

+25
MODELOS

INCLUYE
LRAD
VENOM
GL700

3RA EDICIÓN

MANUAL ILUSTRADO DE

DEFENSA POPULAR

PROTECCIÓN CONTRA LAS
ARMAS, FUNCIONARIOS E INSTITUCIONES LETALES
DE LA REPRESIÓN ESTATAL A LA PROTESTA SOCIAL

050666



HERRAMIENTAS
A LAS CALLES SIN MIEDO





A LAS CALLES SIN MIEDO HERRAMIENTAS

Este manual hace parte de una caja de herramientas para enfrentar las distintas formas en que se manifiesta la represión estatal en Colombia.

A las Calles Sin Miedo es una apuesta colectiva que recoge conocimientos y prácticas de protección para quienes luchamos por la transformación social.



OTRAS HERRAMIENTAS



Seguridad Digital



Medios Libres



Auxilios Legales



Manejo del Miedo



Auxilios Médicos



Juego Compa

www.sinmiedo.com.co

Para adquirir el material programar talleres o para más información escribenos a: difusion@sinmiedo.com.co



La impresión de estas herramientas fue financiada por

Hivos
people unlimited

INTRODUCCIÓN

Tanto a nivel mundial como en nuestros campos, pueblos y ciudades, miles decidimos empezar a construir y reclamar modelos alternativos de vida al impuesto desde el poder, el cual, en momentos de crisis, responde con balas y engaños.

Sabemos que las fuerzas represivas del Estado de los ricos tienen una política de agresión contra las mayorías humildes, por lo que consideramos esencial difundir esta información con el objetivo de aportar en garantizar la integridad física y los derechos de quienes podemos ser víctimas de tal agresión. Este manual no es un llamado a iniciar la confrontación.

Para nosotros la presencia de las fuerzas armadas no es motivo de tranquilidad y protección, al contrario, son un actor que ejerce violencia y profundiza el estado actual de vulneración estructural de nuestros derechos.

REPRESIÓN

La función principal de las instituciones de seguridad privada (Ejército, Policía, DAS, Paramilitares, y demás sicarios asalariados) es mantener el orden de las cosas, en nuestro caso: el injusto gobierno de unos pocos y la imposición de sus intereses económicos sobre las mayorías. Para ellos, *restablecer el orden público* no es más que regresar a un escenario de violencia estructural y de negación de derechos.

Con ese fin buscan anular físicamente, desmembrar, neutralizar y deslegitimar cualquier posibilidad de cambio o movimiento que

venga desde el pueblo señalándolos de terroristas, desviando la atención de las problemáticas y alternativas.

Sus métodos y formación, basados en la *Doctrina Contra Insurgente* norteamericana, incluye la infiltración, captura, encarcelamiento, desaparición, tortura y asesinato de civiles, buscado así desestimar las organizaciones comunitarias con represión selectiva y masiva para generar miedo.

Por eso exigimos un cambio radical en la doctrina y funcionamiento de las fuerzas armadas.

SEGURIDAD

Nos han impuesto un *modelo de seguridad* fallido al cual no le interesa solucionar los problemas sino administrarlos, es decir, reprimirlos, relocalizarlos y ocultarlos. Que no va a la raíz de los problemas sociales sino que ataca inútilmente sus síntomas a través de la violencia de las fuerzas armadas legales e ilegales.

Este modelo centra sus esfuerzos en la defensa de las instituciones no en garantizar de forma integral los derechos de todas las personas que vivimos en una

permanente situación de inseguridad laboral, alimenticia, de vivienda, económica y de salud. Tan solo nos reconoce para matarnos o encarcelarnos.

¿Que pasaría si en vez de gastar \$28,2 billones anuales en represión, buscamos solucionar de raíz nuestros problemas como pueblo e ir a las causas del problema?

Por eso exigimos un modelo de seguridad integral y la desmilitarización del presupuesto.



