

## **Información sobre la central nuclear Trillo (Guadalajara) – INES 0**

20 de junio de 2022

El titular de la central nuclear Trillo (Guadalajara) ha comunicado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), siguiendo el procedimiento establecido que, el pasado sábado 18 de junio, se produjo una desconexión de la red de la central debido a la activación de una señal de protección del alternador que provocó la señal de parada automática de la turbina y la apertura del interruptor de generación (desconexión de la red).

La señal de protección del alternador fue provocada por la energización de un relé de tensión debido a la actuación de la protección a tierra del estator del alternador. En el momento de esta comunicación, el titular está comprobando el funcionamiento del mencionado relé y las causas de su activación, tras descartar anomalías en el alternador.

El suceso se produjo durante las maniobras de sincronización a la red eléctrica una vez finalizada la parada de recarga.

La central ha permanecido desde la ocurrencia del suceso en torno al 20% de la potencia térmica nominal a través de la válvula de derivación de turbina (en estado de operación 1, arranque y operación a potencia), de acuerdo a lo previsto por diseño.

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 \(INES\)](#).

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 <b>SIN SIGNIFICACIÓN PARA LA SEGURIDAD</b>

\*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](http://www.csn.es)

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

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

INSTALACIÓN	Central Nuclear de Trillo
FECHA Y HORA DE NOTIFICACIÓN	18/06/2022 18:04 h
DESCRIPCIÓN DEL SUCESO	Apertura interruptor de Generación en el momento de acoplar el Generador Eléctrico a la red tras la Recarga, generada por una Protección Eléctrica del Alternador.
SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN	Reactor al 25,4 % de Potencia nuclear y turbina en virador.
MEDIDAS ADOPTADAS Y PREVISTAS	Investigando la causa del disparo y adoptando medidas según Manual de Operación de Disparo de Turbina.
SITUACIÓN ACTUAL	Reactor al 25,4 % de Potencia nuclear y turbina en virador.
ACTUACIÓN DEL CSN	EN ESTUDIO Y PENDIENTE DE CLASIFICACIÓN EN LA ESCALA INTERNACIONAL DE SUCESOS NUCLEARES Y RADIOLÓGICOS (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.

