CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Reseña informativa

Información sobre la central nuclear Almaraz I y II (Cáceres) – INES 0

28 de marzo de 2023

El titular de la central nuclear Almaraz (Cáceres) ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), siguiendo el procedimiento establecido, un suceso que aplica a ambas unidades, sin impacto para las personas ni el medio ambiente, que no ha afectado a la operación de la planta.

Como resultado del análisis de la experiencia operativa de la central nuclear Cofrentes, notificada al CSN con fecha 13 de marzo de 2023, la central nuclear Almaraz ha identificado varias desviaciones relacionadas con la instalación de transmisores que afectaban a su anclaje, y que por tanto podría cuestionar su calificación sísmica.

Según el manual del fabricante, para garantizar su calificación sísmica, este tipo de transmisores se deben instalar en un soporte con cuatro pernos de anclaje a un par de apriete específico. El conjunto de transmisor y soporte, se fija a su vez mediante cuatro tornillos a una estructura rígida. Alternativamente, el manual contempla la posibilidad de otras configuraciones de montaje diferentes siempre que estén justificadas mediante cálculo sísmico específico.

El titular ha justificado la operabilidad de los transmisores mediante un cálculo sísmico en el marco de sendas condiciones anómalas. El titular ha verificado el par de apriete y repuesto los pernos en los transmisores afectados en los que dicha acción era posible.

Dentro de las acciones de la condición anómala, el titular ha realizado una extensión de causa a todos los transmisores instalados en planta, ampliando a otros modelos y fabricante.

La acción correctora prevista, con la que se cerrará la condición anómala, consiste en subsanar las desviaciones identificadas.

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

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	Anomalía
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