

## Información sobre la central nuclear Vandellós II (Tarragona)

**3 de noviembre de 2021**

---

El titular de la central nuclear Vandellós II (Tarragona) ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), siguiendo el procedimiento establecido, la identificación de un incumplimiento inadvertido de las Condiciones Límite de Operación (CLO). Este se refiere a la inoperabilidad simultánea de los dos cargadores asociados al centro de distribución de corriente continua KCDV-125-4, por un tiempo superior al permitido por las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF). Para dicho centro, que dispone de una batería y dos cargadores (K1CV-125-4 y K2CV-125-4), las CLO establecen que la batería y al menos uno de los cargadores se deben encontrar operables.

El pasado 15 de junio de 2021, durante la realización de unas pruebas llevadas a cabo en la 24ª recarga de combustible, se produjo la parada automática del cargador K1CV-125-4, debido a la apertura del interruptor por señal de máxima tensión de salida, quedando inoperable este cargador y conectando el de reserva (K2CV-125-4).

En el análisis posterior de la incidencia se ha concluido que la pérdida de alimentación al cargador K1CV-125-4 podría haberse producido desde el momento en que se realizó su último mantenimiento preventivo, debido a que la tensión de carga rápida se dejó ajustada a un valor superior al especificado en el procedimiento de mantenimiento eléctrico.

Ante estas circunstancias, y para determinar si ambos cargadores hubieran estado simultáneamente inoperables, se ha revisado el histórico de funcionamiento del segundo cargador (K2CV-125-4). Los resultados indican que no se encontraba disponible en el periodo transcurrido entre las 19:27 horas del 18 de noviembre de 2020 y las 00:05 horas del 20 de noviembre de 2020, dado que estuvo sometido a tareas de mantenimiento preventivo.

Por todo ello podría considerarse que, durante el citado periodo, ambos cargadores estuvieron fuera de servicio durante un tiempo superior al límite establecido en las ETF.

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 \(INES\)](#).

CORREO ELECTRÓNICO

[prensa@csn.es](mailto:prensa@csn.es)

@CSN\_es

C / PEDRO JUSTO DORADO DELLMANS, 11  
CP. 28040 MADRID  
TEL: 91-346 02 00  
FAX: 91 -346 06 66

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

INSTALACIÓN	Central Nuclear de Vandellós II
FECHA Y HORA DE NOTIFICACIÓN	02/11/2021 18:00 horas
DESCRIPCIÓN DEL SUCESO	En una revisión del histórico de funcionamiento de los cargadores del centro de distribución de 125 V de CC, se ha comprobado que ambos cargadores estuvieron indisponibles entre los días 18/11/2020 y 20/11/2020, en la realización del mantenimiento preventivo, con lo que se incumplió la ETF correspondiente a este sistema eléctrico.
SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN	La planta se encuentra al 100%
MEDIDAS ADOPTADAS Y PREVISTAS	Previsto análisis de causa raíz del suceso
SITUACIÓN ACTUAL	La planta se encuentra al 100%
ACTUACIÓN DEL CSN	<b>EN ESTUDIO Y PENDIENTE DE CLASIFICACIÓN EN LA ESCALA INTERNACIONAL DE SUCESOS NUCLEARES Y RADIOLÓGICOS (INES)</b>

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.