

Información sobre la central nuclear Ascó II (Tarragona) – INES 0

23 de mayo de 2022

El titular de la central nuclear Ascó II (Tarragona) ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear, siguiendo el procedimiento establecido, que durante las operaciones de desgasificación del sistema primario o de refrigeración del reactor (RCS), según lo programado para la 27ª recarga de combustible, se produjo la cavitación de la bomba del sistema de extracción de calor residual (RHR).

Siguiendo el procedimiento aplicable en caso de pérdida del RHR, el titular paró la bomba hasta alcanzar unas condiciones adecuadas de presión y nivel en el sistema de refrigerante del reactor que asegurasen el correcto funcionamiento de la bomba para, a continuación, proceder a su rearranque.

Tras el diagnóstico realizado, se determinó que la cavitación de la bomba fue provocada por un fenómeno de vaporización en su aspiración debido a que la temperatura del fluido era superior a la requerida por el procedimiento de desgasificación (54,95 °C frente a 50 °C).

En el momento de la notificación, la planta se encuentra en modo 5 (parada fría) realizándose la 27ª recarga de combustible y las bombas de extracción de calor residual se encuentran operables.

Más adelante, el titular llevará a cabo un análisis de causa raíz del suceso.

El suceso no ha tenido impacto en las personas ni el medioambiente.

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	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