



CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

# NOTA INFORMATIVA

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

9 de octubre de 2023

## LA CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ II CUMPLE 40 AÑOS DE FUNCIONAMIENTO

### - La Unidad II inicia la operación a largo plazo en las mejores condiciones

El 8 de octubre de 1983 se conectó por primera vez a la red eléctrica nacional la Unidad II de la Central Nuclear de Almaraz. De esta manera, Almaraz II cumple los 40 años de operación y entra en la denominada operación a largo plazo en las mejores condiciones de seguridad y fiabilidad.

La solicitud para la construcción de la central nuclear de Almaraz tuvo lugar en 1973. La primera carga de combustible de la Unidad II se produjo en junio de 1983 y el 8 de octubre de 1983 tuvo lugar la primera conexión a la red, fecha que hoy conmemoramos.

Durante estos 40 años de funcionamiento, la Unidad II de CN Almaraz ha generado más de 300 millones de MWh en sus 28 ciclos de operación, siendo una de las instalaciones que más energía eléctrica ha producido en España en toda su historia. CN Almaraz II cubre más del 3% de la demanda eléctrica anual generando cada año el equivalente al consumo de 2 millones de hogares españoles. La central es un elemento clave en la garantía de suministro con un factor de carga global cercano al 90% contribuyendo notablemente a la reducción de emisiones de CO2 a la atmósfera.

CN Almaraz 2 se une a la Unidad I en la entrada en la operación a largo plazo y lo hace en las mejores condiciones. En los últimos 10 años se han llevado a cabo en la Central Nuclear de Almaraz inversiones que en conjunto superan los 400 millones de euros en la mejora de la seguridad, actualización y modernización de los equipos de la central de acuerdo al estado del arte y cumplimiento con los nuevos requisitos establecidos en la regulación. Gracias a esto, se ha conseguido un incremento continuado de la seguridad y una central moderna y fiable, como han reconocido expertos internacionales. Situada en los más altos niveles de excelencia de la industria nuclear, según la Asociación Mundial de Operadores Nucleares (WANO), la central de Almaraz es una instalación de referencia mundial, puntera tecnológicamente, segura y fiable.

La Central Nuclear de Almaraz es, además, un importante foco de desarrollo económico y social en Extremadura, generando más de 800 empleos directos. Esta cifra se eleva a 2.900 teniendo en cuenta los empleos indirectos e inducidos. Además, durante los periodos de recarga se incorporan 1.200 trabajadores adicionales a la plantilla, la mayoría procedentes de Extremadura.

### 40 AÑOS DE LA CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ II EN CIFRAS

+ **300 millones** de MWh de producción desde su origen

**28** ciclos de operación

+**3%** de la demanda eléctrica anual de España

Suministro de electricidad a + **2 millones** de hogares

Factor de carga global cercano al **90%**

**0** emisiones de CO2.

Más segura y tecnológicamente más avanzada que cuando inició su operación