



Organización Internacional de Policía Criminal (INTERPOL)

Tópico B. Medidas para reforzar los esfuerzos contra el terrorismo químico y con explosivos

Introducción:

El terrorismo implica la intimidación y coerción de poblaciones o gobiernos mediante la amenaza o la violencia, poniendo en riesgo la seguridad pública a gran escala y conllevando grandes consecuencias para la economía, administración y política de un país. Los terroristas suelen fundamentar sus ataques en una supuesta frustración o enojo hacia alguna cuestión relacionada con los métodos empleados por el gobierno en turno. El uso del miedo es la herramienta para hacer que su punto o queja sea escuchada. Aunque la globalización ha traído vaivenes positivos a las sociedades involucradas, se puede sugerir que, a raíz de tales relaciones globales, el terrorismo global ha incrementado. Un ejemplo de ello es el atentado del “9/11” en Nueva York en el 2001.

El uso de diversas sustancias tóxicas en ataques terroristas ha puesto en alerta a funcionarios públicos, resultando en la necesidad de equipo especializado, así como de capacitación especial ante estos sucesos. Los organismos encargados de la ley tienen que trabajar de forma conjunta para prevenir y erradicar cualquier tipo de atentado con el uso de químicos, así como para atender su venta ilícita. Además de ser un riesgo para la población, supone un riesgo para el medio ambiente debido a la gran cantidad de contaminantes que contienen los químicos con los que se realizan atentados. Además, su uso y creación improvisada pone en riesgo a aquellos que las fabrican. De esta forma, es esencial dar una respuesta inmediata a la creación, venta y uso de artefactos explosivos improvisados.

Debido a los crecientes conflictos mundiales, los explosivos improvisados pasaron de ser de uso secundario a uso primario en los arsenales de grupos terroristas. Su producción ha aumentado por la necesidad de estos grupos de influir temor ante el sistema global y la sociedad internacional. Es por el carácter improvisado de este tipo de explosivos que constituyen una amenaza considerable, pues a las autoridades nacionales y grupos de respuesta internacionales se les dificulta evitarlos, resultando en un elevado número de víctimas que requieren de apoyos especializados, tanto médicos como psicológicos. Por estas implicaciones, es crucial y urgente atender la problemática de los atentados terroristas con químicos y explosivos, tanto para prevenirlos como para contrarrestarlos.

Definición de conceptos:

- **Artefactos Explosivos Improvisados (AEI):** término utilizado para denominar a los dispositivos explosivos construidos de manera improvisada y no convencional. Estos





dispositivos pueden ser utilizados con fines terroristas, militares o criminales, y son diseñados para causar daño mediante la explosión.

- **Atentado:** acto que implica violencia o daño dirigido a personas o propiedades, generalmente con la intención de causar terror, intimidación o rechazo ideológico. Los atentados pueden manifestarse de diversas formas, tales como explosiones, ataques armados y sabotajes, entre otras formas de violencia.
- **Explosivo:** sustancia de diversa composición que reacciona a causa de un agente externo, generando el desprendimiento de gases con una cierta temperatura, presión y velocidad capaces de infligir daño grave o letal.
- **Guerra química:** se aprovecha del uso de las sustancias químicas, mejor conocidas como armas químicas para generar daño a una población, pues sus efectos pueden ser incapacitantes y mortíferos.
- **Terrorismo:** serie de acciones realizadas en su gran mayoría por actores no estatales, y que son dirigidas contra poblaciones y gobiernos con el fin de conseguir un objetivo en específico. Con frecuencia, encuentran incentivo en objetivos políticos, ideológicos o religiosos. El propósito de causar pánico y terror en la población es una característica fundamental de estos ataques.
- **QBRNE:** acrónimo utilizado para denominar materiales químicos, biológicos, radiactivos, nucleares y explosivos, que suelen ser utilizados por los terroristas para amenazar a la población o instituciones.

Problemática actual:

Se ha vuelto necesaria la capacitación dirigida hacia cuerpos de seguridad pública nacional e internacional, tales como los cuerpos de bomberos, paramédicos, policía y agencias de investigación, para identificar y enjuiciar a los responsables de atentados con uso de químicos o explosivos. Asimismo, esta urgencia se profundiza a raíz del incremento de dichos atentados en carreteras, vías públicas y edificios gubernamentales. Cabe añadir a esta lista, la necesidad de brindar soluciones para contrarrestar la creación y venta ilícita de las herramientas químicas y explosivas que se usan para este fin. La amenaza de este tipo de atentados es significativa. Por este motivo, en 2019 la Organización Internacional de Policía Criminal (INTERPOL) organizó un congreso para tratar los temas del terrorismo químico y con explosivos, en el que los más de 200 delegados de diversas partes del mundo discutieron y compartieron diversas propuestas para la prevención del terrorismo con uso de dichas armas.