Encuentra actualizaciones, enlaces, videos, fotos y documentos en:
sinmiedo.com.co/defensa



VICTIMARIOS Y VÍCTIMAS

El ESMAD nació jurídicamente el 4 de abril de 1999, aunque se suele decir que su génesis fue en agosto de 2000 cuando al "patrullero Soto" (Ramiro Andrés) murió a sus 21 años por el impacto de una papa bomba en la cabeza. Estos son algunas de las personas heridas o muertas con el uniforme del ESMAD: "López" (2007, en la Universidad Nacional recibió una papa en la cabeza que lo dejó con problemas psiquiátricos), Jorge Lenis Pacheco (2006, Cauca, muere cuando una esquirla le atravesó el escudo y la armadura), "Giraldo" (2009, Cauca, un costal con explosivos le voló las manos).

Uriel Muñeton perdió una pierna en abril de 2012 (según testigos fue por una recalzada del mismo ESMAD). José Martínez murió en agosto de 2012 de un balazo en la cabeza y otro agente fue herido de bala en un brazo.

LAS CHICAS ESMAD

El contingente de mujeres nace con dos objetivos.

El primero es la **proporcionalidad del uso de la fuerza** y por otro lado, cambiar la **imagen negativa** que tiene el escuadrón.

El primero se refiere a que la violencia debe ser gradual y correspondiente a las condiciones de los manifestantes, en el caso

de que haya mujeres, ancianos y niños, y se les deba romper la cabeza, asfixiar o herir, será legítimo y proporcional si lo hace una mujer. El segundo objetivo busca que bajo el ideal de la feminidad y su asocio a una carga simbólica de protección materna, se genere una percepción favorable del escuadrón, basada en lo emocional. Para ello, las patrulleras se enfocan en "operaciones psicológicas" donde principalmente interlocutan con niños y niñas haciendo visitas incluso a jardines infantiles (con armadura). **La Policía Cívica Juvenil** es otro ejemplo de cómo el involucramiento de infantes a dinámicas militaristas es una política institucional.

¿CUÁNTOS SON?

El Ministro de Defensa, al dimensionar la fuerza del pueblo durante el Paro Agrario (2013), llamó a duplicar el número de efectivos, que en ese momento rondaba los 2000. Al final del año 2015 existen cerca de 3500 ESMAD.

SUS OBJETIVOS

- Pararse en formaciones estratégicas para disuadir generando miedo sobre la multitud.
- Evitar que el pueblo avance hacia posiciones estratégicas e impedir la construcción de barricadas que hagan fuertes a las personas.
- Detener los bloqueos de vías con tanquetas y grúas.

1. Casco en policarbonato con protectores laterales, traseros de cuello, una visera -transparente o polarizada (mandos mayores y gaseadores)-, algunos poseen una rejilla metálica. Se ensucia fácilmente limitando la visión. \$214.500

2. Pasamontañas de la impunidad resistente al fuego de la verdad. \$180.430 con guantes

3. Adiestramiento especializado con un pénsum de cinco semanas que incluye "DDHH".

4. Escudo en polipropileno con agarre en un brazo. Pesa 7 kilos. \$309.900

5. Lámina blindada nivel III

Que se apoya en dos brazos, cubre de armas de fuego y explosivos.

6. Overol interior

Anti-llama y resistente a los abrazos de ingenios. \$824.000

7. Armadura

En polietileno moldeado a inyección, con correas en velcro. Pesa 8 kilos. \$2.080.000

8. Máscara anti-gas

Aunque hace parte del equipo no se usa porque sancoca, limita la visión y fatiga el esfuerzo de respirar por gruesos filtros.

9. El aplasta cráneos (tonfa)

60cm de pura democracia calibre 33. El mango puede utilizarse para realizar agarres enganchándolo en el cuello (para ahogar), rodilla etc. Se puede recubrir con alambre de púas (Cauca 2006) \$22.100

10. Chaleco porta gases X20

Solo para los lanzadores

Vestir un muñequito
-sin armas- "le cuesta a
los colombianos" cerca de
***\$3.605.000**

*Información del 2013

NO TAN LETALES

Conocidas también como *armas de letalidad reducida o no letales* son elementos que como su nombre lo indica poseen menor potencial para matar que las típicas balas o explosivos de guerra. La experiencia de su uso en contra de la población civil ha permitido comprobar en la práctica la capacidad que tienen estas armas de generar lesiones permanentes, mutilación y en muchos casos la muerte.

