que trabajan en y para la central nuclear en su zona de influencia (además de las 1.200 personas adicionales que se incorporan en cada recarga). La instalación es el principal motor socioeconómico de su entorno y una de las mayores industrias de Extremadura, generando puestos de trabajo de alta cualificación y larga duración, además de tener un efecto tractor sobre otras industrias.

Situada en los más altos niveles de excelencia de la industria nuclear, según la Asociación Mundial de Operadores de Centrales Nucleares (WANO), la central de Almaraz cuenta con un riguroso sistema de control basado en evaluaciones externas y auditorías. Con una inversión anual de 50 millones de euros para la mejora, actualización y modernización de sus equipos, la central nuclear de Almaraz se encuentra en las mejores condiciones técnicas para seguir operando, incluso hasta los 80 años (2063). La central de North Anna (Virginia, EEUU), gemela de Almaraz, cuenta ya con licencia para operar 80 años. En total, en los Estados Unidos, ocho reactores tienen licencia para funcionar 80 años y unos ochenta reactores para 60 años.

La central nuclear de Almaraz aporta anualmente en impuestos unos 450 millones de euros, tras la reciente subida del 30% de la tasa de Enresa, de los que alrededor de 100 millones de euros corresponden a Extremadura, lo que supera a todos sus costes operativos juntos y asfixian la actividad económica de la central.