

Terror de largo alcance

Cómo rifles de francotirador calibre 50 estadounidenses hacen estragos en México



Violence Policy Center

MARZO 2025

DERECHOS DE AUTOR Y AGRADECIMIENTOS

Copyright © Marzo 2025 Violence Policy Center.

Este estudio fue escrito por Kristen Rand, Directora de Asuntos Gubernamentales del Violence Policy Center (VPC) y contó con investigaciones adicionales de Kaya van der Horst.

Un sincero agradecimiento a John Lindsay-Poland, coordinador de Stop US Arms to Mexico, un proyecto de Global Exchange, quien adicionalmente investigó y compartió datos acerca de la recuperación de rifles de francotirador calibre 50 para este estudio.

Traducido del inglés al español por Mauricio Sánchez Álvarez.

El Violence Policy Center (VPC) es una organización educativa sin ánimo de lucro de alcance nacional que lleva a cabo investigaciones y acciones de educación pública sobre la violencia en Estados Unidos, proporcionando información y análisis a tomadores de decisiones, periodistas, defensores y público en general

Violence Policy Center

805 15th Street, NW

Suite 601

Washington, DC 20005

202-822-8200

info@vpc.org

www.vpc.org

Introducción

Sin duda, la mayoría de las armas de fuego recuperadas en México, y en particular del crimen organizado mexicano, provienen de Estados Unidos.¹ De acuerdo con los hallazgos de un informe de la Oficina de Rendición de Cuentas del Gobierno (GAO) fechado en 2021, “el tráfico de armas de fuego de origen estadounidense a México es una amenaza para la seguridad nacional, ya que facilita el tráfico ilegal de drogas y está vinculado a la delincuencia organizada”²

El mercado civil de armas de fuego de Estados Unidos es extremadamente atractivo para contrabandistas de armas que abastecen a criminales mexicanos. Si uno se propusiera diseñar un mercado legal de fácil acceso y propicio para el negocio de canalizar armas de fuego a criminales, sería difícil encontrar un sistema más idóneo que el mercado civil de armas de Estados Unidos, que poco la falta para simplemente vender en forma abierta y directa armas a delincuentes a partir de inventarios de fabricantes e importadores. El mercado de armas estadounidense no sólo facilita el tráfico de armas de fuego de tipo militar, sino que prácticamente lo propicia, debido tanto a la regulación laxa de la distribución y venta de armas de fuego como a las opciones de diseño que ha estado ofreciendo la industria armamentista durante las últimas décadas.

Durante este periodo, la industria de las armas de fuego en Estados Unidos ha introducido progresivamente armas cada vez más letales en el mercado civil, innovando en aras de la letalidad más que de la seguridad. A medida que esta industria ha ido buscando maneras de mantener y aumentar la venta de armas, sus mortíferas innovaciones se han ido generalizando. Dichas innovaciones abarcan desde pistolas semiautomáticas de última generación, incluyendo los llamados “cohetes de bolsillo” (pequeñas pistolas de alta potencia, cuyo atractivo comercial principal es que son fácilmente ocultables), hasta una amplia gama de armas de asalto de tipo militar, incluyendo pistolas de asalto, rifles y escopetas. En cada caso, la industria armamentista ha utilizado el incremento de la letalidad, es decir: la capacidad para matar, como principal argumento de venta para civiles.

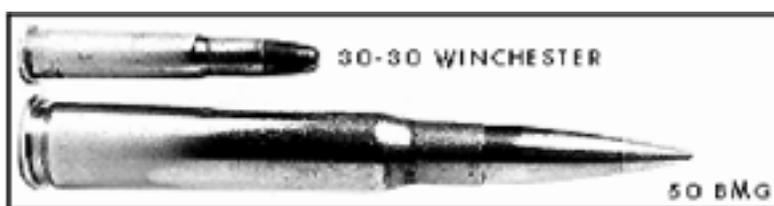
Por mucho, la innovación más potente y mortífera disponible hoy en el mercado civil es el

- 1 Bureau of Alcohol, Tobacco, Firearms and Explosives Firearms Trace Data: Mexico 2016-2021 (Datos de rastreo de armas de fuego: México 2016-2021 de la Oficina de Alcohol, Tabaco, Armas de Fuego y Explosivos); “Guns Recovered by Mexico’s Military Come Mostly From U.S. Makers”, (“Armas recuperadas por militares mexicanos, en su mayoría, provienen de Estados Unidos”) *The Trace*, 20 de octubre de 2022, <https://www.thetrace.org/2022/10/how-many-american-guns-mexican-cartels/>.
- 2 “Firearms Trafficking: U.S. Efforts to Disrupt Gun Smuggling into Mexico Would Benefit from Additional Data and Analysis, (“Tráfico de Armas de Fuego:” los esfuerzos de EE.UU. para desbaratar el contrabando de armas en México podría beneficiarse de datos y análisis adicionales)” GAO-21-322, febrero de 2021, <https://www.gao.gov/products/gao-21-322>.

rifle de francotirador antiblindaje calibre 50. Los rifles de francotirador calibre 50 son no solo grandes rifles de caza. Disparan la munición más grande que generalmente está disponible para civiles. En virtud de la Ley Nacional de Armas de Fuego (NFA, por sus siglas en inglés) aprobada en 1934, las armas que disparan balas cuyo calibre es mayor a 50 están severamente restringidas para venta a civiles.³ Y la más potente de estas balas, que se utiliza en los llamados rifles de francotirador “pesados”, es la bala .50 BMG (ametralladora Browning): de media pulgada de grueso y cinco y media pulgadas de largo.



Barret calibre 50 M107A1



Diferencia relativa de tamaño entre balas calibre 30 y calibre 50

Los rifles de francotirador de calibre 50 son armas de guerra “diseñadas y construidas a propósito”. Una terminología que se utiliza en la literatura sobre armas de fuego para describir las armas que se fabrican con un fin específico y limitado, en este caso para un francotirador, es decir, para disparar con gran precisión a un objetivo desde una distancia considerable. Estos rifles antiblindaje combinan un alcance y una potencia de impacto mucho mayores que los de cualquier fusil de caza y también los fusiles que usa la infantería estadounidense.

En resumen, los rifles de francotirador de calibre 50 le permiten a las organizaciones criminales mexicanas alterar drásticamente el equilibrio de poder entre los cárteles y las fuerzas del orden mexicanas. Según Ioan Grillo, autor de *Blood Gun Money: How America Arms Gangs and Cartels (Dinero sangriento de armas: cómo Estados Unidos arma a pandillas y cárteles)*, los rifles de francotirador de calibre 50 “le dan una ventaja psicológica a los cárteles, sembrando el miedo entre

3 See 26 USC § 5801(f).

las fuerzas de seguridad”.⁴ Además, los rifles calibre 50 — especialmente los fabricados por Barrett en Murfreesboro, Tennessee — han calado en la cultura de los cárteles. Además de ser útiles en combate, los rifles de calibre 50 son, en última instancia, un símbolo de estatus, y a menudo los cárteles hacen alarde de ellos en vídeos propagandísticos. Incluso, una popular banda mexicana ha adoptado el nombre de “Calibre 50” y entre sus éxitos figura la canción “El Niño Sicario”.⁵

El rifle de francotirador calibre 50 fue desarrollado por el empresario Ronnie Barrett (quien bautizó a la empresa con su apellido). En la patente, que data de 1987, a este nuevo invento se le denomina un “arma antiblindaje”, y en la solicitud de la patente se le describe como un “arma que puede penetrar blindaje disparándola apoyada en el hombro”. Barret relató la génesis de esta arma de la siguiente manera:

El retroceso y el peso de la ametralladora Browning M-2 de cañón pesado (calibre 50), que se alimenta con una correa, la hacen inadecuada para dispararla desde el hombro. Mientras que el fusil de francotirador de cerrojo, de menor peso y calibre, no puede penetrar blancos blindados. Y los cerrojos de los fusiles con un calibre capaz de penetrar blancos blindados suelen romperse con la acción del retroceso, debido a una tensión excesiva en las agarraderas del cierre. De ahí que se requiera un arma ligera, que se pueda disparar desde el hombro, y que pueda penetrar blancos blindados y también resistir un uso intensivo. Tras una larga investigación he logrado producir un arma de ese tipo.⁶

Ya en 1985, un informe de un estudio estratégico realizado por el Colegio Nacional de Guerra (National War College) y escrito por un antiguo Subdirector Adjunto del Servicio Secreto de EE.UU. advertía acerca de la creciente amenaza que representaban los rifles de francotirador de gran calibre, y en particular los de calibre 50. El documento, clasificado en su día, afirmaba que las “armas de largo alcance calibre 50 suponen una amenaza significativa para las figuras que integran la Autoridad de Mando Nacional de EE.UU. (U.S. National Command Authority) si llegan a ser utilizadas por terroristas u otros asaltantes”. El antiguo funcionario del Servicio Secreto advertía: “Dichas armas

4 “Losing Control: How Criminal Groups are Transforming Mexico” (“Perdiendo el control: cómo grupos criminales están transformando a México”), *Washington Post*, 19 de noviembre de 2020, <https://www.washingtonpost.com/graphics/2020/world/mexico-losing-control/mexico-drug-cartels-sniper-rifles-us-gun-policy/>.

5 “Losing Control: How Criminal Groups are Transforming Mexico” (“Perdiendo el control: cómo grupos criminales están transformando a México”), *Washington Post*, 19 de noviembre de 2020, <https://www.washingtonpost.com/graphics/2020/world/mexico-losing-control/mexico-drug-cartels-sniper-rifles-us-gun-policy/>.

6 Patente de los Estados Unidos Número 4,677,897, “Arma anti-blindaje” emitida a favor de Ronnie G. Barrett el 7 de julio de 1987, “Just Like Bird Hunting” — *The Threat to Civil Aviation From 50 Caliber Sniper Rifles* (“Tal como cazar pájaros” — *La amenaza que representan los rifles de francotirador calibre 50 para la aviación civil*), Violence Policy Center, January 2003, <https://vpc.org/graphics/birdhuntingstudy.PDF>.

son más precisas que los cohetes antitanque que se disparan desde el hombro y, si se utilizan contra aviones, son inmunes a contramedidas electrónicas”.⁷

Este mismo armamento militar se puede adquirir libremente en las tiendas de venta de armas en los Estados Unidos. De acuerdo con la respectiva ley federal, se vende con restricciones mínimas — las mismas que se requieren para comprar de un rifle de caza estándar, una herramienta diseñada para intimidar, asesinar y destruir, y que puede comprar cualquier terrorista, criminal o persona mentalmente inestable que apruebe un examen de antecedentes Brady y cuente con los fondos suficientes. Y mientras que hay que tener 21 años para comprar un arma corta a un vendedor de armas que cuente con una licencia federal, la edad para comprar armas largas — incluyendo rifles de francotirador antiblindaje calibre 50 — es de solo 18 años.

En su sitio web, Barrett Manufacturing⁸ ofrece una respuesta práctica a la pregunta: “¿Cómo puedo comprar un rifle Barrett?”

Es muy sencillo. Las personas deben ponerse en contacto con un distribuidor de armas de fuego con licencia federal para obtener información sobre la compra. Los distribuidores le pueden comprar piezas y accesorios directamente a Barrett, o armas de fuego y supresores a uno de los siguientes distribuidores de Barrett: Bill Hicks & Co., Davidson's, Lipsey's, MGE Wholesale, RSR Group, Sports South y Zanders.⁹

Además, en los estados que no exigen que los vendedores privados realicen comprobaciones de antecedentes, los compradores pueden obtener estas armas de forma relativamente anónima y en efectivo.