Una vez al año, el Congreso Mundial se reúne para tratar temas como el contrabando y el uso de químicos y explosivos con fines de amenaza pública, en la que se registra el avance de las propuestas, para posteriormente ser aplicadas en los nuevos problemas de terrorismo que puedan surgir. A pesar de estos esfuerzos continúan surgiendo demasiados casos de atentados con el uso de explosivos, como lo fue el atentado al exministro de Interior de





Sebastián Piñera, Rodrigo Hinzpeter, en el marco del llamado caso 'Bombas en Chile'. Otro atentado fue el ocurrido en Canadá, cuando un auto explotó a mitad de una carretera en la frontera con los Estados Unidos de América.

Se han registrado múltiples atentados que involucran la participación de grupos terroristas y la utilización de armas químicas, teniendo como consecuencia una gran cantidad de personas heridas y fallecidas. De acuerdo con la INTERPOL, en la última década han ocurrido atentados con bombas en Bruselas, Abuya, Boston, Londres, Madrid, Moscú, Mumbai y Oklahoma, y de atentados con sustancias químicas en Siria e Irak. La problemática exige del análisis crítico y de la cooperación internacional para abordarlo de la forma más idónea. "Aunque el terrorismo sigue siendo una amenaza de alcance mundial, el perpetrado con materiales QBRNE resulta especialmente inquietante para los Estados miembros y la comunidad internacional", declaró el Secretario General Adjunto de las Naciones Unidas para la Lucha contra el Terrorismo, Vladimir Voronkov, con el fin de destacar la importancia y el nivel de gravedad que representa la situación en general.

Las herramientas más utilizadas por los grupos terroristas son sustancias químicas precursoras de explosivos. Generalmente son compuestos químicos utilizados como ingredientes básicos en la síntesis y producción de AEI. La maleabilidad y relativa facilidad de preparación que se presenta en la creación de los AEI representa una grave amenaza, puesto que atenta contra la seguridad de las personas e instalaciones involucradas. Algunos ejemplos de sustancias precursoras de explosivos son, el ácido perclórico, ácido nítrico, perclorato de amonio, acetona, peróxido de hidrógeno, hexamina, nitrato de sodio, entre otros.

Por otro lado, las sustancias químicas cuentan con múltiples propiedades que representan daños a la salud de las personas. Estas propiedades pueden ser clasificados en agentes neurotóxicos, asfixiantes, vesicantes, hemo-tóxicos, y discapacitantes o alucinógenos. Dentro de estas listas se ubican sustancias que se encuentran reguladas por estados y gobiernos alrededor del globo. Son utilizadas para actividades y creación de objetos convencionales y lícitos, no obstante, la importación ilegal y la producción doméstica de estas sustancias ha permitido que grupos terroristas tengan un fácil acceso para fines de destrucción.

Iniciativas internacionales:

Aunque la INTERPOL no tiene autoridad para realizar arrestos directos, ni para llevar a cabo investigaciones propias, sí tiene una serie de facultades y funciones que facilitan la cooperación internacional en la prevención y resolución de delitos terroristas, incluyendo aquellos que involucran armas químicas y explosivos. Además, cuenta con una diversidad de proyectos para tales efectos:

- El **Proyecto Watchmaker** es una iniciativa mundial que actúa como plataforma de consulta para los países miembros, ofreciendo información detallada acerca de los AEI. Asimismo, ofrece la recopilación de datos sobre los perfiles y entidades que son





conocidos o se encuentran en sospecha de estar asociados en la fabricación, compra y venta de explosivos.

- El **Proyecto Chasm** es un proyecto de sensibilización que brinda las herramientas necesarias para reforzar las capacidades de los especialistas y organismos en el manejo de las sustancias químicas, y asegurar la efectividad de la aplicación de leyes.
- El **Proyecto Chief** busca mejorar las habilidades forenses en materia de sustancias químicas de los países para la detección de individuos actores en el empleo ilícito de explosivos.
- El **Proyecto Crimp** tiene como finalidad la reducción y señalamiento de los posibles riesgos que se presentan en las sustancias químicas a través de la cooperación de estados y agencias especializadas, partícipes en el Congreso Global de Seguridad Química.
- El **Proyecto Litmus** destaca la necesidad de fomentar la comunicación efectiva entre organismos para prevenir atentados con sustancias químicas durante su fase de preparación, e informar sobre estos casos a las autoridades adecuadas.

