

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

17 de enero de 2024

El titular de la central nuclear Vandellós II (Tarragona) ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), siguiendo el procedimiento establecido, una actuación manual no programada del sistema de protección del reactor, que no ha tenido impacto en los trabajadores, el público ni en el medioambiente.

El suceso se ha producido debido a la pérdida de alimentación eléctrica a las barras de control, lo que provoca su inserción en el reactor. Ante dicha circunstancia, el operador ha puesto en marcha manualmente el sistema de protección del reactor, provocando la inserción automática de todas las barras de control y la consiguiente parada del reactor.

La pérdida de alimentación eléctrica a las barras de control ha sido debida a la apertura del interruptor de alimentación a las barras desde el motogenerador que estaba en servicio. La central dispone de dos de estos motogeneradores redundantes de alimentación al sistema de barras de control del reactor, pero en el momento del suceso uno de ellos estaba en mantenimiento. Todos los sistemas de seguridad de la instalación han funcionado correctamente.

El CSN, según se establece en sus procedimientos, ha informado a través de su página web de la recepción de notificación de este suceso.

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

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](http://www.csn.es)

[prensa@csn.es](mailto: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	17/01/2024 14:15 horas
DESCRIPCIÓN DEL SUCESO	Siguiendo los procedimientos de la central, se ha procedido a actuar de forma manual el sistema de protección del reactor al verificar que se estaba produciendo la inserción de las barras de control por la parada del motogenerador-1, durante la revisión del motogenerador-2
SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN	La planta se encuentra estable en Modo 3, en condiciones nominales y desacopladas de la red. Los sistemas de la planta han funcionados en todo momento en la forma prevista en su diseño. Este hecho no ha supuesto riesgo para las personas o el medio ambiente.
MEDIDAS ADOPTADAS Y PREVISTAS	Una vez subsanadas las anomalías identificadas se procederá al arranque de la planta.
SITUACIÓN ACTUAL	Planta estable en modo 3, desacoplada de la red.
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, 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.</p> <p>El CSN emitirá la correspondiente nota de prensa, a la mayor brevedad posible.</p>	