

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

**1 de julio de 2025**

El titular de la central nuclear Vandellós II (Tarragona) ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) que la válvula de alivio de uno de los generadores de vapor ha permanecido inadvertidamente inoperable desde el pasado 28 de abril y, por tanto, en una condición no permitida por las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF), al no poder asegurar que esta pudiera haber desempeñado correctamente su función de seguridad. El suceso no ha tenido impacto alguno en los trabajadores, ni en el público, ni en el medio ambiente.

La inoperabilidad de la válvula ha sido identificada y declarada hoy, tras la realización de ciertas comprobaciones durante la parada programada de la central. Sin embargo, el comportamiento anómalo de esta válvula fue detectado durante la parada no programada por la pérdida total de energía eléctrica exterior del 28 abril. En ese momento, el equipo de mantenimiento mecánico intervino sobre la válvula y, tras su revisión, la válvula superó con resultado satisfactorio las pruebas establecidas en las ETF. El titular tampoco detectó ninguna anomalía durante la subida de carga, ni durante las pruebas periódicas realizadas a potencia hasta la fecha. No obstante, durante las comprobaciones efectuadas hoy, el titular ha identificado que su apertura solo se producía cuando previamente estaba aislada por su válvula motorizada, por lo que el titular la ha declarado inoperable y está llevando a cabo las labores necesarias para su reparación.

El CSN tiene previsto la revisión de su clasificación provisional como 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<br><b>SIN SIGNIFICACIÓN PARA LA SEGURIDAD</b> |



\*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 CUATRO HORAS  
(ISN 4H)**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INSTALACIÓN</b>                                | Central nuclear Vandellós II (Tarragona)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>FECHA Y HORA DE NOTIFICACIÓN</b>               | 01/07/2025 15:00 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL SUCESO</b>                     | <p>Durante la parada programada de planta el 01/07/2025 se han realizado pruebas para verificar el funcionamiento de la válvula PCV-AB01A, correspondiente a la línea de alivio de vapor del Generador de Vapor "A", identificando un comportamiento anómalo de la misma. Como resultado de las pruebas efectuadas, se concluye que la válvula está inoperable, al no poder realizar su función de manera satisfactoria. Durante la parada no programada de planta ocurrida el 28/04/2025, se observó un comportamiento anómalo de dicha válvula, aunque posteriormente la misma funcionó de manera satisfactoria. Este comportamiento podría ser indicativo de que la anomalía observada en la actual parada de planta, está presente desde el 28/04/2025, si bien dicha anomalía no se ha revelado en ninguna de las comprobaciones periódicas realizadas hasta la fecha. El suceso no ha tenido consecuencias para las personas ni el medio ambiente.</p> |
| <b>SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN</b> | La planta está estable en Modo 3 (reactor parado, pero en condiciones de presión y temperatura nominales)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>MEDIDAS ADOPTADAS Y PREVISTAS</b>              | Se han iniciado las tareas para la reparación de la válvula y se realizará un análisis de causa del suceso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>SITUACIÓN ACTUAL</b>                           | La planta está estable en Modo 3 en condiciones nominales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ACTUACIÓN DEL CSN</b>                          | 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.