La lucha contra el terrorismo es un esfuerzo continuo que requiere de la participación y cooperación de los países, agencias y organizaciones en el intercambio de información y datos, además del análisis intensivo de instalaciones usadas por agencias, organizaciones, corporaciones y negocios independientes para la producción, transporte y almacenamiento de sustancias químicas. Asimismo, se requiere de la revisión de normas, leyes y sanciones ya existentes para su reestructura o su replanteamiento, de modo que sea posible perfeccionar las respuestas coordinadas contra los ataques terroristas con explosivos o químicos.

Preguntas guía:

- ¿Cuáles son las leyes o regulaciones que existen dentro de su delegación relacionadas con la prevención del terrorismo químico y con explosivos?
- ¿Su delegación es productora o distribuidora de algún tipo de sustancias químicas de riesgo?
- ¿Cómo regula su delegación la adquisición y manipulación de sustancias químicas potencialmente peligrosas?
- ¿Qué programas de capacitación existen para sensibilizar a la población y a las fuerzas de seguridad sobre el riesgo de terrorismo químico y explosivo?
- ¿Cómo colabora su delegación con otras naciones para combatir el terrorismo químico y con explosivos?
- ¿Cuál es el plan de su país para responder a un ataque terrorista químico o con explosivos?
- ¿Brinda su delegación alguna capacitación especializada para atender o prevenir ataques químicos o con explosivos?





- ¿Cuenta su delegación con los protocolos, personal y equipo necesario para atender un ataque químico? ¿Qué se hace para mejorarlos? De no existir, describa las medidas de control para evitar el ingreso de sustancias peligrosas en el territorio.
- ¿Cuál es la importancia de la colaboración internacional para combatir el terrorismo químico y con explosivos? ¿Cómo puede beneficiarse su delegación de dicha colaboración?

Referencias bibliográficas:

- *Terrorismo internacional: enfoques y percepciones*. Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional Fundación Sagardoy. Recuperado el 16 de diciembre de 2023, de https://publicaciones.defensa.gob.es/media/downloadable/files/links/m/o/monografia_079.pdf
- *INTERPOL y las Naciones Unidas lanzan una iniciativa sobre las amenazas terroristas vinculadas a los materiales QBRNE*. (s.f.). INTERPOL | The International Criminal Police Organization. <https://www.interpol.int/es/Noticias-y-acontecimientos/Noticias/2020/INTERPOL-y-las-Naciones-Unidas-lanzan-una-iniciativa-sobre-las-amenazas-terroristas-vinculadas-a-los-materiales-QBRNE>
- *El marco jurídico internacional contra el terrorismo químico, biológico, radiológico y nuclear*. (s.f.). UNODC. Recuperado el 16 de diciembre de 2023, de https://www.unodc.org/documents/terrorism/for%20web%20stories/1-WS%20CBRN%206%20modules/CBRN_module_-_S.pdf
- Naciones Unidas Asamblea General. (2018). *Contrarrestar la amenaza que suponen los artefactos explosivos improvisados* (Informe del Secretario General A/73/156). https://digitallibrary.un.org/record/1637474/files/A_73_156-ES.pdf
- *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. (s.f.). Naciones Unidas. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>
- *Proyecto Chasm*. (s.f.). INTERPOL | The International Criminal Police Organization. <https://www.interpol.int/es/Delitos/Terrorismo/Terrorismo-quimico-y-con-explosivos/Proyecto-Chasm>
- *Proyecto Chief*. (s.f.). INTERPOL | The International Criminal Police Organization. <https://www.interpol.int/es/Delitos/Terrorismo/Terrorismo-quimico-y-con-explosivos/Proyecto-Chief>
- *Proyecto Crimp*. (s.f.). INTERPOL | The International Criminal Police Organization. <https://www.interpol.int/es/Delitos/Terrorismo/Terrorismo-quimico-y-con-explosivos/Proyecto-Crimp>





- *Proyecto Litmus*. (s.f.). INTERPOL | The International Criminal Police Organization. <https://www.interpol.int/es/Delitos/Terrorismo/Terrorismo-quimico-y-con-explosivos/Proyecto-Litmus>
- Servicio de las Naciones Unidas para la Acción contra Minas (UNMAS). (2015). *MANUAL DE SEGURIDAD SOBRE MINAS TERRESTRES, RESTOS EXPLOSIVOS DE GUERRA Y ARTEFACTOS EXPLOSIVOS IMPROVISADOS*. Thomas Enke. https://www.unmas.org/sites/default/files/handbook_spanish_0.pdf
- *Terrorismo químico y con explosivos*. (s.f.). INTERPOL | The International Criminal Police Organization. <https://www.interpol.int/es/Delitos/Terrorismo/Terrorismo-quimico-y-con-explosivos>

