

Información sobre la central nuclear Vandellós II (Tarragona) – INES 0
3 de octubre de 2024

El titular de la central nuclear Vandellós II (Tarragona) ha notificado la potencial inoperabilidad de dos canales en diferentes sistemas como consecuencia de la identificación de dos biestables (circuitos electrónicos básicos que pueden almacenar un bit de información) degradados en dos canales diferentes de la lógica de actuación del sistema de protección del reactor. Además, se identificó un tercer biestable de las mismas características (susceptible por tanto de sufrir una degradación) aunque en correcto estado, en el sistema de actuación de salvaguardias tecnológicas. El suceso no ha tenido impacto en los trabajadores, el público ni en el medioambiente.

Los dos biestables degradados, pertenecientes a dos canales de la lógica de iniciación del sistema de protección del reactor, fueron identificados el pasado 25 de septiembre, durante la ejecución de una prueba de vigilancia, al verificar que no actuaban dentro de los valores requeridos en el criterio de aceptación. Realizando comprobaciones adicionales, el titular identificó que había otro biestable de las mismas características en el sistema de actuación de salvaguardias tecnológicas. Aunque al realizar la prueba de vigilancia sobre este tercer biestable el resultado fue correcto, el titular ha considerado que era de aplicación el criterio F8 de la instrucción del consejo IS-10.

El titular sustituyó de forma inmediata las tarjetas de los dos biestables identificados y preventivamente, la del tercero, unas de nuevo diseño no susceptibles de degradación. Estas nuevas tarjetas son las únicas instaladas de estas características en los sistemas de protección del reactor y actuación de salvaguardas tecnológicas.

En el momento de la notificación, la central se encontraba funcionando correctamente, al 100 % de potencia. Con la información disponible hasta este momento, se clasifica con nivel 0 en la [Escala Internacional de Sucesos Nucleares y Radiológicos \(INES\)](#).

Esta notificación al CSN se ha realizado siguiendo el procedimiento establecido y siguiendo las pautas recogidas en la [Instrucción del Consejo IS-10](#).

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