

## **La escala de sucesos nucleares y radiológicos cumple 20 años**

### **La INES ayuda a las autoridades a clasificar los sucesos y comunicar su importancia**

Tanto si se trata de un accidente internacional grave como de un pequeño incidente sin consecuencias para la población o el medio ambiente, la comunicación clara de los sucesos nucleares es crucial para mantener la confianza de la gente en la tecnología nuclear.

Hace ya 20 años que la Escala Internacional de Sucesos Nucleares y Radiológicos (INES) se utiliza para ayudar a las autoridades de todo el mundo a clasificar los sucesos nucleares y radiológicos y comunicar su importancia al público en general, los medios de difusión y la comunidad técnica.

Se ha comparado con frecuencia la INES a otras escalas que se utilizan para medir propiedades físicas como la temperatura – las escalas Celsius, Kelvin o Fahrenheit – o clasificar sucesos como los terremotos – la escala Richter. Al igual que esas escalas, la INES también tiene sólidos fundamentos técnicos y es fácil de entender.

En una reunión celebrada el 21 de septiembre de 2010 durante la quincuagésima cuarta reunión de la Conferencia General del OIEA, los expertos explicaron por qué el uso de la INES es vital para la comprensión de los sucesos nucleares por el público.

“La INES transmite la importancia que tiene realmente un suceso y ayuda a su entendimiento común”, señala Tony Stott, que ha presidido el Comité de la INES durante los últimos seis años.

“Incluso si se trata de un suceso radiológico o nuclear sin consecuencias para la población y el medio ambiente, el público podría percibirlo de forma diferente”, explica Rejane Spiegelberg Planer, oficial superior de seguridad y coordinadora de la INES en el OIEA.

“Los rumores, los errores de comunicación y los malentendidos son factores que podrían influir en la percepción de los sucesos por el público”.

La adopción y el uso de la INES ayuda a las autoridades a evaluar los sucesos con prontitud a través de un sistema y una terminología comunes, que en último término fortalecen su credibilidad a ojos del público.

“Invitamos a todos los Estados que aún no lo han hecho a que se sumen a la INES y comiencen a utilizarla”, dice Spiegelberg Planer del OIEA.

#### Antecedentes

Creada en los años noventa por el OIEA, la Agencia para la Energía Nuclear de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (AEN/OCDE) y expertos de los Estados Miembros, la INES se revisó por última vez en 2008 para hacer de ella una herramienta más versátil e informativa.

El diseño actual de la INES permite abordar sucesos relacionados con el transporte, el almacenamiento y el uso de materiales radiactivos y fuentes de radiación, con independencia de que ocurran o no en una instalación.

*Por Giovanni Verlini, División de Información Pública del OIEA*