

“Cómo se comunican a la opinión pública los sucesos notificables”

Ignacio Martín Granados

Asesor jefe del Área de Comunicación
Gabinete Técnico de la Presidencia

***Jornada divulgativa sobre la
Instrucción IS-10 y la Escala INES***

Madrid, 29 de junio de 2021

2 | Marco normativo

- El **Estatuto del CSN**, artículo 15, respetando el principio de **transparencia**, recoge la obligatoriedad de **informar a los ciudadanos** sobre todos los **hechos relevantes relacionados con el funcionamiento de las instalaciones nucleares y radiactivas**, especialmente en aquello que haga referencia a su funcionamiento seguro, al impacto radiológico para las personas y el medio ambiente, a los sucesos e incidentes ocurridos en las mismas, así como a las medidas correctoras adoptadas para evitar su reiteración.
- **Ley 15/1980 de creación del CSN**, artículo 2^ñ), asigna la función de **informar a la opinión pública sobre materias de su competencia** con la extensión y periodicidad que el Consejo determine, sin perjuicio de la publicidad de sus actuaciones administrativas en los términos legalmente establecidos.
- **Plan Estratégico 2020-2025**, en su Objetivo Estratégico 5, “Mejorar la **percepción de la actividad del regulador** por la ciudadanía y por los grupos de interés a través del **rigor, la veracidad y la fiabilidad**”.

3

Procedimiento interno

PG.II.06 Comunicación de la información sobre sucesos

Objetivos:

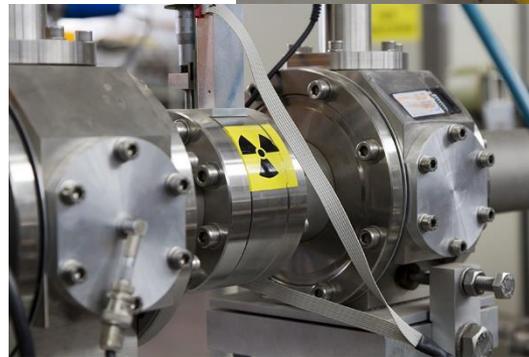
- **sistematizar las actuaciones** del Consejo de Seguridad Nuclear **en el ámbito de comunicación de la información de los sucesos** en las instalaciones nucleares, radiactivas y en transporte.
- avanzar en su compromiso de **fomentar la transparencia y de mejorar su credibilidad social.**



The screenshot shows the CSN website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Inicio', 'Bienvenidos', and 'Sede Electrónica'. Below this is the CSN logo and a main navigation menu with 'CSN', 'Seguridad nuclear', 'Protección radiológica', 'Respuesta a emergencias', and 'Centro de documentación' (highlighted in green). The breadcrumb trail reads 'Centro de documentación > Inicio > 25. Sucesos notificados'. On the left, a 'Menú inicial' sidebar shows '25. Sucesos notificados' as the selected item. The main content area, titled 'Centro de documentación', features a grid of buttons for 'Resúmenes', 'Sucesos de 24h', 'Sucesos de 1h', and 'Sucesos de 30 días'.

4 | ¿Qué informaciones son susceptibles de provocar una actuación de comunicación?

- Incidentes que tengan **repercusiones en el público o el medio ambiente.**
- Informes sobre **sucesos notificables (ISN)** en **instalaciones nucleares.**
- ISN relativos a **instalaciones radiactivas.**
- Sucesos de **transporte de material radiactivo.**
- **Robos o sustracciones** de material radiactivo.



5 | ¿Qué hacemos cuando se receptiona un suceso?

- Publicar en la página web la **ficha técnica elaborada por la Sala de Emergencias (SALEM)** correspondiente al suceso notificado por la instalación (1 Hora).
- **Recabar** de las direcciones técnicas los **datos necesarios** para **elaborar la información**.
- Difundir la información relacionada con el suceso notificado velando por su **rigor técnico, claridad y transparencia de la información pública**.



FORMULARIO DE INFORMACIÓN A LA SOCIEDAD SOBRE SUCESO NOTIFICABLE DE UNA HORA (ISN 1H)	
INSTALACIÓN	Central Nuclear ASCÓ I
FECHA Y HORA DE NOTIFICACIÓN	21/06/2021 14:25 h.
DESCRIPCIÓN DEL SUCESO	Actuación no programada del sistema de disparo del reactor como consecuencia del disparo de la turbina principal al fallar ambas turbo bombas de agua de alimentación principal a los generadores de vapor.
SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN	Planta en modo 1, operando al 70% de su potencia nominal
MEDIDAS ADOPTADAS Y PREVISTAS	Actuación correcta de todos los sistemas de protección de la Planta
SITUACIÓN ACTUAL	Planta en estable en modo 3
ACTUACIÓN DEL CSN	EN ESTUDIO Y PENDIENTE DE CLASIFICACIÓN EN LA ESCALA INTERNACIONAL DE SUCESOS NUCLEARES Y RADIOLÓGICOS (INES)
<p>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.</p> <p>El CSN emitirá la correspondiente Nota de prensa, a la mayor brevedad posible.</p>	

6 | ¿Cómo se transmite esa información? 1/2

- Toda la información se publicará en la **página web**, donde permanecerá accesible en su correspondiente apartado.