- 7 “National Security Experts Agree: 50 Caliber Anti-Armor Sniper Rifles are Ideal Tools for Terrorists” (“Los expertos en seguridad nacional se muestran de acuerdo: los rifles de francotirador antiblindaje de calibre 50 son herramientas ideales para terroristas”), hoja de datos del Violence Policy Center, https://vpc.org/fact_sht/snipersecurityexperts.fs.pdf.
- 8 En 2023, Barrett fue adquirida por el Grupo NIOA, un contratista de defensa australiano que se autodescribe como “una empresa en el negocio de las municiones, de carácter familiar y alcance global, que trabaja en equipo en bien de nuestras familias, nuestras comunidades, nuestros países y nuestros futuros”.
- 9 Varios estados prohíben o regulan los rifles de francotirador de calibre 50. California, Illinois, Nueva Jersey y Washington, D.C. prohíben los rifles de francotirador de calibre 50. Connecticut prohíbe el Barrett Modelo 82A1. Maryland regula los rifles semiautomáticos Barrett calibre 50 sometiendo su compra a controles de antecedentes ampliados, restricciones respecto a edad mínima y periodos de espera. El sitio web de Barrett contiene este comentario sobre los estados que restringen sus armas de fuego, incluyendo el rifle de francotirador de calibre 50: “Si usted vive en una jurisdicción que restringe el calibre o la capacidad del cargador, le recomendamos, en primer lugar, que elija a políticos que cambien esas leyes. Si no consigue hacerlo, entonces le recomendamos que se mude a una zona que obedezca la Constitución de los Estados Unidos. En cualquier caso, no ofrecemos asesoría legal sobre lo que puede o no puede poseer. Más bien consulte este asunto con las fuerzas del orden de su localidad”.

Las capacidades únicas de los rifles de francotirador de calibre 50 los convierten en una herramienta ideal para las organizaciones criminales de México. El hecho de que se puedan adquirir libremente en las tiendas de venta de armas estadounidenses garantiza que sean fácilmente accesibles para los traficantes ilegales de armas que abastecen a los cárteles mexicanos y a otros delincuentes.

LAS CAPACIDADES DEL RIFLE DE FRANCOOTIRADOR CALIBRE 50

Mayor alcance y precisión

Los rifles de francotirador antiblindaje calibre 50 son diametralmente diferentes a los rifles de caza. Están diseñados específicamente para alcanzar blancos más difíciles con mayor precisión y a distancias mucho mayores que un rifle de cacería o uno deportivo común y corriente.

Los cazadores de venados suelen disparar a distancias de entre 150 y 200 yardas y una de las municiones que más utilizan es el cartucho .30-30, que generalmente se considera ineficaz más allá de aproximadamente 200 yardas. Mientras tanto, la evidencia proveniente de la publicidad de los fabricantes, manuales militares, análisis de expertos, y los mismos propietarios civiles muestra que los rifles de calibre 50 son precisos en rangos de al menos 1,000 yardas, y, en manos de un tirador pacientemente entrenado y con considerable práctica, de 1.500 a 2.000 yardas.

El *Manual de Sistemas de Armas del Ejército de los EE.UU. 2020-2021 (Army Weapon Systems Handbook 2020-2021)* describe así el alcance del rifle de francotirador Barrett M107¹⁰ calibre 50 del Ejército:

El fusil semiautomático de francotirador de largo alcance (LRSR, por sus siglas en inglés) M107 dispara munición de calibre .50 y puede efectuar disparos precisos y rápidos contra blancos situados a una distancia de hasta 2.000 metros, superando ampliamente la capacidad de efecto terminal de otros fusiles de francotirador utilizados por las fuerzas estadounidenses. Su misión principal es atacar y derrotar objetivos materiales a gran distancia.

Un cuadro de este manual compara el alcance de los distintos rifles de francotirador del Ejército:

10 Casi idéntico al Barrett M82A1 (que es un modelo anterior), el M107 es el rifle antimaterial estándar de las Fuerzas Armadas estadounidenses.

	PSR	M2020	M110	M107
Calibre	.338, .300 and 7.62 mm OTAN (modular)	.300 WinMag	.308 Win (7.62 x 51 mm OTAN)	.50 BMG (12.7 x 99 mm OTAN)
Peso (cargado, con supresor)	~19 libras. En configuración calibre .300 or.338	18.7 libras	17.3 libras	35.0 libras
Largo (con supresor)	50 pulgadas	52.2 pulgadas	46.5 pulgadas	57 pulgadas
Alcance	1,500 metros	1,200 metros	800 metros	2,000 metros (contra blancos materiales); 1,500 metros (contra personas)

Poder de destrucción

Como ya se ha detallado, la razón por la que el rifle de francotirador calibre 50 es tan amenazante radica no solo en su alcance sino en la combinación, única y letal, entre su largo alcance y su enorme potencia de fuego. En un folleto sin fecha (pero que parece ser de alrededor de 1984) y obtenido del archivo de licencias de la Agencia de Alcohol, Tabaco, Armas de Fuego y Explosivos (ATF, por sus siglas en inglés) correspondiente a la empresa Barrett, se afirma lo siguiente respecto a la potencia del modelo M82A1:

Este revolucionario fusil semiautomático de calibre 50 hace posible que un solo soldado pueda destruir o inutilizar blancos sofisticados. Vehículos blindados de transporte de tropas, antenas de radar, vehículos de comunicaciones, aviones y submuniciones de negación de área, todos estos son vulnerables a la capacidad de ataque rápido del Barrett 82A1. Con una fuerza decisiva y sin mayor necesidad de mano de obra ni de gastos en equipos de morteros ni cohetes, una fuerza armada puede enfrentarse a una fuerza opositora a distancias mucho mayores que las que implica hacerlo usando armas ligeras. Muchos de esos blancos pueden neutralizarse con municiones ya sea M33 de bola, API M8 o multipropósito, en vez de cohetes y morteros, por lo cual sus ventajas resultan obvias.¹¹

En una aparte del manual de combate urbano del Ejército de EE.UU. también se hace hincapié en la capacidad del rifle de francotirador calibre 50 para destruir objetivos materiales como aviones:

Originalmente, estos pesados rifles de francotirador fueron concebidos como armas para penetrar blindajes y que se usarían en ataques a distancia contra objetivos de alto valor, como

11 “Heavy Firepower for Light Infantry” (“Una potencia de fuego de peso para una infantería ligera”), folleto de Barrett Firearms Manufacturing, Inc. para anunciar su rifle de francotirador de calibre 50 Modelo 82A1, en los archivos del Violence Policy Center. “Just Like Bird Hunting” — *The Threat to Civil Aviation From 50 Caliber Sniper Rifles* (“Tal como cazar pájaros” — *La amenaza que representan los rifles de francotirador calibre 50 para la aviación civil*), Violence Policy Center, enero de 2003, <https://vpc.org/graphics/birdhuntingstudy.PDF>.

furgonetas de control de radares, misiles, aviones en tierra y depósitos de combustible y municiones a granel. Es su capacidad para atravesar todo tipo de blindaje, salvo el más grueso, y sus efectos devastadores, lo que los convierte en armas valiosas en términos psicológicos.¹²

El Manual de Sistemas de Armamento del Ejército de EE.UU. 2020-2021 (U.S. Army Weapon Systems Handbook 2020-2021) afirma que los rifles de francotirador calibre 50 están específicamente diseñados para atacar y destruir objetivos materiales en el campo de batalla a larga distancia, y señala: “Con su capacidad para atacar a larga distancia tanto personal armado como vehículos ligeros, el M107 LRSR le proporciona a los soldados una tremenda ventaja táctica. Es especialmente valioso durante operaciones militares en terreno urbano, donde su mayor potencia de fuego y mayor alcance permiten contrarrestar francotiradores opositores y al mismo tiempo elevar la capacidad de supervivencia de los francotiradores propios”.¹³

El uso de munición especial incrementa el poder de destrucción

Como ya se ha señalado, entre las municiones que están disposición de la población civil generalmente la munición calibre 50 es la de mayor tamaño. Sin embargo, el uso de munición perforante puede aumentar aún más la potencia — y la amenaza — de estas armas mortales, pero además la ley federal estadounidense sólo restringe cartuchos perforantes en el caso de pistolas, mas no de rifles.

En el portal *Military-Today.com* se describe cómo la munición API incrementa considerablemente el poder de destrucción de la Barrett:

Una comparación entre la potencia de fuego del proyectil .50 BMG y la de la mayoría de los proyectiles de armas ligeras resulta superflua, ya que aquella puede penetrar finas placas de blindaje de acero, incluso con un proyectil de “bola” hecho totalmente de plomo (pero en este caso sólo a distancias relativamente cortas), y las heridas que inflige a un blanco humano pueden ser tremendas; y aunque su alcance efectivo es de hasta 1800 m, ese proyectil es letal a distancias mucho mayores. Con municiones especiales, como proyectiles API [Armor-Piercing Incendiary (“incendiarios que penetran blindajes”)], el daño infligido puede ser fácilmente

- 12 U.S. Department of the Army, Field Manual 90-10-1, *An Infantryman's Guide to Combat in Built-Up Areas* (Departamento del Ejército de Estados Unidos, *Manual de campo 90-10-1, Guía de combate en zonas urbanas para el soldado de infantería*) (mayo de 1993), Apéndice J, “Countering Urban Snipers” (“Contrarrestando francotiradores urbanos”), J-2; “Just Like Bird Hunting” — *The Threat to Civil Aviation From 50 Caliber Sniper Rifles* (“Tal como cazar pájaros” — *La amenaza que representan los rifles de francotirador calibre 50 para la aviación civil*), Violence Policy Center, enero de 2003, <https://vpc.org/graphics/birdhuntingstudy.PDF>.
- 13 *U.S. Army Weapon Systems Handbook 2020-2021 (Manual de Sistemas de Armamento del Ejército de EE.UU. 2020-2021)*, https://www.army.mil/e2/downloads/rv7/2020-2021_Weapon_Systems_Handbook.pdf.

mucho mayor. Por lo general se usan en el M107 para atacar objetivos “blandos” a grandes distancias (que tradicionalmente habrían requerido lanzacohetes, rifles sin retroceso, misiles antitanque o morteros), o incluso para atacar artillería desde cierta distancia; estos objetivos incluyen vehículos con blindaje ligero, fortines, silos de combustible, aviones estacionados en tierra, antenas de radar y camiones de carga.

Hoy en día, se puede conseguir municiones incendiarias y explosivas altamente destructivas. Abajo se muestra solo un ejemplo de munición disponible en el Internet.

KIR AMMO AMMO MERCH BRANDS **ON SALE!** FAQ CONTACT MY ACCOUNT **0 ITEMS**

Lake City .50 BMG M20 619 Grain ARMOR PIERCING INCENDIARY TRACER – 1 Round [NO TAX outside Texas]

Home > Shop All Ammunition Types > Rifle Ammo > .50 BMG > Lake City .50 BMG M20 619 Grain ARMOR PIERCING INCENDIARY TRACER – 1 Round [NO TAX outside Texas]

- ▶ Handgun Ammo
- ▶ Rifle Ammo
- ▶ Rimfire Ammo
- ▶ Shotgun Ammo

Ammo Specifications	
Brand	Lake City
Cartridge	.50 BMG
Condition	New
Grain Weight	619 Grains
Quantity	1 Rounds
Boxes per Case	150 per Can
Muzzle Velocity	2930 Feet Per Second
Manufacturer SKU	M20

Uso por terroristas

En lo que a uso rifles de francotirador calibre 50 se refiere, la atención se ha centrado sólo recientemente en los cárteles mexicanos y otros delincuentes en las regiones de América Latina y el Caribe, lo cual marca un giro en relación a las principales preocupaciones durante la década de 1990 y principios de la década de 2000, cuando el Violence Policy Center advirtió que la venta sin restricciones de rifles de francotirador militares a civiles suponía una “grave amenaza para la seguridad nacional estadounidense”.

El manual *A Military Guide to Terrorism in the Twenty-First Century (Una guía militar al terrorismo en el siglo XXI)* del Ejército de EE.UU. de 2003 advertía de que “con el desarrollo de armas de

francotirador de gran calibre, como el Armalite AR-50 en calibre .50 BMG, los terroristas también pueden atacar eficazmente vehículos blindados ligeros”. La versión 2007 de este manual sobre terrorismo señalaba que los rifles de francotirador calibre 50 con miras telescópicas y munición de alto rendimiento proporcionan “una capacidad especial”.

En 1999, miembros del Comité de Reforma Gubernamental de la Cámara de Representantes de EE.UU. solicitaron a la Oficina Gubernamental de Rendición de Cuentas (GAO) que investigara el uso delictivo de los rifles calibre 50. La GAO elaboró un documento informativo en el que se detallaba un vínculo entre los rifles de calibre 50 y la actividad delictiva nacional e internacional. Basándose en esta investigación, establecieron un “nexo con grupos terroristas, bandas de motociclistas delincuentes, cárteles internacionales de la droga, traficantes de droga nacionales, cultos religiosos, grupos de milicias, asesinos potenciales y delincuentes violentos”.¹⁴

Investigaciones realizadas por el VPC han documentado que un historial significativo de terroristas (incluyendo Al Qaeda) han adquirido y utilizado estas armas. Dado que las ventas de rifles calibre 50 son relativamente irrestrictas y no pueden rastrearse más allá del punto de venta inicial si se compran a un titular de una licencia federal de armas de fuego (FFL por sus siglas en inglés), en EE.UU., no hay forma de saber cuántos rifles de francotirador se han vendido y utilizado en actos terroristas. Sin embargo, se han documentado los siguientes incidentes.

