

Respuesta a los desafíos en materia de salvaguardias

El Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Salvaguardias del OIEA, Herman Nackaerts, habla de los principales desafíos a los que se enfrenta el Organismo en la aplicación de salvaguardias así como de los planes del OIEA para hacerles frente en el próximo decenio.

¿Cuáles considera que son los principales desafíos para el sistema de salvaguardias en el futuro próximo?

El principal desafío al que nos enfrentamos sigue siendo conocer los programas y las actividades nucleares de los Estados Miembros. Ese conocimiento se obtiene mediante las actividades de verificación y el acopio y análisis de información, que nos permiten asegurarnos de que podemos seguir extrayendo conclusiones fiables acerca de la existencia de materiales nucleares en los Estados Miembros, la ausencia de materiales y actividades nucleares no declarados y, en consecuencia, la naturaleza pacífica de esos programas.

Muchos países que nunca antes han tenido una industria nuclear, instalaciones nucleares o conocimientos especializados en esta esfera están actualmente mostrando interés en el establecimiento de programas nucleoelectrónicos. Esto nos afectará no solo porque tendremos que inspeccionar más instalaciones, sino también porque tendremos que dar capacitación a esos países para que entiendan sus obligaciones, cómo deben realizarse las inspecciones y qué es lo que el OIEA espera de ellos.

También hay un pequeño grupo de países bajo sospecha de estar contraviniendo sus acuerdos de salvaguardias. Naturalmente, uno de los retos consiste en resolver esos asuntos de forma satisfactoria para todos.

Para ser más eficaces necesitamos concentrar nuestras actividades allí donde existen riesgos reales. Para ello precisamos la tecnología más avanzada disponible, por lo que el desarrollo de nuevas tecnologías sigue siendo un importante desafío para el OIEA.

¿Cómo abordará el Departamento de Salvaguardias esos desafíos?

En nuestro plan estratégico a largo plazo, recientemente aprobado, hemos indicado cómo pensamos encarar esos desafíos. Hemos tratado de determinar las

deficiencias y la forma de subsanarlas, definiendo las áreas en las que debemos establecer nuevos conceptos o aplicar métodos más eficaces.

Con ese fin, disponemos de un programa de investigación y desarrollo para atender nuestras necesidades técnicas, es decir, instrumentos, equipos informáticos y programas informáticos. Compartimos esta información con los Estados Miembros del OIEA que están dispuestos a prestar asistencia. Mediante sus programas de apoyo, los Estados Miembros nos ayudan a desarrollar tecnología e instrumentación, e incluso a elaborar los conceptos y enfoques necesarios para responder a esos desafíos.

También estamos trabajando con una amplia red de particulares y organizaciones externas que pueden aportar conocimientos especializados.

Antecedentes

El Simposio del OIEA sobre salvaguardias internacionales: Preparación para afrontar los desafíos futuros en materia de verificación se celebró del 1 al 5 de noviembre de 2010 en el Centro Internacional de Viena.

El simposio fue organizado en cooperación con el Instituto de Gestión de Materiales Nucleares y la Asociación europea para investigación y desarrollo de controles de seguridad.

Su objetivo primordial era promover el diálogo y el intercambio de información entre el OIEA y los expertos de los Estados Miembros, la industria nuclear y los que promueven la no proliferación nuclear en general.

El tema central del Simposio del OIEA sobre salvaguardias internacionales, de 2010, era determinar la forma más adecuada de prepararse, desde una perspectiva técnica, para hacer frente a los futuros desafíos en materia de verificación en los actuales momentos de cambio. Al reunir a destacados expertos mundiales en la materia, el simposio ofreció la oportunidad a los interesados de estudiar posibles soluciones que apoyen la misión de verificación nuclear del OIEA, y determinar ámbitos en los que las distintas partes interesadas en las operaciones de salvaguardias puedan ayudar a enfrentar esos desafíos.

Por Sasha Henriques, División de Información Pública del OIEA