EN LA PRÁCTICA TANTO LAS ARMAS LEGALES COMO LAS ILEGALES NOS ESTÁN MATANDO E HIRIENDO DE GRAVEDAD

En Colombia la inconformidad con el sistema económico y político es respondida desde el Estado con el despliegue de las fuerzas militares y policiales, las cuales usan estas armas para reprimir, castigar o evitar la acción del pueblo organizado en la conquista de sus derechos y el ejercicio de soberanía como comunidad.

EVIDENCIA DE SU USO

Además del centenar de fotografías, videos y testimonios de la gente, existen decenas de documentos oficiales que son pruebas de la adquisición, uso y regularización de este tipo de armas, que pueden ser no sólo químicas sino cinéticas, eléctricas y de aturdimiento.

- 1 Uno de ellos es el *Manual para el Servicio de Policía en la Atención, Manejo y Control de Multitudes*, aprobado en 2009 por el entonces Mayor General Óscar Naranjo y el ex presidente Álvaro Uribe.
- 2 Más recientemente se expidió la *Resolución 02686* del 31 de julio de 2012 firmada por el comandante José León Riaño, por medio de la cual se reglamenta y define la tipología y uso de armas denominadas de "letalidad reducida", la que concretamente tipifica la novedad del uso de gas pimienta y de descargas eléctricas.
- 3 Por otro lado, los contratos y planes de gasto y compras -*Presupuesto de Inversión de la Policía Nacional* vigencia fiscal 2012 -2013- (hoja de cálculo No.14) permiten evidenciar la magnitud presupuestal, la proyección y el tipo de armas adquiridas en concreto.
- 4 Casi la totalidad de los datos técnicos fueron extraídos de los manuales de uso y catálogos de los productores, como el *Catálogo de Fichas Técnicas de Condor* y de *Non Lethal Technologies*.

- 5 Respecto al uso de armas de shock eléctrico, después de una capacitación en 2013, durante 2014 la policía presentó a los medios de comunicación el funcionamiento e implementación de las TASER X26 y X2.



APRENDE CON EL MANUAL DE

Medios Libres

- Filma efectivamente la violencia estatal en manifestaciones y desalojos
- Registra material que pueda ser usado como prueba jurídica
- Genera una estrategia comunicativa que aporte a la defensa de los derechos

www.sinmiedo.com.co/medios



Clasificamos sus armas en categorías según el tipo de afectación

¿CON QUE NOS ATACAN?

ATURDIMIENTO

PAG.8

Explotan

Mini Bang, GB708, GL307, GL700



CINÉTICAS

PAG.9

Golpean

Stingball, Paintball, Recalzada, Stinger



ELÉCTRICAS

PAG.12

Electrocutan

Stun Gun, Taser x2 y x26



SÓNICAS

PAG.14

Desorientan

LRAD X500-x1000



QUÍMICAS

PAG.16

Asfixian

Lacrimógenas: CS, CN X3, x5, Largo Alcance



Cada arma viene acompañada de una tabla técnica con especificaciones. Según el tipo puede tener descripción del retardo, emisión y puertos.



NOMBRE O TIPO

FABRICANTE

MODELO Y RASGOS CARACTERÍSTICOS

Funcionamiento
\$ Precio



Retardo en segundos

Tiempo que toma desde la activación al estallido. Puede variar +/- 0.3 segundos



Emisión del gas

Tiempo total de descarga. Puede tomar hasta 10 segundos más que el tiempo descrito



Puertos de salida del gas

(Número entre Superiores + Inferiores)



ADVERTENCIAS DE LOS FABRICANTES



- "Este producto sólo puede ser utilizado por personas legalmente habilitadas y entrenadas. Si se usa de forma inadecuada puede causar **lesiones graves, muerte** o daños al patrimonio y al medio ambiente."
- Las armas químicas "no deben ser usadas **en espacios cerrados o sin ventilación.** (...) Las granadas en contacto con materiales de **fácil combustión** provocan llamas."
- Las granadas (aturdimiento y gas) almacenadas en buenas condiciones tienen una vida útil de 3 a 5 años. Pueden presentar problemas de funcionamiento si caducó la **fecha de vencimiento del empaque.**



ATURDIMIENTO EXPLOTAN

Granadas que con la fuerza de la explosión afectan a quien esté cerca. Adicionalmente producen un destello y un fuerte sonido.



