

Información sobre la central nuclear Cofrentes (Valencia) – INES 0

5 de mayo de 2025

El titular de la central nuclear Cofrentes (Valencia), ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) que ha iniciado una parada ordenada de la central para identificar la causa de la alta temperatura observada en un cojinete de una de las bombas principales del sistema de recirculación. La central estaba en proceso de subida de potencia, tras el arranque de la unidad.

Debido a la necesidad de acceder al pozo seco, donde se ubican las bombas de recirculación, y dado que no es accesible durante la operación a potencia, el titular ha detenido el proceso de arranque e iniciado el proceso de parada ordenada. Siguiendo sus procedimientos, ha identificado que una de las válvulas del sistema de refrigeración de la bomba de recirculación no estaba abierta completamente; tras abrirla, la temperatura del cojinete de la bomba de recirculación se ha normalizado.

Este suceso no ha tenido impacto alguno ni en la instalación, ni en los trabajadores ni en el medioambiente. La planta se encuentra estable y los sistemas han actuado de acuerdo a diseño. Una vez identificada y solucionada la causa, el titular ha iniciado de nuevo el proceso de arranque.

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	Anomalia
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	Cofrentes
FECHA Y HORA DE NOTIFICACIÓN	05/05/2025 16:12 horas
DESCRIPCIÓN DEL SUCESO	El día 05/05/2025 durante el proceso de arranque de la planta se han identificado temperaturas en el aceite de lubricación del sistema de recirculación superiores a las observadas antes del día del cero nacional.
SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN	La central se encuentra estable, con todos los sistemas funcionando correctamente, en condición de Operación 2 (Arranque).
MEDIDAS ADOPTADAS Y PREVISTAS	Se realiza ajuste en el alineamiento del enfriador de aceite de lubricación del motor B33-A, observándose que su señal de temperatura vuelve a ser correcta. Se continúa con el proceso de arranque y acoplamiento a la red de la central
SITUACIÓN ACTUAL	La central se encuentra estable, con todos los sistemas funcionando correctamente, en condición de Operación 2 (Arranque).
ACTUACIÓN DEL CSN	En estudio y pendiente de clasificación en la escala internacional de sucesos nucleares y radiológicos (INES)
<p>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.</p> <p>El CSN emitirá la correspondiente nota de prensa, a la mayor brevedad posible.</p>	