- Al Qaeda, la organización de Osama bin Laden, compró 25 rifles de francotirador antiblindaje Barrett calibre 50 a finales de los años ochenta.¹⁵
- Se le vendieron al menos dos rifles de francotirador Barrett calibre 50 (y probablemente más) al Ejército Republicano Irlandés (IRA, por sus siglas en inglés), que los utilizó para asesinar a tropas británicas y agentes de policía irlandeses en Irlanda del Norte.¹⁶

14 “Briefing paper: Criminal Activity Associated with .50 Caliber Semiautomatic Rifles” (“Documento informativo: Actividades criminales relacionadas con rifles semiautomáticos calibre .50), Government Accountability Office (Oficina Gubernamental de Rendición de Cuentas), 4 de agosto de 1999. [OSI-99-15R Weaponry: .50 Caliber Rifle Crime \(gao.gov\)](https://www.gao.gov/assets/210/210159.pdf).

15 Durante el juicio de los terroristas acusados de los atentados con bombas contra la embajada estadounidense en África salió a la luz evidencia de que Al Qaeda había comprado 25 rifles de francotirador Barrett calibre 50. Un testigo del gobierno, Essam al Ridi, declaró que había enviado 25 rifles de francotirador Barrett calibre 50 a Al Qaeda. El testimonio es ambiguo en cuanto a la fecha exacta de la transacción, pero parece que fue en 1988 o 1989. Transcripción del juicio, *Estados Unidos de América v. Usama bin Laden, et al.*, Tribunal Distrital de los Estados Unidos, Distrito Sur de Nueva York, 14 de febrero de 2001, pp. 18-19; “Al-Qaeda’s Business Empire” (“El imperio empresarial de Al-Qaeda”), *Jane’s Intelligence Review* (1 de agosto de 2001); *Voting from the Rooftops (Votando desde las azoteas)*, Violence Policy Center, 2001, <https://vpc.org/graphics/rooftop.pdf>.

16 Toby Harnden, *Bandit Country: The IRA and South Armagh* (Londres: Hodder and Stoughton, 1999), pp. 354-55; “Arsenal Which Threatens Peace”, (“Un arsenal que amenaza a la paz”) *Daily Record* (Escocia), 3 de julio de 2001, p. 9.

- El 19 de marzo de 1998, tras una investigación encubierta, agentes federales detuvieron a tres miembros de un grupo radical de Michigan conocido como la Milicia Norteamericana. Se les acusó de conspirar para: poner bombas en edificios de oficinas federales, destruir carreteras, servicios públicos y vías públicas, asesinar al gobernador del estado, a un senador estadounidense de alto rango, a jueces federales y a otros funcionarios federales. Finalmente, los tres fueron condenados. Entre las armas que se les encontraron había un rifle de francotirador calibre 50.¹⁷
- En julio de 2009, el extremista antigubernamental Ed Brown admitió ante un tribunal que, en su propiedad en Nueva Hampshire, le había apuntado un rifle de francotirador calibre 50 a oficiales del Servicio de Marshals de los EE.UU. (US Marshals) que ejecutaban una orden de detención en su contra. Brown y su esposa, Elaine, fueron acusados de 11 delitos graves en relación con un enfrentamiento de casi nueve meses con agentes federales. La pareja había acumulado un arsenal que incluía 22 bombas de tubo, docenas de granadas de pólvora, 10 trampas explosivas y dos bombas de calibre 50. El arsenal de la pareja incluía una bomba de tubo, docenas de granadas de pólvora y 10 trampas explosivas y dos rifles de francotirador calibre 50. Y de manera reiterada amenazaron a los agentes del orden.¹⁸
- En mayo de 2006, una banda de supremacistas blancos fue acusada en Arizona de delitos relacionados con drogas y armas, incluyendo la venta de un rifle de francotirador robado calibre 50 a agentes encubiertos. Para esta banda, el rifle representaba algo lo suficientemente poderoso como para destruir un vehículo blindado o derribar un helicóptero de la policía de Phoenix. Según un agente especial de la ATF que participó en la investigación, “la capacidad destructiva de esas armas [calibre 50] hace que las calles sean mucho más seguras sin ellas. De esto último no cabe duda”.¹⁹
- En enero de 2006, un gran jurado de Florida acusó a 10 ciudadanos extranjeros de intentar proporcionar apoyo material a las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC), una organización extranjera que está considerada como terrorista. En la acusación se alegaba que los acusados pretendían suministrar armas a miembros de las FARC, incluyendo 50 fusiles de calibre 50 y dos helicópteros.²⁰

17 “Prosecutor: Hate Was Motive Behind Plot”, (“Fiscal: en el fondo, el complot fue motivado por odio”) *The Associated Press*, 18 de noviembre de 1998.

18 “As any American would: Ed Brown takes the stand in his own defense”, (“Como lo haría cualquier estadounidense: Ed Brown sube al estrado en su propia defensa”), *Concord Monitor*, 8 de julio de 2009.

19 “White supremacist gang busted”, (“Detenida una banda de supremacistas blancos”) *Arizona Republic*, 20 de mayo de 2006.

20 “Foreign Nationals Charged with Attempting to Provide Material Support to Terrorists and Alien Smuggling” (“Extranjeros acusados de querer proporcionar apoyo material a terroristas y contrabandistas extranjeros”), comunicado de prensa del Servicio de Inmigración y Control de Aduanas (ICE), 27 de enero de 2006.

- El 28 de febrero de 1993, al principio de un tiroteo que ocurrió en un complejo habitacional en Waco, Texas, miembros de la secta de La Rama Davidiana (Branch Davidian) le dispararon a agentes federales de la ATF con un rifle de francotirador calibre 50. La capacidad del arma para penetrar los vehículos tácticos llevó a que la agencia solicitara vehículos blindados militares para proporcionarles a los agentes una protección adecuada contra los rifles de calibre 50 y otras armas que posiblemente poseían los de La Rama Davidiana. Cuatro agentes de la ATF murieron durante el asalto final al complejo.²¹
- En 1989, dos miembros de una iglesia de Gardner, Montana, que formaban parte de lo que la ATF describió como un “culto religioso del día del juicio final”, fueron detenidos y acusados de infracciones federales en materia de armas de fuego. Utilizando identificaciones falsas, los dos sospechosos habían adquirido cientos de armas de fuego, incluyendo 10 rifles semiautomáticos calibre 50 y miles de cartuchos de munición.²²

Ataques y asesinatos de los cárteles en México

Como ya se ha señalado, el *Manual de Sistemas de Armas 2020-2021 del Ejército de los EE.UU* menciona la capacidad del rifle de francotirador Barrett calibre 50 “para atacar tanto a personal como a vehículos ligeros a grandes distancias”. En manos de un tirador experto, el potencial para asesinar a grandes distancias es real. En últimas, un francotirador altamente entrenado puede matar a una distancia mayor a una milla. (Por ejemplo, en 2017 un francotirador de las fuerzas especiales canadienses utilizó un rifle de francotirador McMillan TAC-50 para matar a un insurgente del Estado Islámico a una distancia de 3.540 metros, o sea: más de dos millas. En 2004, un soldado estadounidense mató a un insurgente iraquí con un rifle Barrett M82A1 calibre 50 a una distancia de 2.300 metros). Entre los ejemplos de intento de asesinato con rifles de francotirador calibre 50 en México figuran los siguientes.

- En junio de 2023, en Buenavista, Michoacán, Hipólito Mora, ex líder de grupos de autodefensa, fue asesinado cuando desconocidos dispararon armas calibre 50 contra su camioneta blindada.²³
- En mayo de 2023, en Donato Guerra, Estado de México, fuerzas de la Sedena (Secretaría de Defensa Nacional) fueron atacadas por individuos armados que portaban un rifle Barret calibre 50. Los atacantes iban en camionetas que llevaban el rótulo “Familia Michoacana”.²⁴

21 “Weaponry: .50 Caliber Rifle Crime”, (“Armamento: Crímenes con rifles calibre .50”) *carta de la Oficina de Investigaciones Especiales del GAO*, 4 de agosto de 1999.

22 “Weaponry: .50 Caliber Rifle Crime”, (“Armamento: Crímenes con rifles calibre .50”) *carta de la Oficina de Investigaciones Especiales del GAO*, 4 de agosto de 1999.

23 “Asesinan a Hipólito Mora, ex dirigente de autodefensas”, *La Jornada*, 30 de junio de 2023.

24 “Ataca Familia Michoacana a GN al sur de Edomex”, *Reforma*, 2 de mayo de 2023.

- En agosto de 2022, en Nuevo León, hombres armados atacaron a la Fuerza Civil. Tres delincuentes murieron, cuatro agentes resultaron heridos y entre las armas incautadas había un rifle calibre 50.²⁵
- En junio de 2022, en Anáhuac, Nuevo León, hombres armados le dispararon a la Fuerza Civil con un rifle calibre 50. Seis agentes murieron y cuatro resultaron heridos.²⁶
- En abril de 2021, en El Claro, Sonora, un helicóptero Black Hawk UH-60Q de la Guardia Nacional fue atacado por miembros del Cártel de Sinaloa con un rifle Barret calibre 50. Aunque el fuselaje, el timón y el motor izquierdo resultaron dañados, no se reportaron heridos.²⁷
- En diciembre de 2020, en Madera, Chihuahua, civiles armados atacaron a las fuerzas de seguridad del estado en la carretera de Guerrero a Madera. Cuatro agentes resultaron heridos y en el lugar de los hechos se encontraron casquetes calibre 50.²⁸
- El 26 de junio de 2020, presuntos secuaces del Cártel Jalisco Nueva Generación utilizaron un rifle Barrett calibre 50 en un complot fallido para asesinar al jefe de la policía de la Ciudad de México, Omar García Harfuch.²⁹ Posteriormente, miembros del Cártel Jalisco Nueva Generación divulgaron un vídeo en el que “hacían alarde de su arsenal de rifles de francotirador”.³⁰
- En abril de 2020, en General Bravo, Nuevo León, individuos armados dispararon desde una camioneta contra la Fuerza Civil, que respondió al fuego. Se decomisaron cuatro armas largas, entre ellas un arma calibre 50.³¹
- En junio de 2020, en Apulco, Zacatecas, individuos armados dispararon contra policías municipales y dañaron su vehículo. Se encontraron casquillos percutidos calibre 50.³²

25 “Enfrentamiento entre sicarios y Fuerza Civil dejó a tres agresores abatidos y cuatro elementos lesionados en Nuevo León”, *Infobae.com*, 24 de agosto de 2022.

26 “Convoy de hombres armados ataca y mata a 6 policías de Fuerza Civil en Nuevo León”, *Noroeste*, 27 de junio de 2022.

27 “Cártel de Sinaloa ataca helicóptero de la Guardia Nacional con fusiles calibre 50”, *Diario puntual*, April 18, 2021.

28 “Atacaron con Barretts Mata Policías calibre .50 a Estatales en Madera”, *Tiempo La Noticia Digital*, December 15, 2020.

29 “Rifle de fabricación estadounidense que dispara entre 400 y 600 balas por minuto entre las armas escondidas que se incautaron a una banda vinculada a la facción del cártel operada por los hijos de El Chapo”, *Daily Mail*, 15 de julio de 2022.

30 “The US Hunt for Cartel Sniper Rifles in Mexico”, (“La cacería que Estados Unidos ha montado en México buscando rifles de francotirador en posesión de los cárteles”). *Vice*, 31 de marzo de 2022, <https://www.vice.com/en/article/m7vwyx/mexican-cartel-50-cal>.

31 “Atacan a policías, huyen y dejan armamento”, *Reforma*, 1 de abril de 2020.

32 “Atacan a policías de Teocaltiche”, *El Occidental*, 10 de junio de 2020.

