Impacto inicial de la elaboración de perfiles de municiones

Hoja informativa sobre el impacto

Elaboración de perfiles de municiones de armas pequeñas en el contexto de la violencia armada: estudio de caso de Bedfordshire, Reino Unido

Erica Mumford y
Alfredo Malaret

¿Por qué centrarse en las municiones?

UN TEMA POCO ESTUDIADO

Existe una necesidad global de mejorar los datos sobre las municiones para ser más eficaces en la prevención de los flujos ilícitos, el desvío, y su uso indebido. Para hacer frente a este reto, la elaboración de perfiles de municiones es una herramienta que genera datos de referencia estandarizados sobre los tipos, volúmenes, modelos y orígenes de las municiones y, potencialmente, su relación con los incidentes de violencia armada.

DEBEN REPONERSE CONSTANTEMENTE

A diferencia de las armas de fuego, las municiones deben reponerse una vez utilizadas. Por lo tanto, restringir su flujo puede "privar de oxígeno a las armas de fuego". De esta forma, los esfuerzos para reducir el flujo de municiones ilícitas pueden mejorar la seguridad pública y crear comunidades y ciudades más seguras.

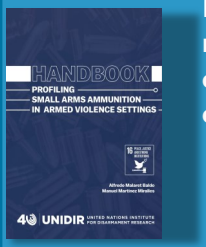
IMPACTO INMEDIATO

Es probable que las cadenas de suministro de municiones sean más cortas desde la transferencia hasta su uso, comparadas con la las de las armas de fuego. Esta situación aumenta la capacidad de los cambios operativos y a las políticas publicas a nivel local de interrumpir el suministro ilícito de municiones y reducir así la violencia armada.

El enfoque de UNIDIR sobre el perfil de municiones

El Programa de Armas y Municiones Convencionales (CAAP, por sus siglas en ingles) de UNIDIR examina y promueve ideas y acciones para prevenir y mitigar el impacto negativo de la proliferación no regulada y el mal uso de las armas y municiones convencionales, sentando así las bases para la paz, la seguridad y el desarrollo sostenible.

CAAP ayuda a los responsables de las políticas públicas y a los profesionales a documentar el flujo y el uso indebido de las municiones para fundamentar las estrategias y los programas destinados a reducir el tráfico ilícito. El "manual de UNIDIR para la elaboración de perfiles de municiones de armas pequeñas en contextos de violencia armada" (disponible en inglés y español) es una herramienta práctica que ofrece una guía paso a paso para generar datos de referencia estandarizados sobre la proliferación y el uso indebido de municiones de armas pequeñas.



El manual se está aplicando actualmente en una serie de estudios de casos sobre perfiles de municiones, que ya han producido información sobre la cual se han fundamentado cambios operativos efectivos. A modo de ejemplo, tras un estudio de caso en Bedfordshire (Reino Unido), en esta ficha de impacto de UNIDIR se presentan algunas conclusiones y medidas de impacto.

Existe un vídeo explicativo: vea cómo el seguimiento de las municiones puede prevenir la violencia armada (en inglés).

Perfil de los flujos de municiones en colaboración con la policía de Bedfordshire

UNIDIR llevó a cabo un estudio de caso sobre perfiles de municiones en Bedfordshire (Reino Unido), en colaboración con la Unidad de Operaciones Especiales de la Región Oriental (ERSOU) y la Policía de Bedfordshire, y a petición de éstas, en 2021-2022.

Este estudio de caso es la primera vez que se lleva a cabo un esfuerzo de elaboración de perfiles de municiones para Bedfordshire, que surge del interés expresado por las autoridades locales en complementar e informar sus estrategias de lucha contra la delincuencia con nuevas fuentes de información.

El objetivo del estudio de caso fue generar datos de referencia y un análisis basado en pruebas de los flujos de municiones, que a su vez puedan utilizarse para informar de los esfuerzos locales y nacionales para reducir el flujo de municiones a los usuarios no autorizados.

