

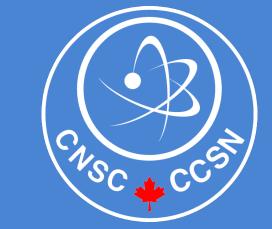


DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES AL COMPARTIR INFORMACIÓN SOBRE AMENAZAS CON OPERADORES DE MATERIAL RADIACTIVO Y NUCLEAR



Bogotá, Colombia (Virtual) 5 de mayo de 2021

Craig Thompson, MIPIS, PCIP, CNSP Asesor de Seguridad División de Seguridad Nuclear Dirección de Seguridad y Salvaguardas



Introducción

Reglamentar el uso de la energía y los materiales nucleares a fin de preservar la salud y el medioambiente, y velar por el acatamiento de las disposiciones sobre seguridad radiológica física.



Cumplir los compromisos internacionales de Canadá relativos al uso pacífico de la energía nuclear.





Introducción

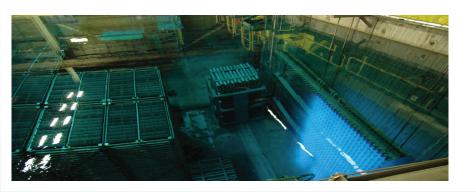






Fuente: OPG

La función de la División de Seguridad Nuclear consiste en aplicar y mantener un programa eficaz de inspección y cumplimiento de la seguridad física nuclear.





Fuente: OPG

Desafíos al compartir información

Establecer una red



Autorizaciones de seguridad



Necesidad de saber contra necesidad de compartir

Las organizaciones normalmente tienen aversión al riesgo

Oportunidades al compartir información

- Grupos de trabajo con operadores y actores de la industria
- Sesiones de divulgación
- Redes centralizadas de contactos y protocolos de comunicación aprobados con anterioridad
- Establecer comunicaciones seguras siempre que sea posible



Base de Datos sobre Incidentes y Tráfico Ilícito (ITDB) del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)

¿Quién posee información que se podría compartir?

- Los servicios de inteligencia
- La autoridad nacional para materiales nucleares o radiactivos
- El gobierno nacional u organizaciones de respuesta a emergencias
- Las fuerzas del orden nacionales y regionales u otros organismos de seguridad
- La autoridad nacional de control de fronteras
- El personal de los operadores





¿Qué tipo de información se puede compartir?

 Orientaciones y recomendaciones de seguridad física



- Recopilación de datos de libre acceso
- Cambios en el nivel de amenaza para la industria, las regiones o el país
- Incidentes nacionales e internacionales
- Productos reservados para uso oficial que sean pertinentes para la industria
- Amenazas específicas a un operador o a una instalación





Base de Datos sobre Incidentes y Tráfico Ilícito (ITDB) del OIEA

En la página del OIEA, se afirma que la ITDB se estableció para:



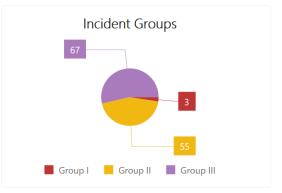
Ayudar a los Estados participantes y a determinadas organizaciones internacionales a combatir el tráfico nuclear ilícito y fortalecer la seguridad física nuclear. Facilita el intercambio de información y proporciona material que puede utilizarse para analizar pautas y tendencias, contribuyendo de este modo a determinar posibles amenazas y vulnerabilidades que afectan a la seguridad física.

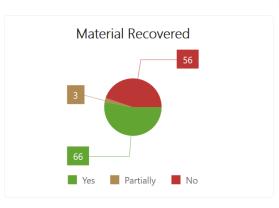
¿Por qué? Para identificar tendencias y patrones, analizar amenazas y evaluar debilidades en las capacidades y prácticas de protección de los materiales y en la detección.

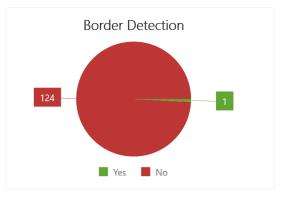
Incidentes - octubre 2015 – 2020

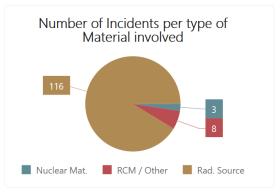












Conclusiones

 El intercambio de información supone colaboración en ambos sentidos.



- Se necesitan procesos formales y preparación.
- La falta de autorización de seguridad no frena el poder compartir información; solo influye en el tipo de información que se puede compartir.
- Herramientas y más información:
 - Colección de Seguridad Física Nuclear del OIEA
 - Base de Datos sobre Incidentes y Tráfico Ilícito
 - Proyecto Geiger de INTERPOL

Preguntas











Visítenos en línea



Búsquenos en Facebook



Síganos en Twitter



Vea nuestro canal de YouTube



Subscríbase a las actualizaciones



Contacto