

Información sobre la central nuclear Almaraz II (Cáceres) – INES 0

9 de enero de 2025

El titular de la central nuclear Almaraz II (Cáceres) ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), la parada automática del reactor. El suceso, que ocurrió mientras la unidad operaba al 100% de potencia, se produjo por baja excitación en el generador eléctrico durante el proceso de devolución del regulador de tensión a modo automático. Unas horas antes, dicho regulador se había pasado a manual por oscilaciones en la red de alta tensión. La baja tensión de excitación en el generador eléctrico puso en marcha las protecciones de la turbina deteniendo automáticamente el reactor. El suceso no ha tenido impacto en la seguridad de la instalación, de las personas o del medio ambiente.

La planta respondió adecuadamente, entrando en Modo 3 (parada caliente), con todos los sistemas de seguridad funcionando correctamente.

Con la información disponible hasta este momento, se clasifica con nivel 0 en la [Escala Internacional de Sucesos Nucleares y Radiológicos \(INES\)](#). Esta notificación al CSN se ha realizado siguiendo el procedimiento establecido y siguiendo las pautas recogidas en la [Instrucción del Consejo IS-10](#). El Consejo ha informado a través de su página web de la recepción de notificación de este suceso.

Nivel	Escala Internacional de Sucesos Nucleares y Radiológicos (INES)
7	Accidente grave
6	Accidente importante
5	Accidente con consecuencias de mayor alcance
4	Accidente con consecuencias de alcance local
3	Incidente importante
2	Incidente
1	Anomalía
0	Por debajo de la escala SIN SIGNIFICACIÓN PARA LA SEGURIDAD



*Consulta [aquí](#) el glosario de términos técnicos



INFORMACIÓN DE CONTACTO

Consejo de Seguridad Nuclear

C/Pedro Justo Dorado Dellmans, 11

28040 Madrid (España)

Teléfono: +34 91 346 02 00

www.csn.es

prensa@csn.es

FORMULARIO DE INFORMACIÓN A LA SOCIEDAD SOBRE SUCESO NOTIFICABLE DE CUATRO HORAS (ISN 4H)	
INSTALACIÓN	Central nuclear Almaraz II (Cáceres)
FECHA Y HORA DE NOTIFICACIÓN	9/01/2025 02:30 horas
DESCRIPCIÓN DEL SUCESO	Estando la Unidad 2 funcionando al 100% de potencia, en situación estable, se produce la parada automática del reactor por la actuación de las protecciones de Turbina, debido a una baja excitación en el generador eléctrico al intentar regular la tensión de salida de éste.
SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN	Todos los controles y protecciones han funcionado correctamente
MEDIDAS ADOPTADAS Y PREVISTAS	Se están analizando las causas de la parada de la Unidad II.
SITUACIÓN ACTUAL	Actualmente, la Unidad 2 se encuentra en situación estable en disponible caliente (Modo 3).
ACTUACIÓN DEL CSN	En estudio y pendiente de clasificación en la Escala Internacional de Sucesos Nucleares y Radiológicos (INES)

Este formulario ha sido cumplimentado en base a la información preliminar disponible hasta el momento que figura en el mismo, de acuerdo a la INSTRUCCIÓN IS-10, revisión 2 de 7 de septiembre de 2023, del Consejo de Seguridad Nuclear, por la que se establecen los criterios de notificación de sucesos al Consejo por parte de las centrales nucleares o la INSTRUCCIÓN IS-18, de 2 de abril 2008, del Consejo de Seguridad Nuclear, sobre los criterios aplicados por el Consejo de Seguridad Nuclear para exigir, a los titulares de las instalaciones radiactivas, la notificación de Sucesos e incidentes radiológicos.

El CSN emitirá la correspondiente nota de prensa a la mayor brevedad posible.