- En enero de 2020, en Bacalar, Quintana Roo, individuos armados atacaron a miembros de la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena). Un militar murió, tres resultaron heridos y se incautó un rifle calibre 50.³³
- En noviembre de 2019, en Celaya, Guanajuato, civiles armados atacaron vehículos oficiales en los que viajaban el director de la Policía Municipal y sus escoltas. Dos agentes resultaron heridos y se decomisó un rifle Barrett calibre 50.³⁴
- En un incidente ocurrido en el estado de Michoacán en octubre de 2019, miembros de un cártel emboscaron con rifles de francotirador calibre 50 a un convoy policial, lo cual dejó un saldo de 13 agentes muertos y nueve heridos.³⁵
- En octubre de 2019, en Culiacán, Sinaloa, durante un operativo que buscaba capturar a Ovidio Guzmán López, un militar oficial perdió una pierna debido a un disparo con un arma calibre 50.³⁶
- Según el *Washington Post*, en 2018 cinco marinos mexicanos murieron en Nuevo Laredo después de que hombres armados de un cártel utilizaran rifles calibre 50 para perforar los vehículos blindados en que viajaban. Asimismo, en 2019 un rifle calibre 50 se utilizó en una emboscada en Michoacán en que murieron 14 policías estatales.³⁷
- La revista *Small Wars Journal* ha documentado varios intentos de asesinato y también asesinatos que se han cometido con rifles calibre 50 entre 2008 y 2013, incluyendo el asesinato del comandante de policía Francisco Ledesma Salazar en enero de 2008.³⁸
- En febrero de 2013 se informó que el comandante de la Agencia Estatal de Investigaciones de México, Gustavo Gerardo Garza Saucedo, fue ejecutado por un francotirador que utilizó

33 “Muerte militar en enfrentamiento con criminales en Bacalar”, *El financiero.com.mx*, 27 de enero de 2020.

34 “Fueron 500 balazos contra director de policía de Celaya”, *El Heraldo de Aguascalientes*, November 16, 2019.

35 “American-Made .50-Caliber Rifles Help Fuel Mexican Cartel Violence”, (“Rifles calibre 50 de fabricación estadounidense contribuyen a alimentar la violencia de los cárteles mexicanos”) *The Trace*, 29 de octubre de 2019.

36 “Militar perdió la pierna por disparo de arma calibre .50 durante balacera en Culiacán”, *SDP Noticias*, October 19, 2019.

37 “Losing Control: How Criminal Groups are Transforming Mexico”, (“Perdiendo el control: cómo los grupos criminales están transformando México”) *Washington Post*, 19 de noviembre de 2020, <https://www.washingtonpost.com/graphics/2020/world/mexico-losing-control/mexico-drug-cartels-sniper-rifles-us-gun-policy/>.

38 “Mexican Cartel Tactical Note #19: Sniper Rifle Use in Mexico”, (“Nota táctica sobre cárteles mexicanos #19: Uso del rifle de francotirador en México”) *Small Wars Journal*, 16 de julio de 2013, <https://smallwarsjournal.com/blog/mexican-cartel-tactical-note-19-sniper-rifle-use-in-mexico>.

un rifle calibre 50 para dispararle cuando llegaba a su residencia en Apodaca, Nuevo León.³⁹

- En marzo de 2008, un agente de policía de Ciudad Juárez (México) fue asesinado con un rifle de francotirador calibre 50. Según las fuerzas del orden, el arma provenía de Phoenix (Arizona).⁴⁰

Diseñado específicamente para destruir aviones y helicópteros

En buena parte, el rifle de francotirador antiblindaje calibre 50 se diseñó específicamente para destruir aeronaves a grandes distancias, que estén más allá del perímetro de seguridad de un lugar determinado. En México, las armas se utilizan para atacar helicópteros policiales y militares y se han utilizado en un asalto en un avión.

Los primeros materiales promocionales de Barrett promovía la utilidad del nuevo rifle antiblindaje contra blancos de aviación. Como decía el ya mencionado folleto presentado ante la ATF:

El diseño del [Barrett] Modelo 82A1 le permite ser extremadamente preciso a grandes distancias usando munición militar estándar. Además, dicha precisión hace posible colocar el disparo en la zona más vulnerable del objetivo. Esta arma puede destruir aeronaves multimillonarias con un solo impacto, colocándolo en una zona vital, por lo que sus objetivos probables son las secciones del compresor de los motores de los aviones jet o las transmisiones de los helicópteros. Nunca se insistirá lo suficiente en la rentabilidad del modelo 82A1 sabiendo que un cartucho comprado por menos de 10 dólares puede utilizarse para destruir o inutilizar un avión jet moderno.⁴¹

A lo largo del tiempo, expertos han señalado reiteradamente lo amenazante que puede resultar un arma calibre 50 para aeronaves.

- Un informe de 1995 de la Corporación RAND caracterizaba a los rifles de francotirador calibre 50 como una seria amenaza para la seguridad de las bases de la Fuerza Aérea de EE.UU. Tras señalar el éxito de los rifles de francotirador Barrett contra vehículos con blindaje ligero en la Guerra del Golfo de 1991, los autores observaron: “Estas armas también proporcionan a las fuerzas ligeras una opción portátil y bastante letal contra aviones estacionados en tierra.... Estos rifles son eficaces contra objetivos de tamaño humano a una distancia de hasta 1.600 metros y

39 “Sniper Executes a Police Chief of Nuevo Leon with a .50 Caliber Rifle”, (“Un francotirador ejecuta a un jefe de policía de Nuevo León con un rifle calibre 50”), *smallwarsjournal.com*, 25 de febrero de 2013.

40 “Top prosecutors in Ariz., Mexico target smuggling”, (“Los principales fiscales de Arizona y México se centran en perseguir el contrabando”) *Arizona Republic*, 14 de marzo de 2008.

41 “Just Like Bird Hunting” — *The Threat to Civil Aviation From 50 Caliber Sniper Rifles*, (“Tal como cazar pájaros” — *La amenaza que representan los rifles de francotirador calibre 50 para la aviación civil*) Violence Policy Center, enero de 2003. <https://vpc.org/graphics/birdhuntingstudy.PDF>.

podrían alcanzar objetivos del tamaño de un avión a distancias incluso mayores.... Parece sólo cuestión de tiempo que estas armas u otras similares se abran camino hacia los arsenales de eventuales adversarios, si es que no lo han hecho ya”.⁴²

- En un informe de 2004 relativo a la seguridad en el Aeropuerto Internacional de Los Ángeles (LAX), la Corporación RAND incluyó, dentro de una lista de posibles ataques terroristas, a francotiradores que, utilizando rifles calibre 50, podían dispararle a aviones ya sea estacionados o desplazándose por la pista. La lista de posibles ataques que se elaboró “tuvo en cuenta las tendencias históricas y la experiencia de las organizaciones terroristas, y se basó en información suministrada por organismos de inteligencia”. Por otra parte, ese análisis no logró dar con “alguna opción que, en materia de mejoría de seguridad (security improvement options, SIO), fuese realmente satisfactoria” para protegerse y contrarrestar ataques de francotiradores de ese tipo.⁴³

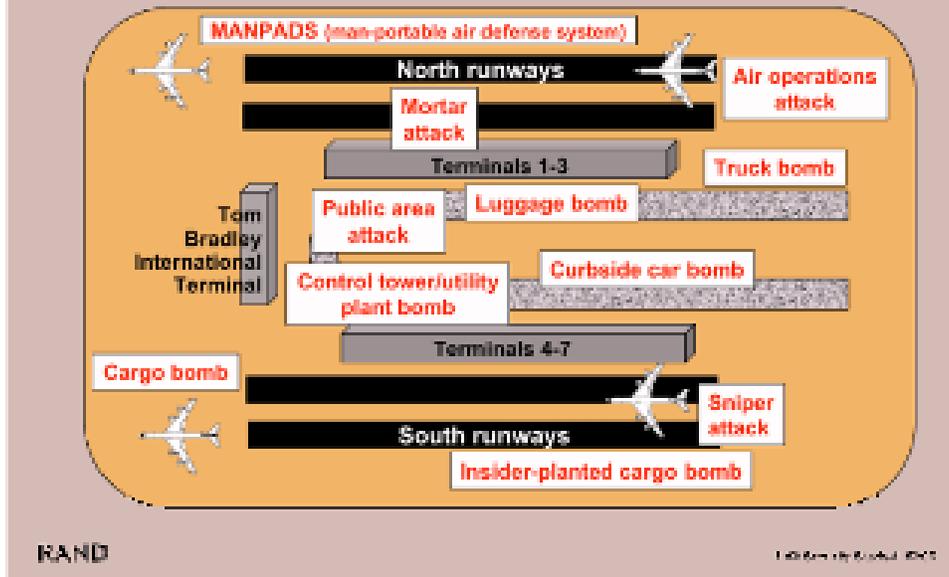
Este informe se actualizó en 2006 y señaló 11 tipos principales de ataques, incluyendo el “ataque de francotiradores”. El informe advertía: “Éstos no son los únicos ataques posibles, pero consideramos que son los más probables y los más difíciles de prevenir”. El informe advertía acerca de un posible escenario en el que un “francotirador que se instalara en una propiedad adyacente al aeropuerto con un rifle de francotirador calibre 50 podía disparar contra aviones con carga efectuando aproximadamente 50 disparos en cinco minutos”.⁴⁴

42 David A. Shlapak y Alan Vick, RAND, “Check Six begins on the ground”— Responding to the Evolving Ground Threat to U.S. Air Force Bases (1995) (“Cuidarse la espalda comienza en tierra”— Cómo responder a la evolución de amenazas terrestres a las bases de la Fuerza Aérea de EE.UU; “Just Like Bird Hunting” — *The Threat to Civil Aviation From 50 Caliber Sniper Rifles* (“Tal como cazar pájaros” — *La amenaza que representan los rifles de francotirador calibre 50 para la aviación civil*), Violence Policy Center, enero de 2003, <https://vpc.org/graphics/birdhuntingstudy.PDF>.

43 “National Security Experts Agree: 50 Caliber Sniper Rifles Are Ideal Tools for Terrorists”, (“Expertos en seguridad nacional están de acuerdo: los rifles de francotirador calibre 50 son herramientas ideales para terroristas”) hoja de datos del Violence Policy Center, https://vpc.org/fact_sht/snipersecurityexperts.fs.pdf.

44 Donald Stevens, et al, *Implementing Security Improvement Options at Los Angeles International Airport* (*Implementando mejores opciones en materia de seguridad en el Aeropuerto Internacional de Los Ángeles*), RAND 2006.

RAND Examined LAX Vulnerability and Most Likely Terrorist Attack Scenarios



Análisis de RAND: vulnerabilidad de LAX y escenarios más probables de ataques terroristas

Sistemas portátiles de defensa aérea (MANPADS)

Pistas del norte del aeropuerto - Ataque a operaciones aéreas

Ataque de morteros - terminales 1-3 - camión bomba

Terminal Internacional Tom Bradley - Ataque en área pública - bomba en equipaje

Torre de control/ bomba de fabricación casera - bomba en coche estacionado en la acera

Terminales 4-7

bomba en la carga - ataque de francotirador

Pistas del sur del aeropuerto

Bomba en la carga puesta por infiltrado

- En noviembre de 2004, el Centro de Seguridad Nacional de la Universidad del Sur de California — financiado por el Departamento de Seguridad Nacional de EE.UU. — señaló que los rifles de francotirador calibre 50 son una amenaza inminente para la aviación civil. Un análisis de riesgos elaborado por ese Centro afirmaba que, por su largo alcance y su potencia, los rifles de francotirador calibre 50 pueden “tener [objetivos como] depósitos de combustible, pasajeros, pilotos, [y] derribar aviones en el peor de los casos”. El análisis también señalaba el hecho de que los rifles de francotirador calibre 50 habían sido adquiridos por Al Qaeda y el IRA, y que también se habían utilizado contra las fuerzas de la Coalición en Irak.⁴⁵

45 “National Security Experts Agree: 50 Caliber Sniper Rifles Are Ideal Tools for Terrorists”, (“Expertos en seguridad nacional están de acuerdo: los rifles de francotirador calibre 50 son herramientas ideales para terroristas”) hoja de datos del Violence Policy Center, https://vpc.org/fact_sht/snipersecurityexperts.fs.pdf.

La capacidad para atacar aeronaves y derribar helicópteros convierte al rifle de francotirador calibre 50 en la herramienta ideal para que organizaciones del crimen organizado en México, como ya se ha demostrado en múltiples ocasiones, ataquen aeronaves policiales y militares.

