

Información sobre la central nuclear Ascó I (Tarragona)

21 de junio de 2021

El titular de la central nuclear Ascó I (Tarragona) ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), siguiendo el procedimiento establecido, una parada automática del reactor por una actuación de su sistema de protección.

Dicha actuación ha sido generada por el cierre imprevisto de una válvula de control de agua de alimentación principal a uno de los generadores de vapor, debido al fallo de la membrana del actuador de la válvula.

El cierre ha producido la parada automática de las dos turbobombas de agua de alimentación principal -por señal de alta presión en la descarga- que, a su vez, ha generado la parada automática de la turbina y, al estar la potencia del reactor por encima de 34%, ha desembocado en la parada automática de éste. Los sistemas de seguridad de la planta han funcionado de acuerdo a diseño.

En el momento de la notificación al CSN la planta se encuentra en modo 3 (espera caliente), es decir, con el reactor parado y la temperatura media del refrigerante en valores nominales.

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

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

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

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

INSTALACIÓN	Central Nuclear ASCÓ I
FECHA Y HORA DE NOTIFICACIÓN	21/06/2021 14:25 h.
DESCRIPCIÓN DEL SUCESO	Actuación no programada del sistema de disparo del reactor como consecuencia del disparo de la turbina principal al fallar ambas turbo bombas de agua de alimentación principal a los generadores de vapor.
SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN	Planta en modo 1, operando al 70% de su potencia nominal
MEDIDAS ADOPTADAS Y PREVISTAS	Actuación correcta de todos los sistemas de protección de la Planta
SITUACIÓN ACTUAL	Planta en estable en modo 3
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.