Efectos

Las GL308 y GL307, por su poder explosivo, causan **quemaduras, destruyen tejidos e incluso mutilación**. El material instructivo de la policía de Brasil documenta fotos de **graves lesiones** de policías al accionar una granada CONDOR de aturdimiento de 243g. Adicionalmente, el fuerte sonido también puede desorientar o generar **daños en el oído**. En Grecia un periodista perdió permanentemente su escucha por una granada de aturdimiento.



**NO MANIPULE
NINGUNA**



LUZ+ SONIDO

COMBINED SYSTEMS
7290 MINI BANG

Sonido y destello de menor potencia que los siguientes modelos.

1,5 seg



LUZ+ SONIDO

CONDOR

GL-700
EXPLOSIÓN
MÚLTIPLE

Estalla 7 veces. A la fecha no se usa frecuentemente y se desconocen otras características.

151g



OC+ SONIDO

CONDOR

GB-708 INDOOR
PIMIENTA (VERDE)

Estallido ensordecedor con una porción de químico OC. **Con la explosión lanza un caucho caliente que golpea y quema.** Existe una versión grande, la GL-308 de 225 gramos. Según el fabricante puede ser usada tanto en espacios abiertos como cerrados.

1,5 seg



220g



LUZ+ SONIDO

CONDOR

GL 307 (NEGRA)

Provoca un estallido ensordecedor y un flash de luz de alta intensidad que encandelilla. Nota del fabricante: **"Debe ser lanzada para explotar a una distancia mínima de 10 metros de los infraestructos". Debe ser accionada solo en espacios abiertos.**

Existe una versión pequeña, la GB-707 de 132g.

2,5 seg



CINÉTICAS O DE IMPACTO

Dañan por la fuerza del impacto que causan los proyectiles - esferas de goma- al golpear el cuerpo de las personas. Van desde granadas, cartuchos y paintball.



Efectos

Son frecuentes las lesiones permanentes con **pérdida total o parcial de la visión** al impactar el proyectil en un ojo. Según el lugar del cuerpo y la fuerza del impacto pueden causar desde **hematomas y sangrado**, hasta **laceraciones y contusiones en órganos**. Las heridas con esferas de caucho y paintball suelen tener forma de anillo o luna.

Protección

Ante la inminencia del uso de armas cinéticas y de disparos directos con cartuchos, portar **gafas de seguridad industrial** puede evitar una lesión ocular de gravedad.



IMPACTO + GAS

COMBINED SYSTEMS

STING-BALL 9594

En un rango de 20 metros salen disparados más de 100 proyectiles de goma (3,5g c/u) a 8 metros por segundo. Adicionalmente, algunas tienen una pequeña carga de químico **OC** o **CS**.

El ESMAD afirma que la distancia mínima a la que se debe lanzar es de 5 metros de la gente, pero el fabricante dice: "**Debe ser lanzada para explotar a una distancia mínima de 10 metros de los infractores**"

1,5 seg



Versiones similares de la marca CONDOR son: GM-101 (aro azul), 102 (aro negro) 103 (aro verde)



Tipos de proyectiles

Aunque en otros países se usan proyectiles compuestos de madera, plástico, goma, bolsas balísticas o metal recubierto con caucho, actualmente, en Colombia la policía oficialmente **solo usa esferas de goma** de varios tamaños. Estos son activados desde granadas o disparados con cartuchos desde lanzadores.

No convencionales

- También son cinéticas las armas **ilegales** que la policía utiliza contra los manifestantes: recalzadas y papas bomba que arrojan **metralla metálica**.
- Hay casos donde los **residuos secundarios** de la explosión de la granada OC+SONIDO verde (708) golpean con un caucho.

QUÉ HA CER:



GRANADAS Y DE ATURDIMIENTO

Tiense pocos segundos para actuar, **gírate, ubícate de espaldas y evite un impacto de frente, si es posible aléjate. Intente protegerse la cara y taparse los oídos con los brazos. NO CON LAS MANOS.**



Cargador de
bolas (Hopper)

Tanque de
aire comprimido

MARCADORA DE PAINTBALL

**SPYDER
MR100**

Dispara bolitas de **pintura, blanqueador, tóxico OC y canicas de vidrio** (ilegal), las cuales son impulsadas por aire comprimido y pueden superar los 300km/h con 14 julios de energía cinética.