- En septiembre de 2016, en la región de Tierra Caliente de Michoacán hombres armados, al parecer vinculados con el cártel de los Caballeros Templarios, derribaron un helicóptero de la oficina del fiscal general del estado utilizando un rifle Barrett calibre 50, matando al piloto y tres agentes.⁴⁶



Foto de un helicóptero mexicano derribado por gente armada de un cártel usando un rifle de francotirador Barrett calibre 50.⁴⁷

- En abril de 2021, en El Claro, Sonora, miembros del Cártel de Sinaloa atacaron un helicóptero Black Hawk UH-60Q de la Guardia Nacional con un rifle Barrett calibre 50. El fuselaje, el timón y el motor izquierdo resultaron dañados, pero no se reportaron heridos.⁴⁸
- Tras la detención en enero de 2023 de Ovidio Guzmán López, uno de los hijos del ex jefe del cártel de Sinaloa Joaquín “El Chapo” Guzmán, apareció un video en el que supuestamente se ve a una avioneta militar mexicana disparándole a miembros del cártel de Sinaloa en la ciudad de Culiacán, los cuales parecen dispararle a la avioneta con rifles de francotirador Barrett calibre 50 y armas ligeras.⁴⁹

46 “Gunmen shot down a helicopter in one of Mexico’s most lawless regions”, (“Hombres armados derribaron un helicóptero en una de las regiones donde menos impera la ley en México”) *Business Insider*, September 7, 2016, <https://www.yahoo.com/news/gunmen-shot-down-helicopter-one-135607078.html>.

47 *Estados Unidos Mexicanos v. Smith & Wesson Brands, Inc., et al.*, Caso Núm.. 1:21-CV-11269-FDS, Tribunal Distrital de los Estados Unidos para el Distrito de Massachusetts.

48 “Cártel de Sinaloa ataca helicóptero de la Guardia Nacional con fusiles calibre 50”, *Diario Puntual*, 18 de abril de 2021.

49 “Mexican Light Attack Plane Strafes Cartel Forces After Arrest Of El Chapo’s Son”, (“Avioneta militar mexicana ataca a fuerzas del cártel tras la detención del hijo de El Chapo”) *The War Zone*, 5 de enero de 2023, <https://www.thedrive.com/the-war-zone/mexican-light-attack-plane-strafes-cartel-forces-after-arrest-of-el-chapos-son>.

EL TRÁFICO A MÉXICO DE RIFLES DE FRANCOOTIRADOR CALIBRE 50

Reconociendo el alcance, el poder destructivo y el fácil acceso a los rifles de francotirador calibre 50, no es de extrañar que se hayan convertido en el arma preferida de los cárteles mexicanos. Agentes federales estadounidenses han señalado, en particular, al rifle Barrett calibre 50 como una de las principales “armas preferidas” de los cárteles en México.⁵⁰ Dado que estas armas, cuya capacidad de destrucción es única, se pueden adquirir fácilmente en las armerías estadounidenses, los traficantes transfronterizos no enfrentan mayores impedimentos para adquirirlas en grandes cantidades.

Desafortunadamente, la información sobre el uso delictivo en México de rifles de francotirador Barrett y otras marcas de calibre 50 producidas por fabricantes estadounidenses suele ser incompleta. A continuación se presentan algunas estadísticas disponibles que ayudan a ilustrar la prevalencia de rifles de francotirador ilegales calibre 50 en México.

- El proyecto permanente del Violence Policy Center sobre tráfico transfronterizo de armas analiza los tipos de armas de fuego que se trafican ilegalmente de Estados Unidos a México y otros países de América Latina y el Caribe.⁵¹ Utilizando acusaciones legales y otros documentos presentados en tribunales estadounidenses (principalmente en el suroeste de Estados Unidos) que detallan la marca, el modelo, el calibre, el fabricante y la fuente de venta minorista de armas de fuego incautadas en casos de tráfico criminal, el sitio web revela que las armas de fuego semiautomáticas de estilo militar, que son de fácil acceso en el mercado civil de armas estadounidense, constituyen una parte significativa de las armas traficadas ilegalmente a México y otros países de América Latina y el Caribe.

De los casos de tráfico ilegal que ha analizado, el VPC ha conseguido hasta ahora identificar 125 rifles de francotirador calibre 50. De éstos, 65 rifles fueron adquiridos a vendedores que contaban con licencias federales de armas de fuego (FFL, por sus siglas en inglés). El VPC también ha identificado más de 10.000 cartuchos de munición de calibre 50 que han sido recuperados.

- Un análisis de las armas de fuego que han recuperado autoridades mexicanas, y que se efectuó para respaldar la demanda legal del Gobierno de México contra varios fabricantes

50 Véase e.g., *Estados Unidos de América v. Jose J. Soto, et al*, No. 6:18-cr-00145-1 (S.D. Tex.), ECF 1 at 3-4, archivado el 5 de diciembre de 2018.

51 *Cross-Border Gun Trafficking (Tráfico de armas transfronterizo)*, Violence Policy Center, <https://vpc.org/indicted/>.

de armas estadounidenses⁵² reveló que el porcentaje de rifles de francotirador Barrett calibre 50 recuperados aumentó del 0,1% en 2011 al 3% en 2020, es decir, se incrementó 30 veces.⁵³

- Un informe de febrero de 2021 de la Oficina Gubernamental de Rendición de Cuentas (GAO, por sus siglas en inglés) encontró que: “Según funcionarios estadounidenses y mexicanos, las TCO [organizaciones criminales transnacionales] están interesadas en obtener rifles de calibre .50... porque esos rifles son lo suficientemente potentes como para inutilizar el motor de un vehículo y también penetrar vehículos blindados y armaduras personales, lo cual supone una amenaza significativa para las fuerzas de seguridad mexicanas. Funcionarios de la Oficina de Alcohol, Tabaco, Armas de Fuego y Explosivos (ATF) señalaron que la regulación de esos rifles no es diferente a la de otros rifles, por lo que pueden adquirirse en tiendas minoristas. La ATF también informó que los rifles calibre .50 representan cerca del 0,5% del total de armas provenientes de Estados Unidos y que se han recuperado en México durante los siguientes tres años que transcurrieron desde su compra inicial”⁵⁴

Además, la GAO concluyó que “las TCO utilizan armas de fuego, municiones y explosivos para proteger rutas de tráfico, lugares de procesamiento de drogas, zonas geográficas por donde trafican drogas y ganancias ilícitas. Según informes del DOJ (Departamento de Justicia), el DHS (Departamento de Seguridad Nacional) y de los estados, las TCO han orquestado ataques sofisticados contra fuerzas de seguridad mexicanas, tratando de enfrentarlas mediante un uso creciente de rifles calibre .50, así como rifles automáticos modificados y ametralladoras alimentadas con cinturón. Según informes estatales, en marzo de 2018, una TCO emboscó a unidades de seguridad mexicanas en tres lugares de Nuevo Laredo, utilizando al menos 15 vehículos -muchos con blindaje improvisado- y un arma calibre .50 capaz de perforar vehículos blindados de las unidades mexicanas”.⁵⁵

52 *Estados Unidos Mexicanos v. Smith & Wesson Brands, Inc., et al.*, Case No. 1:21-CV-11269-FDS, Tribunal Distrital de los Estados Unidos para el Distrito de Massachusetts.

53 Con respecto a las armas de fuego recuperadas, las fuentes fueron: datos de la Fiscalía General de la República para armas de fuego recuperadas en México de 2010 a 2019 y datos de la Secretaría de la Defensa Nacional para armas de fuego recuperadas en México de 2010 a 2021, Declaración de Lucy P. Allen en *Estados Unidos Mexicanos c. Smith & Wesson Brands, Inc, et al.*, Caso Núm. 1:21-CV-11269-FDS, Tribunal Distrital de los Estados Unidos para el Distrito of Massachusetts.

54 “Firearms Trafficking: U.S. Efforts to Disrupt Gun Smuggling into Mexico Would Benefit from Additional Data and Analysis, (“Tráfico de Armas de Fuego:” los esfuerzos de EE.UU. para desbaratar el contrabando de armas en México podría beneficiarse de datos y análisis adicionales)” GAO-21-322, febrero de 2021, <https://www.gao.gov/products/gao-21-322>.

55 “Firearms Trafficking: U.S. Efforts to Disrupt Gun Smuggling into Mexico Would Benefit from Additional Data and Analysis, (“Tráfico de Armas de Fuego:” los esfuerzos de EE.UU. para desbaratar el contrabando de armas en México podría beneficiarse de datos y análisis adicionales)” GAO-21-322, febrero de 2021, <https://www.gao.gov/products/gao-21-322>.

Como se muestra en detalle en el cuadro de la siguiente página, entre 2010 y febrero de 2023 las autoridades mexicanas recuperaron 831 rifles de francotirador calibre 50. De éstos, se sabe que 519 fueron fabricados por Barrett y 46 por Bushmaster.⁵⁶ Durante ese mismo periodo, las autoridades también recuperaron 17.031 cartuchos calibre .50.⁵⁷

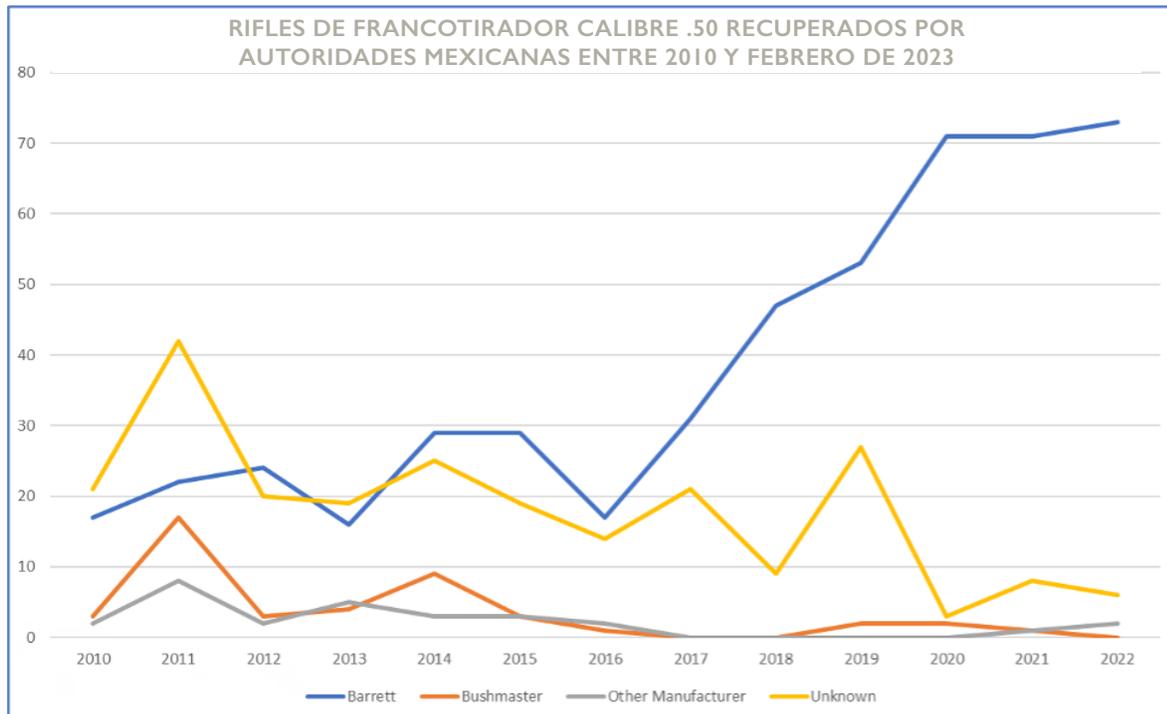
RIFLES DE FRANCOOTIRADOR CALIBRE .50 RECUPERADOS POR AUTORIDADES MEXICANAS ENTRE 2010 Y FEBRERO DE 2023

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	Total
Barrett	17	22	24	16	29	29	17	31	47	53	71	71	73	19	519
Bushmaster	3	17	3	4	9	3	1	0	0	2	2	1	0	1	46
Other Manufacturer±	2	8	2	5	3	3	2	0	0	0	0	1	2	0	28
Unknown¥	21	42	20	19	25	19	14	21	9	27	3	8	7	3	238
Total	43	89	49	44	66	54	34	52	56	82	76	81	82	23	831

* Datos actualizados hasta febrero de 2023

± incluye Alexander Arms, Armalite, Browning, DPMS, Firearms International Industries, Galil IMI, Olympic Arms, Remington, Rock River, Safety Police, Sporter y Survival Arms

