

## Información sobre la central nuclear Ascó I (Tarragona) – INES 0

23 de mayo de 2024

El titular de la central nuclear Ascó I (Tarragona) ha notificado la parada no programada de la unidad para la intervención en la válvula de control de agua de alimentación principal, correspondiente al generador de vapor C. El suceso no ha tenido impacto en la seguridad de la instalación, las personas o el medio ambiente. Todos los sistemas de seguridad han actuado según su diseño y la planta se encuentra estable.

El titular tomó esta decisión tras observar oscilaciones en la velocidad de las dos turbo bombas de agua de alimentación principal (TBBAA) derivadas de una alta presión en su descarga y verificar que a potencia más baja (70 %) no se corregían, debido al comportamiento anómalo de la mencionada válvula de control. Tras analizar la situación, el titular decidió bajar la potencia de la central para realizar una parada ordenada y poder solucionar el problema.

En el transcurso de las comprobaciones pertinentes se identificó que la posición real de la válvula afectada no se ajustaba a la posición requerida, de lo que se deduce que el actuador de la válvula no estaba en la posición original y que se había desplazado desde la última comprobación.

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](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 Ascó I (Tarragona)
<b>FECHA Y HORA DE NOTIFICACIÓN</b>	23/05/2024 00:15 horas
<b>DESCRIPCIÓN DEL SUCESO</b>	Parada de la central para revisión de la válvula de control de agua de alimentación principal VCF-0498
<b>SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN</b>	Planta estable en MODO 3..
<b>MEDIDAS ADOPTADAS Y PREVISTAS</b>	Prevista intervención para reparación de la anomalía.
<b>SITUACIÓN ACTUAL</b>	Planta estable en MODO 3
<b>ACTUACIÓN DEL CSN</b>	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>	