APROX: \$900.000

- El cilindro de gas puede ir en una maleta conectada con un cable enroscado.
- Algunas tienen partes pintadas de naranja para diferenciarlas de las armas de fuego.

Las marcadoras se fabrican para uso deportivo y no de "control de multitudes"

En la guía del producto se advierte: "El uso inapropiado puede **causar heridas graves o la muerte**. Todas las personas en el rango del producto deben usar protección especializada en ojos / cara, oídos (...) **nunca apunte o dispare a nadie que no tenga protección**"



SPYDER

Fuerza

La **energía del impacto** es solo un factor para definir el potencial de daño de un proyectil, hay otras variables como el **lugar del golpe** o los **antecedentes médicos** de la víctima.

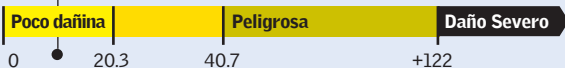
En la práctica, el uso de una fuerza que es denominada "segura" o poco dañina puede generar una situación que lleve a la **muerte** o a **lesiones permanentes**.

Por ello los criterios y categorías del siguiente diagrama **no son apropiados para calificar como seguras ciertas armas**.



10 julios rompen el globo ocular

Categorías del potencial de daño por energía cinética (Julios) según estudio de EEUU



Con base en un estudio del Departamento de Justicia gringo de 1973, la Fundación OMEGA sugiere que las armas que utilicen más de **122 julios** de energía sean consideradas como armas de fuego. En este estudio se describe la energía de impacto por debajo de **20,3 julios** como segura o poco dañina (mientras no golpeen los ojos), entre 40.7 y 122 como peligrosas y por encima de 122 en un rango de daño severo.

Internacional

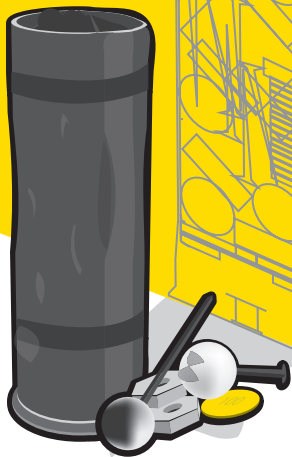
En Brasil y Cataluña se adelantan campañas para denunciar el uso de balas de goma, pues existen decenas de casos de civiles, defensores de DDHH y en especial periodistas que han perdido sus ojos, en ataques de la policía.

En Palestina e Irlanda del Norte están documentados casos de fracturas craneoencefálicas y en huesos faciales por esferas de metal recubiertas de goma.



“ **LAS BALAS DE GOMA PUEDEN LLEGAR A SER TAN LETALES COMO LAS DE PLOMO**”

declara **Robert Oliver**, jefe ejecutivo de **Defense Technologies**, un productor de **armas no tan letales** en EEUU.



RECALZADA

FABRICACIÓN ARTESANAL
NO CONVENCIONAL

Según denuncia un policía: "Se recicla un casquillo de gas ya usado con 2½ cucharadas de pólvora y se rellena con metralla (canicas de metal, puntillas, etc.) 1½ de pólvora y se sella con cartón y parafina."

Esos proyectiles han causado pérdida de ojos, de dedos, graves heridas y en varios casos la muerte. Aunque ilegal y no autorizado formalmente por la Policía, existen pruebas sobre el uso recurrente de este tipo de artefacto.

En 2006 en una protesta en la Universidad Nacional, Oscar Salas fue asesinado por el ESMAD cuando una canica de una recalzada le entró por un ojo hasta el cerebro.



STINGER IMPACTO

CONDOR

AM-404/12E
MUNICIÓN DE IMPACTO CONTROLADO

Se dispara contra la persona objetivo. El contenedor se queda en el arma. En un rango de 18 metros dispara 12 proyectiles de goma. Nota del fabricante: "El disparo debe ser hecho apuntando el arma a las piernas. No apuntar a la cabeza o el bajo vientre. No debe ser realizado a distancias inferiores de 20 metros"⁴

! Cuando son disparadas al cuerpo desde un cañón, las granadas y cartuchos de cualquier tipo se vuelven armas cinéticas altamente peligrosas.





ELÉCTRICAS

ELECTROCHOQUE

Dispositivos que por medio de descargas eléctricas causan dolor y/o incapacitan afectando el sistema nervioso.