¥ incluye ilegible, no especificado, sin información, sin marca y desconocido (en blanco)

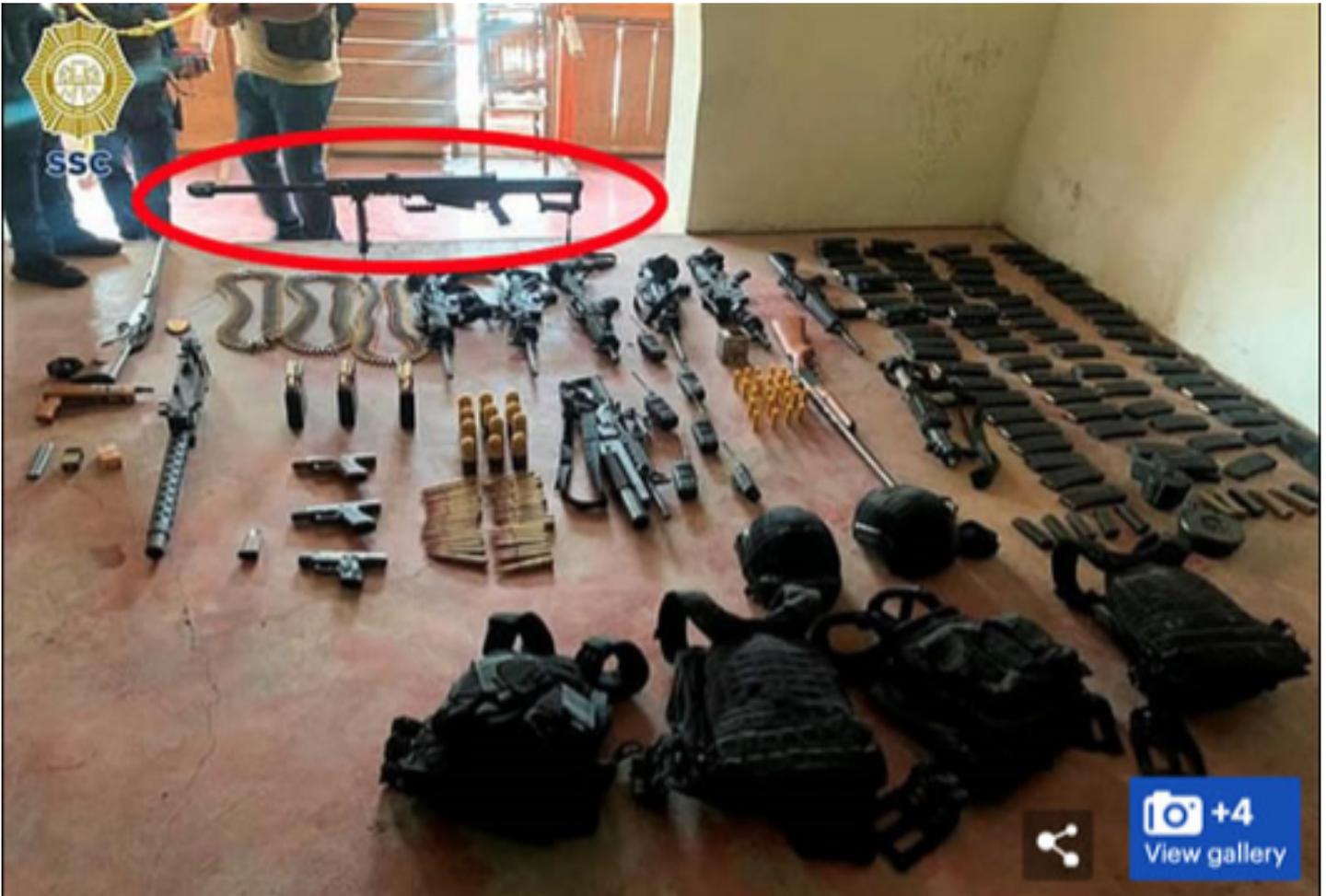


56 Otros fabricantes incluyen: Alexander Arms y Armalite, Fiscalía General de la República, respuesta a solicitud de documento público hecha por John Lindsay-Poland, 26 de junio de 2019, Folio 000170020581.

57 Documentos entregados por la Sedena en respuesta a solicitudes de información pública hechas por John Lindsay-Poland, Folios 0000700057819, 0000700001619, 0000700079717, 0000700283519, 0000700154320, 0000700106521, y 330026422000299.

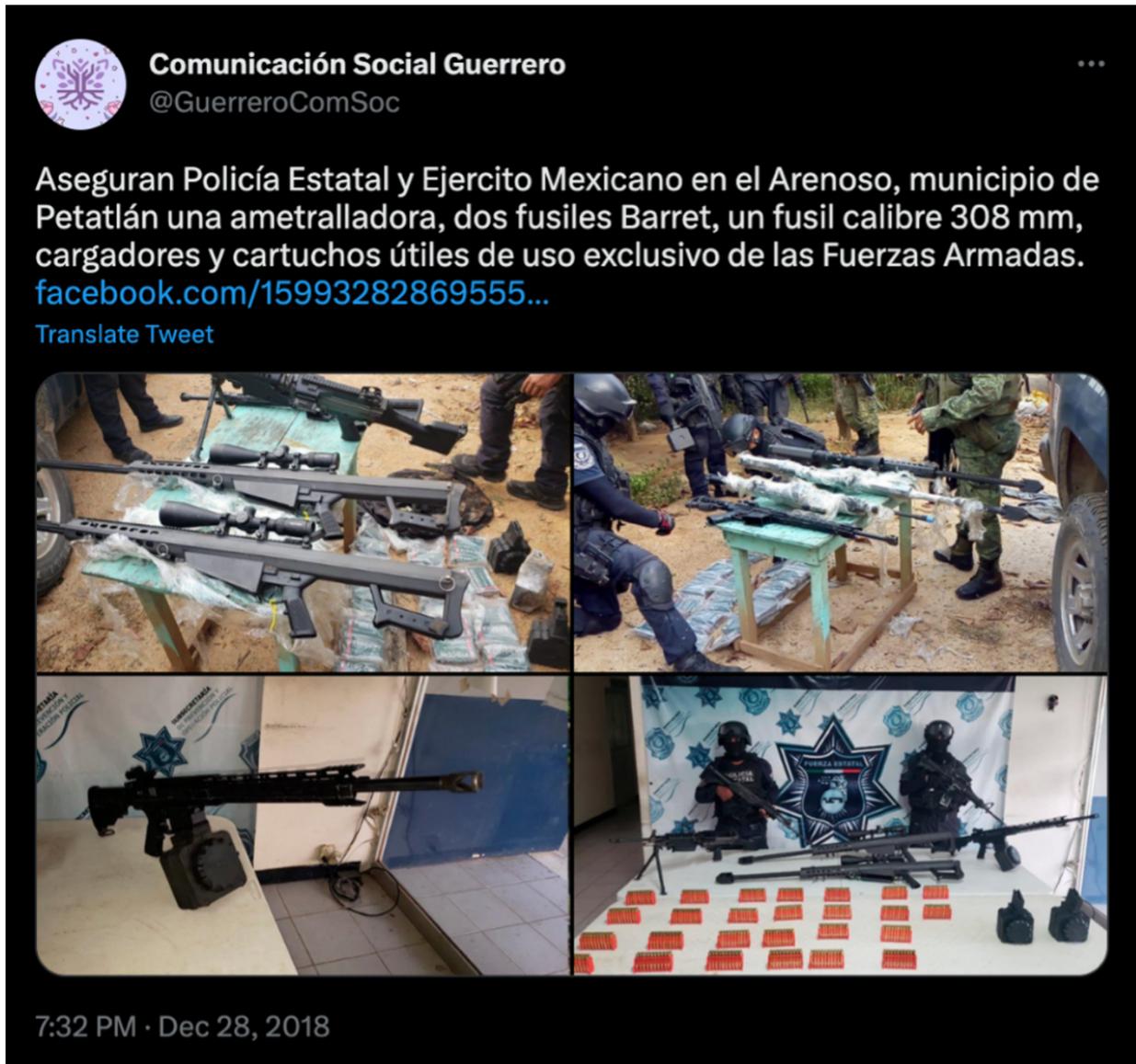
FOTOS DE EJEMPLOS DE CAPTURAS EN MÉXICO DE RIFLES DE FRANCOOTIRADOR CALIBRE 50

- Entre las armas incautadas tras un enfrentamiento entre autoridades mexicanas y el cártel de Sinaloa en 2022 que dejó dos policías heridos, figuró un rifle de francotirador Barrett calibre 50.⁵⁸



58 “American-made rifle that fires between 400 to 600 bullets per minute among cache of weapons seized from gang linked to cartel factions operated by El Chapo’s sons” (“Un rifle de fabricación estadounidense que dispara entre 400 y 600 balas por minuto entre el alijo de armas incautadas a una banda vinculada a facciones del cártel que dirigen los hijos de El Chapo”) *Daily Mail Online*, julio de 2022, <https://www.dailymail.co.uk/news/article-11014811/American-rifle-fires-400-600-bullets-minute-seized-cartel-Mexico.html>.

- En 2018, entre las armas capturadas por autoridades mexicanas figuraron dos rifles de francotirador Barrett calibre 50.⁵⁹



59 Fuente: @GuerreroComSoc. Policía Estatal y el Ejército Mexicano capturaron, entre otras armas, dos rifles Barrett, Twitter, 28 de diciembre de 2018, <https://twitter.com/GuerreroComSoc/status/1078720460077043719>.

- Una publicación en redes sociales de mayo de 2011 muestra un rifle de francotirador calibre 50 montado en el interior de un vehículo motorizado del cártel.⁶⁰



60 “Mexican Cartel Tactical Note #19: Sniper Rifle Use in Mexico”, (“Nota táctica sobre cárteles mexicanos #19: Uso del rifle de francotirador en México”) *Small Wars Journal*, 16 de julio de 2013, <https://smallwarsjournal.com/blog/mexican-cartel-tactical-note-19-sniper-rifle-use-in-mexico>.

RECOMENDACIONES PARA POLÍTICAS FEDERALES EN EE.UU.

- Prohibir la producción y venta futuras de rifles de francotirador calibre 50 y de potencias similares, excepto para uso militar y policial. Exigir que todos los rifles de calibre 50 que se posean actualmente se registren conforme a la Ley Nacional de Armas de Fuego (National Firearms Act, NFA).
- Para la venta o transferencia de todas las municiones .50 BMG y de potencia similar exigir comprobación de antecedentes y el mantenimiento de registros. Prohibir municiones exóticas, como la perforante, la incendiaria y la trazadora.
- Ampliar a todos los estados el requisito, actualmente vigente en los estados fronterizos del sur, de informar a la ATF de ventas múltiples de ciertos rifles.
- Eximir los rifles de francotirador de calibre 50 de la Ley de Protección del Comercio Legal de Armas (PLCAA, por sus siglas en inglés).
- Exigirle a la ATF que elabore y ponga a disposición del público un informe que detalle los rastros de rifles de francotirador calibre 50 en Estados Unidos y México.