La policía de Bedfordshire proporcionó datos de la base de datos del Servicio Nacional de Inteligencia Balística (NABIS) para permitir la identificación de patrones y tendencias. El estudio analizó 2.185 piezas individuales de municiones correspondientes a 181 incidentes con armas de fuego recuperadas entre 2010 y 2020 en Luton y Bedfordshire.

El impacto inicial de este estudio de caso se logró gracias a la asociación de colaboración con ERSOU, NABIS, el Centro de Seguridad Pública de la Universidad de Rutgers y los principales donantes de UNIDIR. Las lecciones aprendidas en el contexto de Bedfordshire pueden canalizarse para informar a los procesos nacionales, multilaterales, y aquellos esfuerzos globales que buscan reducir la violencia armada.

Principales observaciones sobre Bedfordshire

Cantidad de municiones

Se ha registrado una tendencia general en alza sobre el número de cartuchos enteros y casquillos recuperados para el periodo 2010-2020. En el año 2018 se registró el mayor número de incidentes con armas de fuego documentados, que también coincidió con un *pico documentado de incautaciones y delitos relacionados con las bandas criminales en el periodo de 10 años examinado*.

País de fabricación

23% de las municiones registradas entre 2010 y 2020 *fueron fabricadas en el Reino Unido.*

Fabricante

En la muestra total, *Fiocchi, Sellier & Bellot y Umarex* son los tres primeros fabricantes de municiones registrados entre 2010 y 2020 (clasificados del primero al último). La munición Fiocchi representó el 25% de la muestra entre los 10 primeros fabricantes, la mayor cuota de municiones de un solo fabricante.

Calibre

La munición para escopeta de calibre 12 (12 Bore) fue el tipo de calibre más común registrado entre 2010 y 2020.

Cartuchos de fogueo

Los cartuchos de fogueo y las municiones convertidas a partir de cartuchos de fogueo resultaron asociadas a la delincuencia relacionada con las bandas criminales, en consonancia con las tendencias del Reino Unido.

Contexto de la violencia armada

Los resultados de Bedfordshire están dominados por la delincuencia relacionada con las drogas y las bandas criminales:

Delitos relacionados con las drogas:
La recurrencia de (i) el *calibre 12 Bore* fabricado por Lyalvale; y (ii) el *9mm PAK fabricado por Fiocchi y sus mismas municiones modificadas con proyectil*, puede sugerir una asociación entre el crimen relacionado con las drogas y un mayor riesgo de consecuencias letales.

Delitos relacionados con las bandas criminales:
La recurrencia *de la munición de proyectil modificado 9mm PAK* y 9mm Umarex sugiere una fuerte asociación entre el uso de munición de fogueo y/o modificada y la delincuencia relacionada con las bandas criminales, en consonancia con las tendencias documentadas en el Reino Unido.

Conseguir un impacto local inmediato

Principales logros de NABIS y la Policía de Bedfordshire durante el estudio de caso realizado en el marco de la colaboración con UNIDIR desde abril de 2022.

ELABORACION de nuevos documentos de orientación con consideraciones clave y normas mínimas para los agentes de las fuerzas del orden que acuden a las escenas que involucren el uso de armas de fuego, enviados a las 7 fuerzas de Bedfordshire.



ACTUALIZACIÓN de los modelos de recopilación de datos existentes para generar un mayor nivel de detalle sobre las armas de fuego y la munición incautada durante las investigaciones utilizando el Manual de perfiles de municiones de UNIDIR.



REFUERZO de la coordinación interinstitucional y del intercambio de información mediante consultas periódicas entre los analistas de NABIS y de la policía de Bedfordshire. Esta asociación ha facilitado la colaboración y la comunicación entre los principales organismos sobre los flujos de municiones y el entorno delictivo, mejorando la aplicación de los esfuerzos locales en curso.

