



CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

NOTA INFORMATIVA

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

24 de mayo de 2023

COMIENZA LA RECARGA 35 DE LA CENTRAL DE TRILLO

Se incorporan más de 1.000 trabajadores adicionales a la plantilla habitual de unas 40 empresas colaboradoras

En 2022, la Central ha suministrado el 3% de la electricidad consumida en España

Hoy, 24 de mayo a las 02:34 horas, tras su desconexión de la red eléctrica, la central nuclear de Trillo ha iniciado su 35ª Recarga. De esta manera ha dado comienzo una parada en la que se han incorporado a la instalación más de 1.000 trabajadores adicionales a la plantilla habitual de unas 40 empresas colaboradoras especializadas. La mayoría de estos profesionales proceden del entorno de la Central.

Con una duración de 32,5 días, durante este periodo se realizará la renovación de los elementos combustibles, la ejecución de pruebas requeridas por las Especificaciones de Funcionamiento y la revisión o prueba de instalaciones, equipos y componentes necesarias para asegurar el correcto funcionamiento de la planta en el siguiente ciclo de operación.

El programa de esta 35ª Recarga contempla la ejecución de más de 4.000 actividades entre las que destacan la revisión de una bomba principal de refrigeración del reactor, el cambio del transformador principal (AT03) de manera preventiva y las revisiones de un tren de válvulas piloto del sistema de Vapor Principal, de la turbina de baja presión 3 y de la redundancia 2/6.

Además, se implantarán modificaciones de diseño destinadas a finalizar programas de trabajo iniciados en años anteriores, adecuar las instalaciones a los nuevos requisitos industriales o mejorar la disponibilidad de la instalación.

La Central Nuclear de Trillo suministra el 3% de la demanda eléctrica anual de toda España. Durante 2022, registró una producción de energía eléctrica bruta de 8.224 GWh, lo que supone el 4,5 % de la energía libre de emisiones de CO2 producida en España. 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 Trillo 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 Trillo 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 Trillo es aún más segura y tecnológicamente más avanzada que cuando inició su operación.