



# CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

# NOTA INFORMATIVA

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

12 de junio de 2024

## LA CENTRAL DE TRILLO INICIA UN NUEVO CICLO DE OPERACIÓN

**La 36ª Recarga concluye con un adelanto de 4 días, siendo la tercera recarga consecutiva sin accidentes y con una dosis por debajo de los objetivos establecidos.**

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

**La Central de Trillo ha superado los 2 millones de horas trabajadas sin accidentes con baja.**

**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 junio a las 16:35 horas, tras su conexión de la red eléctrica, la central nuclear de Trillo ha iniciado un nuevo ciclo de operación, el número 37. De esta manera ha concluido la 36ª Recarga, y lo ha hecho con un adelanto de 4 días sobre el programa previsto inicialmente, siendo la tercera recarga consecutiva sin accidentes y manteniendo por debajo los objetivos de dosis planteados para este periodo. Durante esta parada se han incorporado a la instalación más de 1.000 trabajadores adicionales a la plantilla habitual de unas 40 empresas colaboradoras especializadas.

En este periodo se han realizado, entre otras actividades, la renovación de los elementos combustibles planificados, 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 ciclo de operación que ahora comienza.

Durante esta 36ª Recarga se han ejecutado 12.300 órdenes de trabajo, entre las que destacan la revisión de la turbina de alta presión, bomba principal 10 de refrigeración del reactor, la limpieza y revisión de una piscina de refrigeración esencial, mantenimiento mayor de la redundancia de seguridad 30, e inspección del generador de vapor 20. Además, se han implantado 22 modificaciones de diseño destinadas a actualizar y 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.

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.