AVANZADOS sistemas informáticos para superar los obstáculos al mantenimiento de registros y la calidad de los datos. Además, actualmente se está revisando el Memorando de Entendimiento de NABIS para aclarar los requisitos de datos necesarios para alcanzar niveles óptimos de servicio con la aportación conjunta de los usuarios de NABIS de toda la comunidad policial del Reino Unido.

MEJORAR el conocimiento de los usuarios de NABIS sobre los tipos y las características de las municiones, incluida la elaboración de una guía específica de la base de datos de municiones de NABIS en septiembre de 2021. Paralelamente, en abril de 2022 se publicó una guía de referencia y una ayuda visual para todos los que participan en la recuperación y el registro de municiones, y se espera que aumente aún más la confianza de los usuarios de la base de datos en la identificación de las municiones y que mejore la calidad de los datos y el nivel de detalle de NABIS.



RECONOCER la necesidad de centrarse más en las municiones a la hora de analizar el uso delictivo de las armas de fuego, tal y como indica la publicación del Proyecto de Mejora de las Municiones de NABIS en octubre de 2021.

Estos ejemplos de cambios operativos se llevaron a cabo para mejorar el entendimiento sobre los flujos de municiones, y así informar de los esfuerzos locales para reducir la violencia armada.

Fase 1

Investigación y colaboración con la comunidad (contribuciones)



Consultas e intercambio de información sobre los retos actuales y la dinámica de la violencia armada y los flujos de municiones.

Fase 2

Los resultados de la investigación aportan soluciones prácticas



El estudio de caso sobre la elaboración de perfiles de municiones proporciona información relevante y accionable sobre las principales conclusiones y datos de referencia para ayudar a las fuerzas del orden a comprender mejor los flujos de municiones.





Utilización de los resultados de la investigación para informar cambios a las políticas públicas y operativos necesarios para mejorar las respuestas a la reducción del flujo de municiones (por ejemplo, mantenimiento de registros, orientación operativa, mejoras de las tecnologías de la información, coordinación interinstitucional).

Fase 3

Impacto sobre políticas públicas y operativo (impacto inmediato y local)



Los cambios operativos y a las políticas públicas contribuyen al objetivo de reducir la violencia armada, promover comunidades más seguras y apoyar objetivos más amplios de desarrollo y seguridad.



Fase 4

Impacto a nivel institucional y social (impacto a largo plazo)

Ideas para una acción global



REFORZAR la información cualitativa y descriptiva de las bases de datos balísticos nacionales para permitir la plena identificación de los patrones y las tendencias delictivas y realizar análisis exhaustivos. Esto incluye la generación de datos desglosados sobre tipos específicos de armas, características de la relación víctima-perpetrador y detalles sobre género y edad. Los procesos y formularios de recogida de datos estandarizados pueden revisarse y actualizarse para apoyar estos esfuerzos.



REGISTRAR datos sobre el año de fabricación de todas las municiones, cuando sea posible, para así ayudar a identificar flujos regulares de municiones o filtraciones de existencias antiguas, para determinar si existe una cadena de suministro constante o para identificar posibles fuentes de desvío.



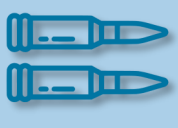
PROPORCIONAR formación y concienciación sobre las municiones para aumentar los conocimientos técnicos y animar a los analistas de las fuerzas del orden a proporcionar información detallada para las bases de datos nacionales de balística.



CONSIDERAR la adopción de mejores prácticas y políticas de marcación de municiones para aumentar el valor y la precisión de los estudios de perfilamiento de municiones y permitir respuestas más específicas para prevenir la violencia armada. Esto puede incluir la marcación de los números de lote en todos los cartuchos de armas pequeñas adquiridos.



Para saber más sobre el trabajo de UNIDIR CAAP, visite: unidir.org/programmes/conventional-arms



Diseñado y traducido por Theò Bajon