Efectos

Si le disparan con un Taser **perderá el equilibrio** y caerá al suelo, **caída** que puede causarle otras lesiones. Adicionalmente, el shock eléctrico causa **contracción muscular** y gran **dolor**. Los dardos que transmiten la descarga **penetran la piel o los músculos**, producen un sangrado leve pues el mismo choque tiende a cauterizar la herida. Los dardos deben retirarse de forma perpendicular pues pueden dañar aún más el tejido.

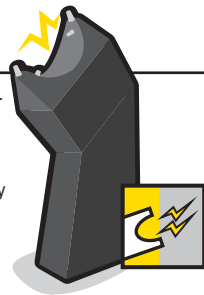
Agravantes

- Un disparo en la cabeza puede generar **convulsiones** (crisis convulsiva tónico-clónica).
- Recibir una descarga usando ciertas **drogas** o con **problemas en el corazón** puede generar un **paro cardio-respiratorio**.
- **Descargas múltiples o prolongadas** pueden aumentar el riesgo de efectos adversos en el corazón o el aparato respiratorio.

STUN GUN

Debe tocar el cuerpo para poder aplicar la descarga. Causa contracción muscular, gran dolor y a diferencia del TASER **no deja marcas en la piel, pues no penetra**. Aunque varían en forma y tamaño se reconocen por las puntas que transmiten el choque y el sonido al activarse.

El ejército los ha usado para reclutar y obligar a los jóvenes a subirse al camión en **batidas** ilegales.



Tortura

El uso de descargas eléctricas no es nueva. Históricamente los militares y policías colombianos han sido entrenados por U.S.A. en técnicas de tortura que incluyen el uso de electrochoques. El Comité Contra la Tortura de la ONU y Amnistía Internacional, denuncian que el uso de estas armas puede ser una forma de tortura y advierte de su letalidad.

Defensa

1. Su fuerza está en nuestra división y nuestra fuerza en la unión. Pretenden dividir y hacernos daño, nunca debemos estar solas; el pueblo se cuida a sí mismo y actúa conjuntamente.

2. Conócete. Se comprensivo con los límites y potencialidades de los demás y sincero con los tuyos.

3. Distribuye funciones. Decide colectiva y voluntariamente las distintas tareas y sus responsables.

4. Conservar la calma. El pánico dificulta una respuesta adecuada e indispone a las demás personas.

5. Comunicación efectiva.

Define protocolos para compartir las decisiones e información oportuna y responsable, sin promover el pánico.

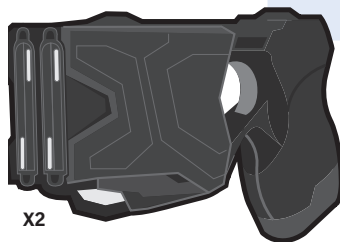
5. Anticipa. Rutas de escape, lugares de resistencia y de reencuentro. Piensa en posibles escenarios, riesgos, oportunidades y respuestas. Haz acuerdos estratégicos y de comportamiento en la manifestación con anterioridad.

7. Creatividad. Aprovecha lo que tengas a la mano o en el camino -físico o simbólico- que pueda servir para potenciamos y disminuir al opresor.





X26



X2

PISTOLAS TASER

Al dispararse tiene un alcance hasta de 7 metros. También puede activarse cuerpo a cuerpo como un **STUNT GUN**.

Dispara dos electrodos que van conectados por un cable desde la pistola hasta el objetivo y penetran hasta 5mm de ropa. Descarga más de 4.000 voltios en el cuerpo

por 5 segundos. Mientras los ganchos estén en la víctima pueden seguir aplicándole descargas.

El modelo X26 tiene un tiro mientras que el X2 tiene dos. Una vez disparados ambos tiros tiene que cambiarse el cartucho.

X26: \$4.272.048,00 c/u



Letalidad

Según datos recogidos por Amnistía Internacional, entre 2001 y comienzos de 2013, al menos 540 personas han fallecido en EEUU luego de recibir una descarga de armas TASER durante una detención o estando en prisión.

El 90% de los fallecidos eran personas desarmadas. Muchas de las víctimas fueron objeto de múltiples descargas. La mayoría de las muertes se han atribuido a otras causas. Sin embargo, los forenses citan las armas Taser como **causa o factor contribuyente** de más de 60 fallecimientos. Hay varios casos más en los que se desconoce la causa exacta de la muerte.

