

Información sobre la central nuclear Vandellós II (Tarragona) –INES 0

28 de noviembre de 2022

El titular de la central nuclear Vandellós II (Tarragona) ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), siguiendo el procedimiento establecido, que el 27 de noviembre decidió iniciar una bajada de carga hasta desacoplar la turbina principal y situarse en nivel de potencia inferior al 5%, en aplicación de su procedimiento interno para el seguimiento de la química del circuito secundario. Una vez realizada dicha maniobra, que conlleva la desconexión de la planta de la red, el titular procedió a restaurar las condiciones químicas del circuito secundario a los valores requeridos.

Las condiciones químicas del secundario se habían visto alteradas debido a la entrada de agua mar a través de un poro en los tubos del condensador. El titular ya había identificado un incremento de sodio en el agua del condensador al poner en servicio la bomba de agua de circulación el 22 de noviembre, tras finalizar la 25ª recarga de combustible. En ese momento se dio instrucción de reparar el tubo afectado (que estaba taponado desde 2004, pero cuyo tapón se había aflojado); sin embargo, un error en el proceso impidió subsanar la disfunción.

En el momento de la notificación la planta se encontraba estable arrancando (modo 2), con una potencia inferior al 5 %.

El suceso no ha tenido impacto en los trabajadores, el público ni en el medioambiente.

Con la información disponible en este momento, se clasifica con nivel 0 en la [Escala Internacional de Sucesos Nucleares y Radiológicos](#) (INES).

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

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



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 UNA HORA (ISN 1H)	
INSTALACIÓN	Central Nuclear Vandellós II
FECHA Y HORA DE NOTIFICACIÓN	27/11/2022 13:15 horas
DESCRIPCIÓN DEL SUCESO	Tras una entrada de agua de mar en el condensador, las condiciones químicas de circuito secundario se han visto afectadas. Se ha realizado la bajada de carga y desconexión de la planta de la red para situarla a un nivel de potencia inferior al 5% y, en esta situación, restaurar las condiciones químicas del circuito secundario a los valores requeridos.
SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN	Planta estable en modo 2. Potencia inferior al 5%.
MEDIDAS ADOPTADAS Y PREVISTAS	Restaurar condiciones químicas del circuito secundario
SITUACIÓN ACTUAL	Planta estable en modo 2
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, de 30 de julio de 2014, 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.	