

Información sobre la central nuclear Cofrentes (Valencia)

13 de marzo de 2022

El titular de la central nuclear de Cofrentes (Valencia) ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), siguiendo el procedimiento establecido, que a las 16:38 horas del día de ayer se produjo una parada no programada del reactor.

Dicha parada tuvo como origen la ocurrencia de una anomalía en el interruptor de generación. Ello ocasionó la parada de la turbina por actuación de las protecciones eléctricas y, tal y como establece el diseño de la planta, la actuación del sistema de protección del reactor, con la consiguiente parada automática del mismo.

Todos los sistemas de seguridad respondieron correctamente según diseño, quedando la planta parada y en condición segura.

Dicho interruptor, que fue instalado durante la parada para recarga de combustible de finales de 2021, tiene la función de aislar la salida del generador principal del transformador principal y de los auxiliares, permitiendo la alimentación de la planta desde la red exterior de 400kV en caso de parada.

La apertura del citado interruptor supuso la pérdida de alimentación a la central desde las líneas de 400 kV, no obstante la alimentación eléctrica externa quedó garantizada a través de las líneas de 138 kV.

La avería ocurrida en el interruptor, cuyo origen se está investigando, ha producido daños en una de sus fases por un potencial cortocircuito. Los sistemas de detección del sistema de Protección Contra Incendios (PCI) se activaron, y el personal de PCI de la central acudió al cubículo del interruptor, pero no se observó la presencia de fuego.

Tras la parada automática del reactor, la planta quedó en modo de operación 3 (parada caliente) y actualmente el titular está ejecutando maniobras para alcanzar el modo de operación 4 (parada fría).

El suceso no ha tenido impacto en los trabajadores, el público ni en el medioambiente.

El CSN, según se establece en sus procedimientos, informó [a través de su página web](#) de la recepción de notificación de este suceso.

Con la información disponible hasta el momento, el incidente se clasifica con nivel 0 en la [Escala Internacional de Sucesos Nucleares \(INES\)](#).

Consulta [aquí](#) el glosario de términos técnicos

**FORMULARIO DE INFORMACIÓN A LA SOCIEDAD SOBRE SUCESO NOTIFICABLE DE UNA HORA
(ISN 1H)**

INSTALACIÓN	Central Nuclear Cofrentes
FECHA Y HORA DE NOTIFICACIÓN	12/03/2022 16:38h
DESCRIPCIÓN DEL SUCESO	Parada no programada de la central por actuación del sistema de protección del reactor, con reactor crítico.
SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN	La planta se encuentra estable con reactor subcrítico.
MEDIDAS ADOPTADAS Y PREVISTAS	Restablecimiento de Scram
SITUACIÓN ACTUAL	La planta se encuentra parada con todos los parametros estables
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.