



CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

NOTA INFORMATIVA

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

3 de abril de 2024

LA UNIDAD 2 DE LA CENTRAL DE ALMARAZ INICIA SU 28ª RECARGA

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

La Unidad 2 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 de más de 2,5 millones de toneladas de CO2 a la atmósfera.

Hoy, 3 de abril, se han iniciado los trabajos correspondientes a la 28ª Recarga de Combustible de la Unidad 2 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 28ª Recarga contempla la ejecución de cerca de 10.000 órdenes de trabajo. Entre ellas destacan actividades de mantenimiento y actuaciones de mejora de la Planta, así como la implantación de 25 modificaciones de diseño, algunas ligadas a requisitos y compromisos con el Consejo de Seguridad Nuclear.

Entre los proyectos más relevantes de esta Recarga, hay que destacar la inspección por Corrientes Inducidas de la totalidad de los tubos del Generador de Vapor 1, la sustitución de 3 motores de 6,3 kV o las revisiones mayores de 3 interruptores de 6,3 kV. Además, se realizarán 26 diagnósticos de válvulas motorizadas y 22 diagnósticos de válvulas neumáticas.

La Unidad 2 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 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.

Situada en los más altos niveles de excelencia de la industria nuclear, según la Asociación Mundial de Operadores Nucleares (WANO), la Central Nuclear de Almaraz cuenta con un riguroso sistema de control basado en evaluaciones externas y auditorías. En los últimos 10 años se han llevado a cabo inversiones que en conjunto superan los 400 millones de euros en la mejora, actualización y modernización de los equipos de acuerdo al estado del arte y cumplimiento con los nuevos requisitos establecidos en la regulación.