ANEXO: FABRICANTES DE RIFLES CALIBRE 50 RECUPERADOS EN MÉXICO

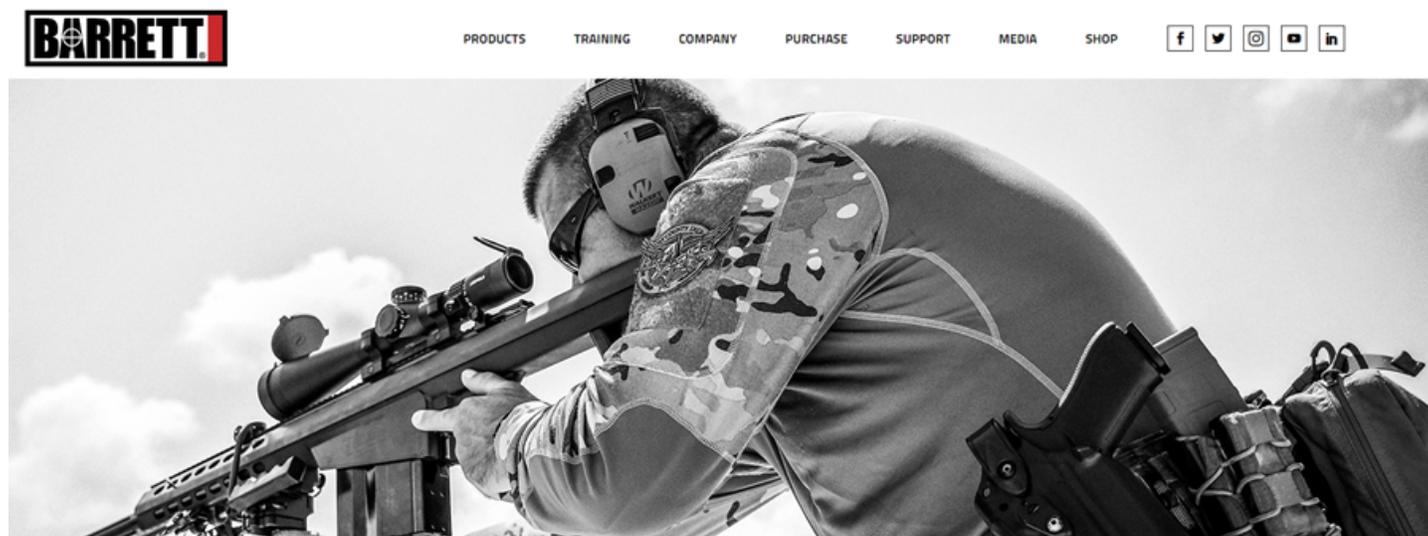
Barrett es el fabricante más notorio de rifles de francotirador calibre 50 y sus armas son las que más comúnmente se recuperan en México. En 2023, Barrett fue adquirida por el Grupo NIOA, un contratista de defensa australiano que se describe a sí mismo como “una empresa en el negocio de las municiones, de carácter familiar y de alcance global, que trabaja en equipo en bien de nuestras familias, nuestras comunidades, nuestros países y nuestros futuros”.⁶¹

Sin embargo, aunque Barrett puede ser el fabricante más conocido de rifles de francotirador calibre 50, muchas otras compañías de armas (tanto estadounidenses como extranjeras) fabrican sus propias versiones de esta potente arma. A continuación se mencionan algunos ejemplos.

Barrett

Murfreesboro, TN

<https://barrett.net>



Modelo 82A1: EL RIFLE POWERHOUSE

En su página web, Barrett describe el Modelo 82A1 original como “El rifle más potente” y afirma:

El Modelo 82 es donde comenzó el legado de Barrett.

El Modelo 82A1 fue el primer rifle semiautomático 50 BMG cuyo diseño permite dispararlo apoyándolo en el hombro y ha sido probado en combate en todos los entornos habidos y por

61 Véase: <https://www.nioa.com.au/about>.



M107A1: La versión moderna y actualizada del modelo original 82A1

haber, desde montañas nevadas hasta desiertos desolados. Su suave retroceso y su confiable potencia le permiten cumplir con su cometido cada vez que se aprieta el gatillo. Más que un rifle, el Modelo 82 es un icono estadounidense.⁶²

La empresa promueve el rifle M107A1 como la “actualización moderna del Modelo 82A1 original”. Con la promesa de que el M107A1 está “diseñado para la acción”, la compañía se pregunta:

¿Qué ocurre cuando se combinan más de 35 años de investigación y desarrollo con comentarios de los usuarios más exigentes del ámbito militar?

Se obtiene el M107A1, que ciertamente comparte el mismo aspecto icónico y la legendaria confiabilidad de las armas de fuego que distinguen el legado Barrett, pero que, a la vez, se distingue de todas las demás.

Este rifle utiliza diseño, fabricación y materiales de última generación, y cada componente ha sido diseñado para ser más ligero y más fuerte que sus antecesores. Además de pesar cuatro libras menos, el M107A1 está optimizado para usarse con un supresor de sonido, distinguiéndose por la capacidad de reducción que proporciona y que es indispensable para el combatiente. Más ligero, más fuerte, más preciso y más capaz; el M107A1 ha sido realmente diseñado para la acción.⁶³

62 Véase: <https://barrett.net/products/firearms/model-82a1/>.

63 Véase: <https://barrett.net/products/firearms/m107a1/>.

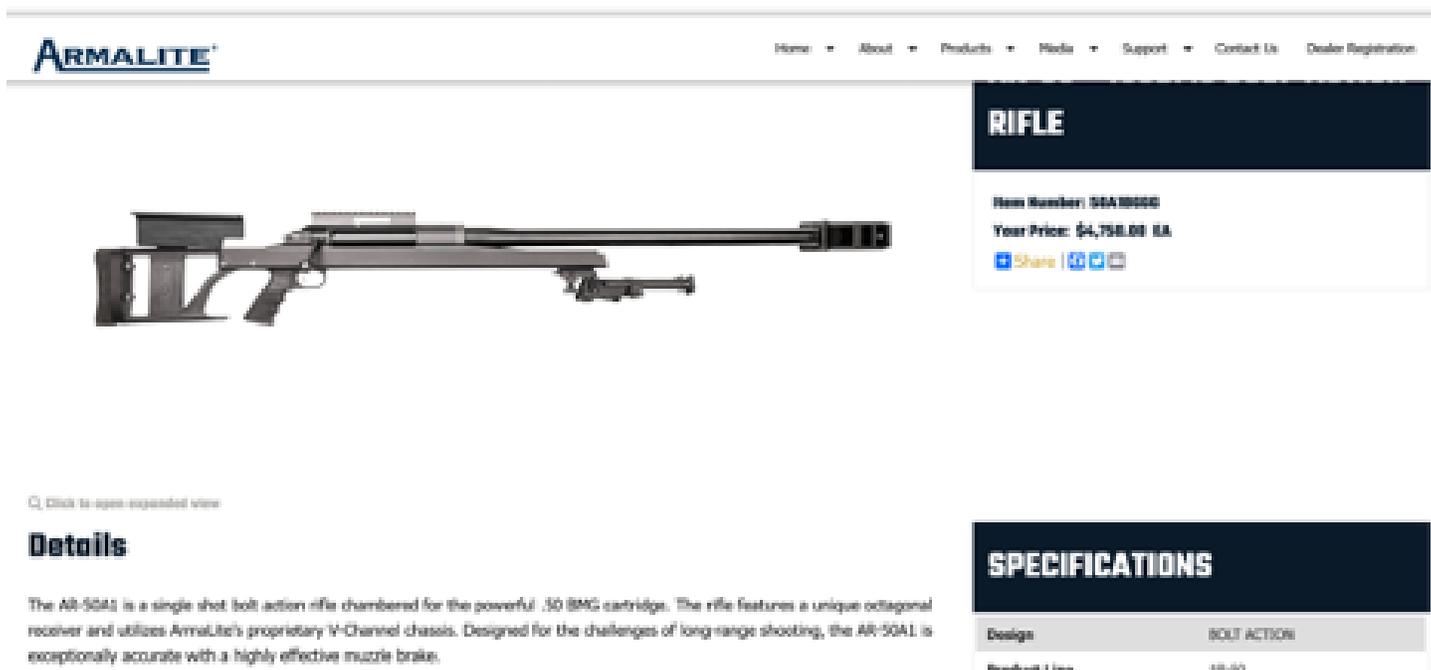
OTROS RIFLES DE FRANCOOTIRADOR CALIBRE 50

Además de Barrett, muchos otros fabricantes producen rifles de francotirador calibre 50 y, en casos relacionados con el tráfico de armas a México, el VPC ha logrado identificar rifles de francotirador de los siguientes fabricantes.

Armalite

College Station, TX

www.armalite.com



The screenshot shows the Armalite website's product page for the AR-50A1 rifle. The page features a navigation menu at the top with links for Home, About, Products, Media, Support, Contact Us, and Dealer Registration. The main content area is divided into three sections: a large image of the rifle, a 'RIFLE' section with product details, and a 'SPECIFICATIONS' section.

RIFLE

Item Number: 50A1BGGG
Your Price: \$4,750.00 EA
[Share](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#)

Details

The AR-50A1 is a single shot bolt action rifle chambered for the powerful .50 BMG cartridge. The rifle features a unique octagonal receiver and utilizes Armalite's proprietary V-Channel chassis. Designed for the challenges of long range shooting, the AR-50A1 is exceptionally accurate with a highly effective muzzle brake.

SPECIFICATIONS

Design	BOLT ACTION
Resolution 1 line	10-101

Según Armalite, “El AR-50A1 es un rifle de cerrojo de un solo disparo con una recámara diseñada para acomodar el potente cartucho .50 BMG. Este rifle cuenta con un exclusivo receptor octogonal y utiliza el chasis V-Channel patentado por Armalite. Diseñado para el reto que implica un disparo a larga distancia, el AR-50A1 es excepcionalmente preciso y cuenta con un freno de boca muy eficaz”.⁶⁴ Al igual que McMillan Firearms, Armalite es una de las marcas que forma parte de Strategic Armory Corps, que “fabrica productos de primera calidad en Estados Unidos, por estadounidenses y para estadounidenses”.⁶⁵

64 Véase: <https://www.armalite.com/SACItem.aspx?Item=50A1BGGG>.

65 Véase: <https://www.armalite.com/Armalite/About-Us>.

Bushmaster

Carson City, NV

www.bushmaster.com⁶⁶



Originalmente diseñado por el fabricante Cobb Manufacturing, cuya sede estaba en Georgia, en 2007, Cobb fue adquirido por Bushmaster y la producción se reubicó en Maine, donde Bushmaster tenía su sede. Dos años después, esta empresa ya ofrecía el rifle calibre 50. Finalmente Bushmaster fue adquirida por Freedom Group, que más tarde cambió su nombre a Remington Outdoors, y que, bajo la marca Remington, estuvo comercializando esta arma como el modelo R2Mi. Según se informó, las armas se fabricaban por encargo con un precio de venta inicial al público de 4.599 dólares. Sin embargo, el conglomerado Remington Outdoors colapsó y se disolvió, situación de la que emergió, ya en solitario, la empresa Remington que actualmente no ofrece armas de calibre 50. Para 2023 se volvió a comercializar armas bajo la marca Bushmaster, ahora reubicada en Carson City, Nevada, y en 2025, la página web de la empresa está promoviendo el arma con la siguiente promesa “EL HÉROE DE LARGO ALCANCE DE BUSHMASTER ESTÁ DE REGRESO (Y EN UNA VERSIÓN MEJORADA)”⁶⁷

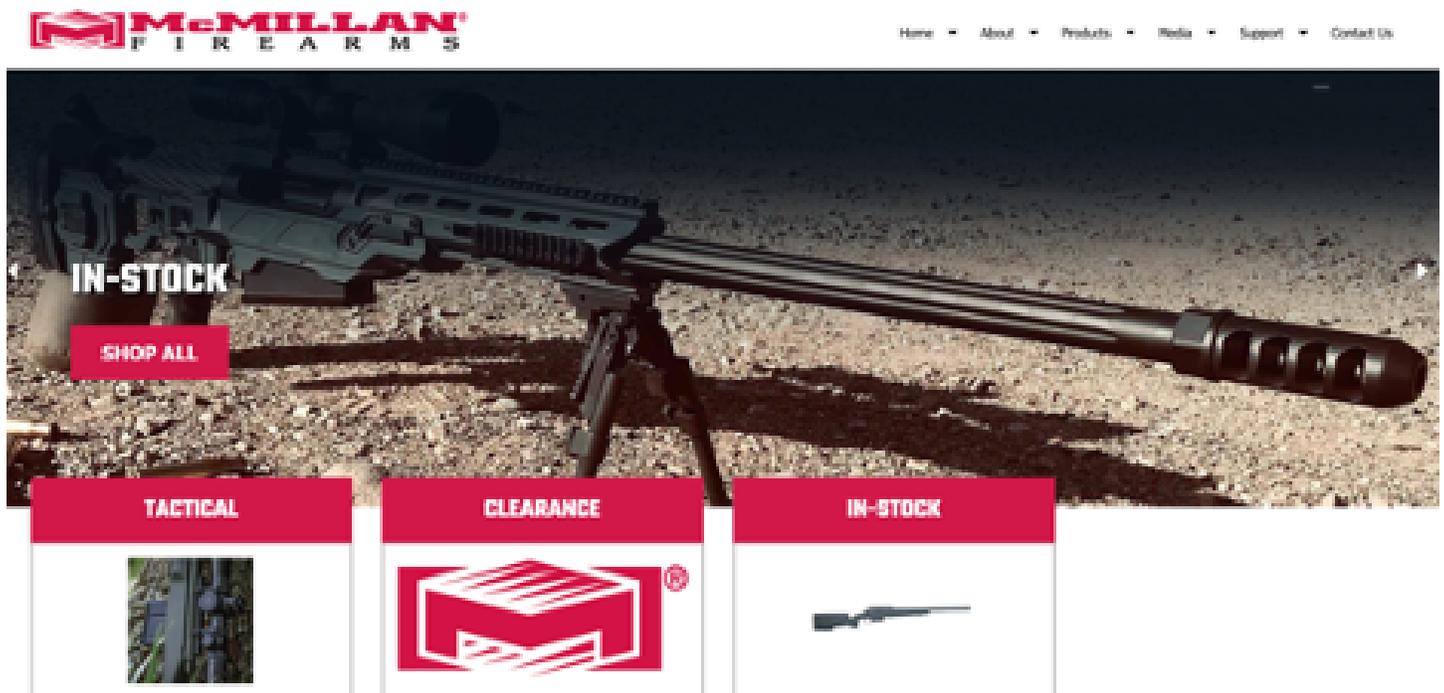
66 Esta es la actual denominación de la empresa.

