

ISN 1H

Información sobre la central nuclear de Cofrentes (Valencia) – INES 0

15 de enero de 2018

El titular de la central nuclear de Cofrentes (Valencia) ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), siguiendo el procedimiento establecido, que el sábado 13 de enero, durante el arranque programado de la planta se produjo una desconexión de la red exterior debida a la parada automática de la turbina por alta vibración en uno de sus cojinetes. En el momento del transitorio la unidad se encontraba al 18% de potencia.

La respuesta de los sistemas de la planta a la parada de la turbina fue correcta, abriendo el sistema de *bypass* de vapor hacia el condensador, al que se dirigió el caudal de vapor que la turbina dejó de absorber y que mantuvo al reactor en marcha. Tras la apertura de dicho *bypass* se procedió a estabilizar la planta y se comprobó que las vibraciones de los cojinetes de la turbina se mantuvieron estables por debajo de los límites predeterminados.

Para continuar con las maniobras de acoplamiento a la red eléctrica de la unidad se procedió a verificar los parámetros de funcionamiento de los principales sistemas de la planta y se confirmó su correcto funcionamiento.

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 estado operativo actual de la central puede consultarse [aquí](#).

El suceso, que no ha tenido impacto en los trabajadores, el público ni en el medioambiente, 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	C N COFRENTES
FECHA Y HORA DE NOTIFICACIÓN	13/01/2018 07:54 H.
DESCRIPCIÓN DEL SUCESO	A LAS 06:55 HORAS, DURANTE EL ARRANQUE PROGRAMADO DE PLANTA, TIENE LUGAR EL DESACOPLAMIENTO AUTOMÁTICO DE LA TURBINA
SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN	PLANTA ESTABILIZADA Y REACTOR EN CONDICIÓN DE OPERACIÓN 1
MEDIDAS ADOPTADAS Y PREVISTAS	EN ANALISIS DE DATOS
SITUACIÓN ACTUAL	
ACTUACIÓN DEL CSN	EL SUCESO, QUE NO HA TENIDO IMPACTO EN LOS TRABAJADORES, EL PÚBLICO NI EN EL MEDIOAMBIENTE, SE CLASIFICA CON NIVEL 0 EN LA ESCALA INTERNACIONAL DE SUCESOS NUCLEARES (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.	