



CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

# NOTA INFORMATIVA

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

11 de mayo de 2024

## COMIENZA LA RECARGA 36 DE LA CENTRAL DE TRILLO

**Se incorporan más de 1.000 trabajadores adicionales a la plantilla habitual.**

**Durante el ciclo que ahora concluye no se ha registrado ninguna parada automática del reactor ni accidentes laborales. La Central de Trillo acumula ya más de 400 días sin accidentes.**

**La Central genera el 3% de la demanda eléctrica anual de toda España, equivalente al consumo de 2 millones de hogares. Con su operación evita la emisión de más de 2,5 millones de toneladas de CO2 a la atmósfera.**

El 11 de mayo a las 06:02 horas, tras su desconexión de la red eléctrica la central nuclear de Trillo ha iniciado su 36ª 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.

Durante estos 36 días se realizarán, entre otras actividades, 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 36ª Recarga contempla la ejecución de 12.300 órdenes de trabajo entre las que destacan los trabajos en la turbina de alta presión y en la bomba principal de refrigeración del reactor. Además, se implantarán 22 modificaciones de diseño destinadas a mejorar las instalaciones adaptándolas a los nuevos requisitos industriales, continuar con la actualización y renovación tecnológica de la instalación y a potenciar la fiabilidad y seguridad de la planta.

El ciclo de operación que ahora concluye, que se inició el 23 de junio de 2023, lo hace sin que haya tenido lugar ninguna parada automática del reactor y sin que se haya registrado ningún accidente laboral. En este aspecto, la Central de Trillo ha superado ya los 400 días sin accidentes.

La Central Nuclear de Trillo suministra el 3% de la demanda eléctrica anual de toda España. Durante 2023, registró una producción de energía eléctrica bruta de 8.295 GWh, lo que ha evitado la emisión de más de 2,5 millones de toneladas de CO2 a la atmósfera. 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, gracias al trabajo y compromiso de sus profesionales, un servicio esencial como es el suministro de energía eléctrica al país. Situada en los más altos niveles de excelencia de la industria nuclear, según la Asociación Mundial de Operadores Nucleares (WANO), la Central Nuclear de Trillo cuenta con un riguroso sistema de control basado en evaluaciones externas y auditorías. Anualmente se llevan a cabo inversiones de más de 40 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.