



CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

NOTA INFORMATIVA

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

14 de mayo de 2026

CONCLUYE LA ULTIMA ÚLTIMA RECARGA DE LA UNIDAD 1 DE LA CENTRAL DE ALMARAZ

La instalación se encuentra a la espera de la decisión del MITECO sobre la prolongación de su operación más allá de 2027.

1.200 trabajadores adicionales a la plantilla habitual (la mayoría extremeños) han trabajado en la parada.

La viabilidad económica de Almaraz está seriamente comprometida por la inasumible carga impositiva, que supone más del 75% de sus costes variables.

Almaraz contribuye, junto al resto de centrales nucleares españolas, a la estabilidad del sistema eléctrico mediante la aportación de potencia síncrona y control de tensión.

La guerra de Irán ha puesto de manifiesto, una vez más, que centrales como la de Almaraz son imprescindibles para garantizar la seguridad de suministro, manteniendo la reducción de emisiones de CO₂, con precios asequibles y reforzando la autonomía e independencia energética de España y Europa.

El 14 de mayo ha finalizado la 31ª recarga de combustible de la Unidad 1 la Central Nuclear de Almaraz, iniciando así un nuevo ciclo de operación (el número 32) que será el último para esta unidad si el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITECO) mantiene el actual calendario de cierre nuclear en España. En este periodo se han incorporado a la instalación 1.200 trabajadores adicionales a la plantilla habitual, la mayoría extremeños. Durante 12 días de esta recarga han trabajado en la instalación más de 2.000 profesionales, alcanzando picos máximos de 2.200 trabajadores en el emplazamiento.

El pasado 30 de octubre, Centrales Nucleares Almaraz-Trillo solicitó oficialmente al MITECO la extensión de la autorización de explotación de los dos grupos de la Central Nuclear de Almaraz hasta junio del año 2030. Almaraz cumple con todos los requisitos de la Revisión Periódica de Seguridad aprobada por el Consejo de Seguridad (CSN) en el año 2020, y vigente hasta el año 2030.

Anualmente se llevan a cabo inversiones en la Planta por valor de 50 millones de euros para la mejora, actualización y modernización de sus equipos. De esta manera, la Central Nuclear de Almaraz se encuentra en las mejores condiciones técnicas para seguir operando, incluso hasta los 80 años (2063). La central de North Anna (Virginia, EEUU), gemela de Almaraz, cuenta ya con licencia para operar 80 años. En total, en los Estados Unidos, ocho reactores tienen licencia para funcionar 80 años y unos ochenta reactores cuentan con licencia para operar hasta 60 años y prevén solicitar la extensión hasta los 80 años.

La Central Nuclear de Almaraz revalidó en 2025 su posicionamiento en la categoría más alta de la Asociación Mundial de Operadores Nucleares (WANO) lo que pone de manifiesto su desempeño ejemplar y sus excelentes estándares de funcionamiento. Almaraz es un importante foco de desarrollo económico y social en su zona de influencia generando 4.000 empleos directos e indirectos.



CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

NOTA INFORMATIVA

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

31ª Recarga de la Unidad 1

Durante esta recarga, que significa un importante revulsivo económico para la zona, han participado más de 70 empresas nacionales e internacionales, ejecutándose más de 13.000 trabajos y 15 modificaciones de mejora, y actualización tecnológica, que solo pueden realizarse cuando la Unidad está parada, por lo que se implantan mientras se lleva a cabo la carga de nuevo combustible en el reactor.

Entre las muchas actividades que se han realizado, destaca la revisión general y reacuñado completo del estátor del alternador principal, lo que garantiza plenamente la seguridad y la fiabilidad de la instalación durante, al menos, 20 años más. Esto demuestra una clara apuesta, de las empresas eléctricas propietarias, por la continuidad de la Central Nuclear de Almaraz.

Asfixia económica

La Central Nuclear de Almaraz tiene unos costes operativos muy competitivos pero su viabilidad económica está seriamente comprometida por la inasumible carga impositiva, que supone más del 75% de sus costes variables.

De hecho, la Unidad 2 tuvo que parar entre el 3 y el 17 de marzo de 2026 al no resultar casada en el mercado eléctrico ni ser requerida por el Operador del Sistema. La actual situación del mercado eléctrico, en un entorno de baja demanda y elevada generación renovable, y debido a la alta fiscalidad existente, puede ocasionar que las centrales nucleares queden fuera del mercado eléctrico.

Contexto internacional y estabilidad del sistema eléctrico nacional

El actual contexto internacional marcado por la guerra de Irán ha puesto de manifiesto de nuevo que la continuidad de las centrales nucleares como la de Almaraz es imprescindible para garantizar la seguridad de suministro, manteniendo la reducción de emisiones de CO₂, con precios asequibles y reforzando la autonomía e independencia energética de España y Europa.

El suministro eléctrico mediante generación nuclear garantiza siempre, pero aún más en etapas de incertidumbre, un precio de la energía eléctrica estable y mucho más económico que el proveniente de otras fuentes como el gas cuya alta volatilidad, en costes y suministro, impacta de manera directa incrementando los precios.

Por otro lado, tal y como han puesto de manifiesto los informes realizados tras el apagón del 28 de abril de 2025, la Central de Almaraz contribuye, con el resto de las centrales nucleares españolas, a la estabilidad del sistema eléctrico mediante la aportación de potencia síncrona y control de tensión en la red.

La Central Nuclear de Almaraz ha operado siempre con un criterio técnico correcto de generación o absorción de potencia reactiva para el control de tensión de red, atendiendo a las necesidades del sistema y manteniéndose siempre dentro de los márgenes técnicos y de seguridad de sus equipos oportunamente comunicados al operador del sistema.