The screenshot shows the CSN website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Inicio', 'Bienvenidos', and 'Sede Electrónica'. Below this is a search bar. The main content area is divided into several sections. On the left, there is a video player showing a webinar. The central part features a large banner for the 'Jornada Divulgativa sobre la Instrucción IS-10 y la Escala INES' on June 29, 2021. To the right of the banner, there is a 'SIGUE EN DIRECTO' button and a list of topics for the webinar. Below the banner, there is a section titled 'SUCESOS NOTIFICADOS' which is highlighted with a red box. This section lists a notification from Vandellós II (Tarragona) on June 24, 2021. At the bottom of the page, there are icons for 'Comité Asesor', 'Diplomas', 'Licencias', and 'Acreditaciones'.

Inicio Bienvenidos Sede Electrónica

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

CSN Seguridad nuclear Protección radiológica Respuesta a emergencias Centro de documentación

El CSN organiza una jornada divulgativa sobre la Instrucción IS-10 y la Escala INES
17 de julio

boración de solicitudes de
utilible gastado

enssa

SIGUE EN DIRECTO www.csn.es

JORNADA DIVULGATIVA SOBRE LA INSTRUCCIÓN IS-10 Y LA ESCALA INES

Martes 29 de junio de 2021 - 11:00 horas
Seminario web

Instrucción IS-10 sobre notificación de sucesos en centrales nucleares

- La importancia de la notificación de sucesos y de la Escala INES para la comunicación y la transparencia
- Descripción de los cambios propuestos a la nueva revisión
- Introducción a la Escala INES
- Aplicación de la Escala INES y cambios al procedimiento de clasificación
- Cómo se comunican a la opinión pública los sucesos

INFORMACIÓN SOBRE TEMAS DE ESPECIAL INTERÉS RELACIONADOS CON EL CSN

TRÁMITE DE AUDIENCIA PÚBLICA A LA NORMATIVA DEL CSN

Comité Asesor

Diplomas

Licencias

Acreditaciones

SUCESOS NOTIFICADOS

24.06.21 - Vandellós II (Tarragona) - INES o

jueves 24 de junio de 2021

El titular de la central nuclear de Vandellós II (Tarragona) ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) que ayer se produjo una señal de alto nivel en uno de los generadores de vapor, durante las maniobras de rodaje de la turbina principal p...

ACCESO A TODOS LOS SUCESOS

Informe Anual al Congreso y Senado

Actas del Pleno

7 | ¿Cómo se transmite esa información? 2/2

- Según su relevancia, se emitirá una **nota de prensa** a los medios de comunicación.
- Y, además, se remitirá a aquellas **instituciones nacionales y autonómicas que puedan estar interesadas** (prensa regional, ayuntamientos de la zona, subdelegación y/o delegación del gobierno, gobierno regional, parlamentos, comité asesor...).



Información sobre la central nuclear Ascó I (Tarragona)

21 de junio de 2021

El titular de la central nuclear Ascó I (Tarragona) ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), siguiendo el procedimiento establecido, una parada automática del reactor por una actuación de su sistema de protección.

Dicha actuación ha sido generada por el cierre imprevisto de una válvula de control de agua de alimentación principal a uno de los generadores de vapor, debido al fallo de la membrana del actuador de la válvula.

El cierre ha producido la parada automática de las dos turbobombas de agua de alimentación principal -por señal de alta presión en la descarga- que, a su vez, ha generado la parada automática de la turbina y, al estar la potencia del reactor por encima de 34%, ha desembocado en la parada automática de éste. Los sistemas de seguridad de la planta han funcionado de acuerdo a diseño.

En el momento de la notificación al CSN la planta se encuentra en modo 3 (espera caliente), es decir, con el reactor parado y la temperatura media del refrigerante en valores nominales.

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 \(INES\)](#).

8

¿Cuánto se tarda en enviar la información?

Se aplica el criterio de “**máxima celeridad dentro de lo razonable**”.

Tipos de sucesos:

- **1 hora:** nota de prensa que se remite a medios, se publica en la web del CSN y ficha informativa.
- **24 horas:** nota que sólo se publica en la web.
- **30 días:** reseña informativa en web.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 228

Viernes 19 de septiembre de 2014

Sec. III. Pág. 73472

Quinto. *Tipos de Sucesos notificables.*

A. Registros.

A.1 Destrucción, pérdida, extravío o alteración indebida de documentos y registros a conservar, salvo que afecte a documentos clasificados, que quedan fuera del alcance de la presente Instrucción (24 horas).

