

¿Dónde hay sistemas y medidas

Prácticamente en todas partes

Siempre que se utilizan materiales nucleares u otros materiales radiactivos las autoridades nacionales tratan de garantizar que permanecen en condiciones de seguridad. De modo que con frecuencia podemos encontrar sistemas y medidas de seguridad física nuclear en la industria, la producción de energía, la investigación y el desarrollo, la medicina, la agricultura e, incluso, los vehículos espaciales.

Los países utilizan esos sistemas y medidas para prevenir y detectar las amenazas relacionadas con el uso doloso de materiales nucleares u otros materiales radiactivos, y para responder a ellas. Nos referimos a leyes y reglamentos, evaluaciones de las amenazas y del riesgo, y a la protección



de seguridad física nuclear?

física y la cultura de la seguridad física nuclear. Estos sistemas y medidas son una parte importante del régimen nacional de seguridad física nuclear de un país y desempeñan una función clave para lograr la sostenibilidad de los usos pacíficos de la ciencia y la tecnología nucleares.

Aunque la seguridad física nuclear de un país incumbe exclusivamente a este, el OIEA ayuda a los países que lo solicitan a cumplir sus responsabilidades en relación con el mantenimiento de regímenes nacionales de seguridad física nuclear eficaces. Dado que las amenazas para la seguridad física nuclear no conocen fronteras, el OIEA actúa de centro de coordinación de las iniciativas nacionales, bilaterales e internacionales destinadas a fortalecer la seguridad física nuclear.

ELECTRICIDAD

REACTORES DE INVESTIGACIÓN

EVENTOS PÚBLICOS IMPORTANTES

CONTROL DE FRONTERAS

AGRICULTURA