En 2013, después de hacer un graffiti en Miami, el colombiano **Israel Hernández-Llach** de 18 años, fue asesinado por la policía gringa al dispararle con un TASER.



Si eres atacado con una pistola Taser evita que los electrodos golpeen tu pecho. Para esto cúbrete con los brazos y gira tu cuerpo.

Gradualidad

En teoría, un principio que rige el accionar de la policía es la *proporcionalidad*, que busca neutralizar las amenazas solo usando la fuerza necesaria y evitar sobrepasarse.

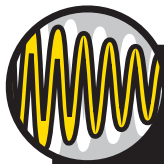
El comandante ordenará el uso gradual de los medios coercitivos acorde al impacto que genere en la multitud, buscando efectividad para disolver el disturbio. Se recomienda, si es aplicable, el siguiente orden cronológico:

- Granadas de humo y aturdimiento
- Tanqueta lanza agua y de personal
- Cartuchos de gas calibre 37 mm
- Granadas de gas de mano
- Granadas de mano multimpacto
- Cartuchos con perdigones de goma.

Múltiples amenazas

La represión es ejecutada por varios actores que operan conjuntamente: Uniformados, paramilitares, inteligencia; hombres y mujeres infiltrados y civiles informantes. Los de **inteligencia** son por tradición unos de los mayores exponentes de la guerra sucia y suponen un gran riesgo para la comunidad.

Las fuerzas del Estado han utilizado francotiradores con **armas de fuego** en manifestaciones. Incluso en Bogotá, durante el Paro Agrario, la Policía disparó, hiriendo y asesinando manifestantes, tal como sucede frecuentemente en el Catumbo y el Cauca.



LRAD

El Dispositivo Acústico de Largo Alcance o **Long Range Acoustic Device (LRAD)**, en inglés, tiene dos usos: **comunicar a grandes distancias** con claridad -hasta 3000 metros- y como **arma no letal**, emitiendo sonidos cuya potencia acústica de salida puede alcanzar tonos de más de 150 decibelios, produciendo dolor en el momento e incluso lesiones permanentes.

Efectos

Dos factores determinan el daño: el **tiempo** de exposición y la **frecuencia e intensidad** del sonido en relación con la cercanía, dirección y potencia del dispositivo.

- Estos sonidos afectan en mayor medida a quienes están delante del arma. Después de los 100 metros el dolor disminuye pero hasta los 300 sigue causando molestias.
- Al cabo de un tiempo el sonido se hace tan agudo que puede provocar convulsiones, náuseas, terribles dolores de cabeza y lesiones auditivas permanentes.



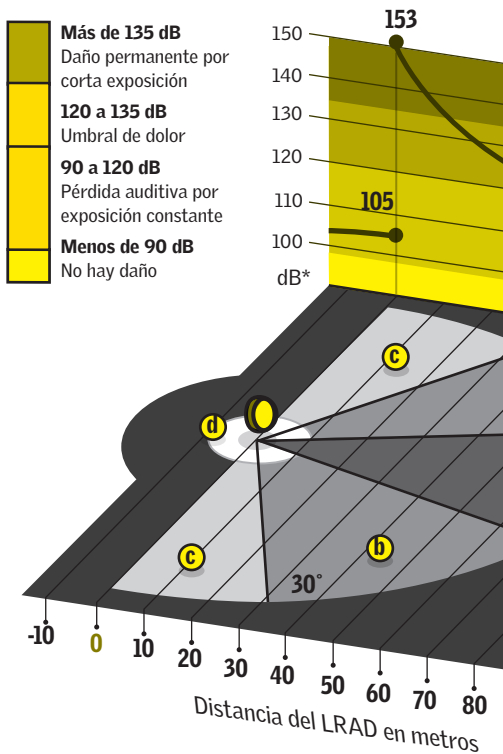
1000X



500X

Decibelios

Los decibelios (dB) son unidades para medir magnitudes acústicas. Cada 10 puntos adicionales en la escala decibel representa un aumento x10 en la presión del sonido, lo que para el oído humano es como duplicar el volumen. Esto quiere decir que 20 puntos adicionales sería aumentar 100 veces el volumen y 30 unas 1000.



