

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

9 de octubre de 2023

El titular de las centrales nucleares Ascó I y II (Tarragona) ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear, siguiendo el procedimiento establecido, que anoche se produjo la parada no programada de sus dos plantas debido a la activación de una señal de protección del alternador de cada unidad que provocó la actuación del sistema de protección del reactor y la parada automática de ambos reactores. El suceso, aplicable a ambas unidades, no ha tenido impacto en las personas ni el medioambiente.

La señal de protección del alternador que provocó la apertura de sus interruptores de salida se originó a causa de una incidencia en el parque eléctrico de 380 kV de Red Eléctrica. El titular ha revisado el estado del parque, identificando suciedad acumulada en los aisladores de las líneas de salida, que impidió disipar la potencia eléctrica y dio lugar a la generación de arcos eléctricos que pusieron en marcha las protecciones correspondientes.

Los sistemas de seguridad de ambas unidades han funcionado según diseño y se están realizando todas las comprobaciones necesarias para identificar las causas del ensuciamiento previamente a la sincronización de ambas unidades.

Con la información disponible hasta este momento, se clasifica con nivel 0 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	CN ASCO 2
FECHA Y HORA DE NOTIFICACIÓN	09/10/2023 02:39h
DESCRIPCIÓN DEL SUCESO	Se produce la actuación no programada automática del sistema de protección del reactor (con el reactor crítico) por el disparo de la turbina, debido a la actuación de la protección del alternador.
SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN	En curso estabilización de la planta según los procedimientos aplicables.
MEDIDAS ADOPTADAS Y PREVISTAS	Investigar las causas de la actuación de las protecciones del alternador.
SITUACIÓN ACTUAL	La planta se encuentra en parada caliente.
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.