67 “Remington Announces R2MI .50 Caliber Bolt Action Rifle”, (“Remington anuncia que producirá el rifle de cerrojo calibre 50 R2MI”) *Guns.com*, May 15, 2020, <https://www.guns.com/news/2020/05/15/remington-announces-r2mi-50-caliber-bolt-action-rifle>; “New for 2020: Remington R2Mi .50 BMG Rifle”, (“Nuevo para el año 2020: el rifle Remington R2Mi .50 BMG”) *American Rifleman*, May 31, 2020, <https://www.americanrifleman.org/content/new-for-2020-remington-r2mi-50-bmg-rifle/>, Bushmaster BA50 FDE, <https://www.bushmaster.com/shop/ba50/bushmaster-ba50-fde/>.

McMillan Firearms

College Station, TX

<https://www.mcmillanfirearms.com>



Al describirlos como los “los mejores rifles tácticos de su camada” — en una gama de calibres, incluyendo el .50- “[que están] diseñados para [satisfacer] las necesidades de un tirador profesional”, la empresa afirma:

A través de años de experiencia trabajando con fuerzas tácticas de élite estacionadas en todo el mundo, hemos determinado qué funciona y qué no en las situaciones más extremas en que se aplican tácticas militares y policiales reales. El Rifle Táctico McMillan constituye el mejor rifle táctico para un tirador profesional.

Las características de nuestros rifles satisfacen plenamente las exigencias del tirador profesional en activo. Nuestros equipos funcionan siempre de forma confiable, como debe ser, adaptándose ergonómicamente al tirador, no sólo para unos cuantos disparos en el campo de tiro, sino durante horas o días, cuando está agazapado en un escondite, esperando a que surja un objetivo. En cada rifle táctico McMillan está incorporada una precisión tal que no sólo ha batido récords mundiales de largo alcance tanto en competencias como en el campo de batalla, sino que ya es un legado.⁶⁸

68 Véase: <https://www.mcmillanfirearms.com/f1ea4f3a-d532-4b21-bc09-9b074811e059>.

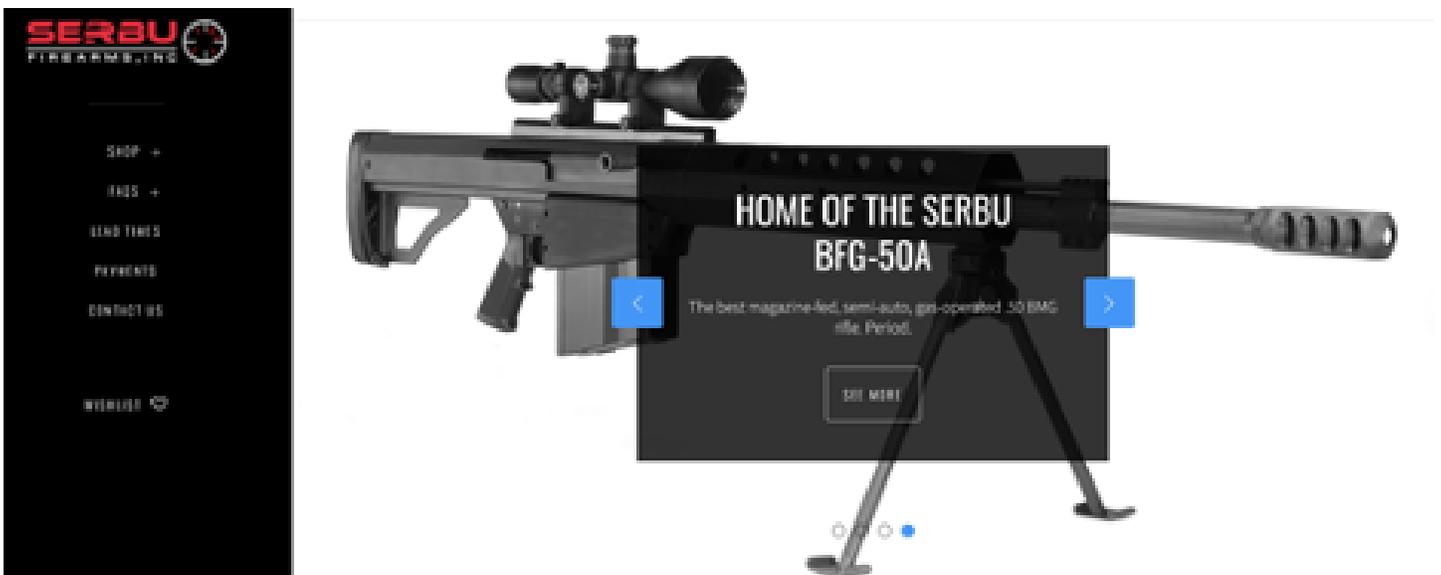
El rifle táctico McMillan está diseñado para ese tirador profesional al que se le asigna una misión crítica en las duras condiciones del mundo real.

Al describir su rifle calibre 50, que tiene un precio de 11.670 dólares, la empresa afirma: “El McMillan TAC-50C es una versión actualizada del renombrado TAC-50A1. El TAC-50C incorpora el nuevo sistema de chasis plegable Cadex Dual Strike. Incluye una carrillera ajustable con ajuste vertical y una longitud de tiro ajustable. La culata incorpora una empuñadura de pistola más pequeña que permite adaptarse a una gama más amplia de formas de mano, con y sin guantes. Tres secciones de rieles MIL-STD 1913 permiten personalizar los accesorios”. Al posible comprador se le dice que “el servicio de atención al cliente se pondrá en contacto con usted para la personalización de la pintura”.

Serbu Firearms, Inc.

Tampa, FL

<https://serbu.com>



A quienes visitan el sitio web de Serbu, se les da la bienvenida mostrándoles una gama de rifles calibre 50.⁶⁹

La página correspondiente al BFG-50 calibre 50 con un cañón de 22 pulgadas, cuyo precio es de 2.595 dólares, proclama: “¡Grandes noticias: Por primera vez en varios años, tenemos rifles BFG-50 disponibles, listos para enviar!” y el texto descriptivo añade:

El BFG-50, que fue el primer diseño de Serbu Firearms, es un rifle de cerrojo de un solo disparo, que se construye utilizando los métodos de fabricación más modernos y está hecho con aceros

69 Véase: <https://serbu.com/>.

de aleación MIL-spec de la más alta calidad. El BFG-50 fue el primer rifle que diseñó Mark Serbu y se ha estado produciendo en forma continua desde 1999. Su calidad y capacidad han sido probadas a fondo, habiéndose vendido más de 2000 unidades. Si bien el precio de este rifle es increíblemente razonable, la baja calidad que normalmente acompaña un precio bajo no es un hecho con el BFG-50. ¿Cómo se ha logrado esto? Bajando gastos generales y optimizando el diseño al tomar en cuenta factores como fabricación, rendimiento y calidad. El BFG-50 es un arma perfecta para el entusiasta que siempre ha querido tener un rifle .50 BMG, pero no quiere gastar \$3,000 o más para conseguir uno.⁷⁰



Al describir su rifle RN-50, que tiene un precio de 1,599 dólares, la empresa afirma: “Este es nuestro rifle calibre .50 más nuevo. Además de ser el más asequible, el RN-50 es un rifle de acción rápida con culata roscada insuperable”⁷¹ y en seguida presume:

El RN-50 representa la primera vez que la producción de un arma de fuego se inspira en redes sociales ya que fue diseñado conjuntamente con Royal Nonesuch, una celebridad de YouTube.⁷² El RN-50 constituye una aproximación única al rifle .50BMG. Robusto, ligero, preciso, fácil de desmontar y de precio bajo, todo ello hace que este rifle sea un campeón. Su tapa sencilla con cierre de rosca no sólo es resistente, sino que aplica un soporte absolutamente simétrico a la vaina del cartucho, lo que permite una precisión increíble. Utilizando materiales de primera calidad, así como piezas de nuestro rifle BFG-50, de calidad comprobada, el RN-50 le ofrece alta calidad a un precio increíble, junto con un vínculo a un arma de fuego segura y probada, que ha estado en producción hace más de 17 años. Ya sea que esté buscando la forma más económica para iniciarse en el tiro del .50BMG o que quiera superar en puntería a los caros rifles de competición de sus amigos, ¡el RN-50 es para usted!⁷³

70 Véase: <https://serbu.com/bfg-50-22-barrel/>.

71 Véase: <https://serbu.com/rn-50-22-barrel/>.

72 De hecho la sigla RN quiere decir Royal Nonesuch, véase: <https://www.youtube.com/watch?v=GR4jdHe6uiE>.

73 Véase: <https://serbu.com/rn-50-22-barrel/>.

Steyr Arms

Austria

<https://www.steyr-arms.com/en>



En su página web, este fabricante austriaco de armas describe a la HS .50 M1 como “en definitiva, la mejor arma para disparar a larga distancia”, y añade:

La STEYR HS .50 abre una nueva era para el tiro a larga distancia. El cañón forjado en frío garantiza una precisión excelente hasta una distancia de 1.500 m. Una vez ensamblada, el arma está lista para usarse. Sólo lleva unos segundos quitar el cañón completo, incluyendo la óptica, y el “cargador de carga lateral” permite cambiar el cargador sin que el tirador tenga que cambiar de posición.⁷⁴

En su página web, la empresa vendedora de armas Atlantic Firearms promete que: “[Este rifle es capaz de enviar un proyectil calibre .50 a más de 1.000 yardas con precisión quirúrgica, ¡este rifle va a generar su propia historia de conmoción y asombro en el campo de tiro!”⁷⁵

74 Véase: <https://www.steyr-arms.com/en/hunting-rifles/hs-50-m1/>.

75 Véase: <https://atlanticfirearms.com/steyr-hs-50-m1-mountain-50-cal-bmg-rifle>.

Zastava Arms USA

Des Plaines, IL

<https://zastavaarmsusa.com>

Zastava Arms USA “es el importador exclusivo de productos Zastava Arms a EE.UU”. En su sitio web, la empresa explica que

Reconociendo la necesidad de promover la marca Zastava Arms en el mercado de armas de fuego más grande del mundo, desde su bodega en los EE.UU, ZASTAVA ARMS USA proporciona servicios de distribución, garantía y reparación junto con un departamento de repuestos bien surtido.

ZASTAVA ARMS USA se enorgullece en ser una de las pocas empresas en el mundo que puede ofrecer a sus clientes productos de la más alta calidad reflejada en 165 años de experiencia fabricando armas de fuego.



Esa empresa, señala el sitio web, es “la cuna de la industria serbia”.⁷⁶

Según el texto promocional del “rifle de largo alcance” Black Arrow M93 calibre .50 de esta empresa, un arma “cuyo diseño se basa en la acción del Mauser M98, que ha demostrado ser un sistema preciso y confiable en materia de armas de cerrojo. Es ideal para varios tipos de objetivos a grandes distancias, hasta 1.600 m en cualquier entorno”.⁷⁷

⁷⁶ Véase: <https://zastavaarmsusa.com/history/>.

⁷⁷ Véase: <https://zastavaarmsusa.com/product/black-arrow-m93/>.



Violence Policy Center

805 15th Street, NW

Suite 601

Washington, DC 20005

202-822-8200

WWW.VPC.ORG