

Información sobre la central nuclear Ascó I (Tarragona) – INES 1

28 de julio de 2023

El Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) ha clasificado como nivel 1 (anomalía) de la [Escala Internacional de Sucesos Nucleares y Radiológicos](#) (INES) el suceso notificado por el titular de la central nuclear Ascó I (Tarragona) el [pasado 16 de junio](#) que no tuvo impacto en los trabajadores, el público ni el medioambiente una vez analizados los datos disponibles hasta el momento.

En esa fecha, la instalación notificó al CSN que tuvo que iniciar la secuencia de parada de la planta debido a la inoperabilidad de dos de las señales del sistema de parada automática del reactor (sobretensión y sobrepotencia).

El incidente se produjo durante el proceso de subida de carga de la central, una vez finalizadas las actividades correspondientes a su 29ª recarga de combustible. El titular identificó una discrepancia en las medidas que generan la indicación de potencia dando lugar a una imprecisión en la medición iniciando la bajada de carga. Una vez ajustada la instrumentación y realizados los requisitos de vigilancia previstos, la central reinició el proceso de subida de carga.

Tras efectuar el análisis de los datos recabados hasta la fecha, el CSN clasifica este suceso como nivel 1 debido a la mencionada inoperabilidad de la instrumentación del sistema de parada automática del reactor.

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

*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

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

16 de junio de 2023

El titular de la central nuclear Ascó I (Tarragona) ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), siguiendo el procedimiento establecido, que a las 2:45 horas ha iniciado la secuencia de parada de la planta debido a la inoperabilidad de dos canales del sistema de parada automática del reactor (sobretensión y sobrepotencia). Este suceso no ha tenido impacto en los trabajadores, el público ni en el medioambiente.

El incidente se ha producido durante el proceso de subida de carga de la central, una vez finalizadas las actividades correspondientes a su 29ª recarga de combustible. El titular ha identificado una discrepancia en las medidas de temperatura de los instrumentos (IT-412A, IT-422A e IT-432A) que generan la indicación de potencia dando lugar a una imprecisión en la medición. Una vez ajustada la instrumentación y realizados los requisitos de vigilancia previstos se ha reiniciado el proceso de subida de carga.

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

prensa@csn.es

FORMULARIO DE INFORMACIÓN A LA SOCIEDAD SOBRE SUCESO NOTIFICABLE DE UNA HORA (ISN 1H)	
INSTALACIÓN	Ascó I (Tarragona)
FECHA Y HORA DE NOTIFICACIÓN	16/06/2023 03:45 horas
DESCRIPCIÓN DEL SUCESO	Tras comprobar la inoperabilidad de dos señales de parada automática del reactor, tal y como establecen las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento, se inicia bajada de carga hasta hacer subcrítico el reactor.
SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN	Planta en marcha al 20%
MEDIDAS ADOPTADAS Y PREVISTAS	Bajada de carga en paralelos con trabajos para recuperación de las señales perdidas
SITUACIÓN ACTUAL	Una vez solucionada la incidencia, se inicia la subida de carga.
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>	