

# Seguridad física nuclear: una respuesta mundial a una amenaza mundial

Yukiya Amano, Director General del OIEA

La amenaza del terrorismo nuclear es real. La posibilidad de que materiales nucleares y otros materiales radiactivos caigan en manos de delincuentes no se puede descartar. Aunque se ha avanzado mucho a escala nacional, regional y mundial en la lucha contra esta amenaza, es necesario seguir trabajando. La cooperación internacional es fundamental.

Como plataforma mundial para la cooperación en materia de seguridad física nuclear, el OIEA ayuda a los países a establecer y mantener unos regímenes nacionales de seguridad física nuclear robustos y sostenibles. Contribuimos a garantizar que se adopten medidas para proteger de actos dolosos tanto los materiales nucleares y otros materiales radiactivos como las instalaciones que los contienen.

Este ha sido un año importante para la seguridad física nuclear con la entrada en vigor de la Enmienda de la Convención sobre la Protección Física de los Materiales Nucleares, que establece una serie de compromisos jurídicamente vinculantes para que los países protejan las instalaciones y los materiales nucleares objeto de uso, almacenamiento y transporte en el territorio nacional. Aliento a todos los países que todavía no lo han hecho a que se adhieran a la Enmienda y contribuyan de ese modo a un régimen de seguridad física nuclear más robusto.

En la presente edición del *Boletín del OIEA*, encontrará más información sobre los distintos ámbitos de la seguridad física en los que nuestra labor está propiciando un cambio real, y destacamos los avances realizados en varios países.

Por ejemplo, en Kazajstán, el principal país productor de uranio del mundo, las medidas de seguridad física desarrolladas en colaboración con el OIEA han ayudado a mejorar la seguridad de las reservas de uranio (página 4).

Tendrá la oportunidad de conocer cómo se integran las medidas de seguridad física nuclear en el proceso de modernización de hospitales que está llevando a cabo Cuba (página 20),

la inversión de Viet Nam en radiografía industrial (página 16) y el programa de control de las fronteras de Zimbabwe (página 6). También encontrará información sobre la experiencia de Hungría en el uso de la criminalística nuclear en apoyo de los procedimientos penales (página 8) o la de Indonesia en el establecimiento de una metodología de la cultura de la seguridad física nuclear (página 14). Y conocerá además a tres mujeres jóvenes que han ganado el concurso del OIEA de ensayos sobre cómo mejorar la seguridad física nuclear en todo el mundo (página 23).



La responsabilidad principal en materia de seguridad física nuclear recae en cada país. Sin embargo, la amenaza para la seguridad física nuclear es una cuestión de alcance mundial y requiere, pues, una respuesta mundial. El OIEA contribuye de distintas maneras, por ejemplo reuniendo a líderes políticos y expertos técnicos para que intercambien experiencias y aprendan mutuamente.

La Conferencia Internacional del OIEA sobre Seguridad Física Nuclear, celebrada a nivel ministerial en Viena en diciembre de 2016, brinda una oportunidad para determinar las prioridades en relación con la seguridad física nuclear para los años venideros y permite examinar si el marco mundial de seguridad física nuclear presenta deficiencias que deben corregirse. Espero que la conferencia sirva asimismo para reafirmar el papel fundamental del Organismo como plataforma mundial para la cooperación en materia de seguridad física nuclear.

Confío en que esta edición del *Boletín del OIEA* le permita hacerse una idea de esta muy importante esfera de nuestra labor.



(Fotografía: Central nuclear de Kozloduy)



(Fotografía: D. Calma/OIEA)



(Fotografía: D. Calma/OIEA)