B. Salud y seguridad laboral.

B.1 Cualquier suceso en el cual una persona que no siendo trabajador expuesto haya podido recibir en el emplazamiento, en una estimación preliminar, una dosis por irradiación externa o por contaminación interna que superaría cualquiera de los límites de dosis establecidos por la legislación o la reglamentación españolas para los miembros del público (una hora contada a partir de la obtención de los resultados de la estimación preliminar).

B.2 Cualquier suceso en el cual un trabajador expuesto haya podido recibir, en una estimación preliminar, una dosis por irradiación externa o por contaminación interna que superaría en una exposición única, cualquiera de los límites establecidos por la legislación o la reglamentación españolas, incluyendo los límites establecidos para colectivos y situaciones especiales (una hora contada a partir de la obtención de los resultados de la estimación preliminar).

B.3 Cualquier suceso en el cual un trabajador expuesto haya superado por exposiciones acumuladas y en una estimación preliminar, cualquiera de los límites establecidos por la legislación o la reglamentación españolas (24 horas).

B.4 Cualquier suceso en el cual un trabajador expuesto haya superado de forma no planificada durante su estancia en la central, bien por exposición única o por exposiciones acumuladas, la restricción operacional de dosis efectiva (20 mSv en un año) (24 horas).

B.5 Cualquier accidente de trabajo ocurrido dentro del doble vallado perimetral en

9

Tratamiento informativo: Nota de prensa

- a) Los **ISN considerados de una hora**.
- b) Cualquier **incidente en instalaciones nucleares o de transporte** de sustancias fisionables que el CSN haya categorizado como **de nivel 1 o superior en la Escala INES**.
- c) Los **ISN por las instalaciones nucleares** con consecuencias operativas con **repercusión exterior**: paradas automáticas, paradas no programadas y vertidos.
- d) **Activación del Plan de Emergencia Interior**.
- e) **Activación del Plan de Emergencia Exterior**, en función de sus características.
- f) Respecto de las **instalaciones radiactivas y transportes** que no sean de sustancias fisionables, en aquellos sucesos que: sean clasificados en el **nivel 2 o superior en la Escala INES**, estén relacionados con **robos de fuentes** o estén relacionados con sobreexposiciones.
- g) Respecto a las actividades no reguladas, para aquellos sucesos relacionados con la fusión o la manipulación por personas de fuentes radiactivas halladas o detectadas en dichas instalaciones.
- h) Sucesos que estén relacionados con la aparición de fuentes huérfanas no exentas, salvo que éstas se detecten en actividades no reguladas adscritas al protocolo del sector de reciclado de materiales metálicos, o en los puertos

10 | Proceso de elaboración de la información: ISN 1 Hora

1. La **Salem** informa sobre la notificación a la **dirección técnica correspondiente y al personal de retén de información** y comunicación del GTP.
2. De forma paralela, **la Salem rellena la ficha informativa** correspondiente a la notificación que es **publicada en el apartado correspondiente de la web institucional** por el personal del retén de información y comunicación.
3. Tras la recepción del **informe del inspector residente** (cuando se trate de una central nuclear), el retén de información y comunicación del GTP elaborará, en los siguientes 45 minutos, un **borrador de nota de prensa que será revisado** por la dirección técnica correspondiente y devuelta con las correcciones oportunas en un plazo de otros 45 minutos.
4. A continuación esa nota de prensa se remite al **director del GTP** para sus comentarios y supervisión, que serán enviados en un plazo máximo de 45 minutos.
5. Una vez que sea dada por definitiva, **se envía a los medios de comunicación.**

11

Proceso de elaboración de la información: ISN 24 Horas

1. La **Salem informa** sobre la notificación a la dirección técnica correspondiente y al personal del retén de información y comunicación del GTP .
2. Tras la recepción del **informe del inspector residente** (cuando se trate de una central nuclear), **el retén de información y comunicación elaborará, en las 24 horas siguientes, un borrador de reseña de prensa** que será revisado por la dirección técnica correspondiente y devuelta con las correcciones oportunas.
3. Una vez incorporados los comentarios de la dirección técnica, el personal del retén de información y comunicación del GTP remitirá el borrador de nota de prensa al **director del Gabinete Técnico de Presidencia para sus comentarios y supervisión.**
4. Tras incorporar los cambios remitidos, el personal del retén de información y comunicación del GTP procederá a **publicar la reseña en la página web institucional.**

12

Informe Anual de Sucesos en Centrales Nucleares (2020)

NIVEL	<u>Escala internacional de sucesos nucleares y radiológicos</u>	Nº DE SUCESOS
7	Accidente grave	-
6	Accidente importante	-
5	Accidente con consecuencias de mayor alcance	-
4	Accidente con consecuencias de alcance total	-
3	Incidente importante	-
2	Incidente	-
1	Anomalía	1
0	Por debajo de la escala SIN SIGNIFICACIÓN PARA LA SEGURIDAD	23
Total:		24

TIPO DE SUCESO	Nº
1 hora	8
24 horas	15
30 días	1



www.csn.es