INTENSIDAD POR ZONAS



Es el lugar más intenso: a 15° grados frontales del dispositivo (hasta 153dB). Las etiquetas del arma alertan de no entrar en el área **(a)** ni **(b)** a menos de 75 metros.



Esta zona va de 15° a 30° grados y puede ser hasta 20dB más alto que la zona **(c)**.



Esta zona va de 30° a 45° grados y puede haber una reducción hasta de 40dB en comparación con la zona **(b)**.



Según el fabricante el operador situado detrás no recibe un ruido mayor a 105 dB. Para el policía dentro de la tanqueta no tiene gran impacto como para los del exterior, a quienes la exposición constante les puede causar daño.



Desde el aire

El contrato de compra del Ministerio de Defensa del 24 de noviembre de 2011 por más de seiscientos millones, señala el uso del LRAD para llamar a la desmovilización y afectar la moral de la insurgencia desde helicópteros y embarcaciones. En algunas regiones durante el *Paro Nacional Agrario de 2013* se difundieron estos mensajes desde helicópteros, que a su vez disparaban gases lacrimógenos, entre otras armas.

Qué hacer

La protección puede consistir en protectores internos para los oídos (como de técnicos de conciertos) acompañados por un protector externo de concha industrial (de operador de aeropuerto). Lo poco práctico de la anterior solución hace que la respuesta más **sencilla y eficaz** sea quitarse de enfrente e intentar flanquear o averiar el dispositivo que está hecho de polietileno moldeado y aluminio. Taparse los oídos con las manos puede reducir levemente el impacto. Se dice que el sonido emitido por el LRAD podría ser reflejado de vuelta a la fuente con un objeto sólido y plano.

Distribución

Los modelos suelen variar en forma, algunos de más baja potencia tienen la forma de un megáfono normal como la versión LRAD-100X que con la mitad de la potencia del 1000X tiene un costo de **\$39.428.400**.

Como puede ser utilizado con fines distintos a la represión, su compra se puede disfrazar como la compra de un "megáfono de alta potencia".

El distribuidor exclusivo de LRAD CORPORATION para Colombia es AROLEN S.A. con el NIT No. 830511897.

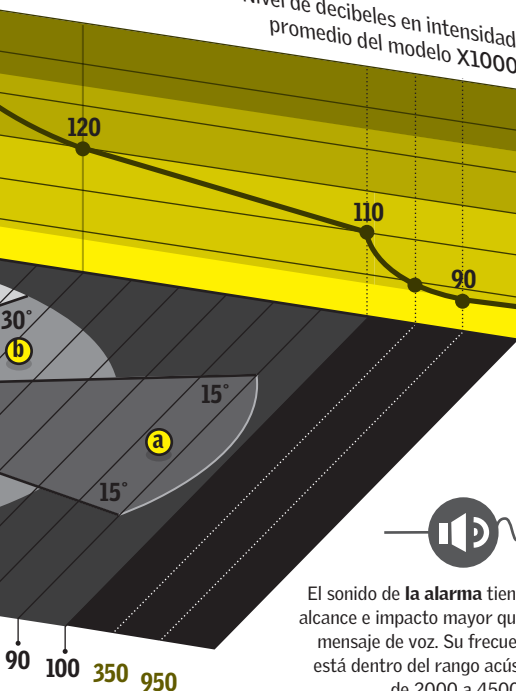
www.lradx.com
youtube.com/lrad



Tanqueta

Se monta tanto en tanquetas pequeñas de transporte de personal como en las lanzadoras de agua. Solo están habilitadas para girar sobre su eje, mas no hacia abajo o arriba. Ya montadas normalmente están protegidas de los impactos por una rejilla metálica. También se puede desplegar en cualquier sitio con ayuda de un trípode.

*Nivel de decibeles en intensidad promedio del modelo X1000



El sonido de **la alarma** tiene un alcance e impacto mayor que un mensaje de voz. Su frecuencia está dentro del rango acústico de 2000 a 4500 Hz.



QUÍMICAS EFECTOS

Son tóxicos sólidos o líquidos que pueden ser liberados mediante aerosoles presurizados como sprays, pistolas, extintores o cartuchos explosivos y granadas.



Efectos

En Colombia y el mundo los químicos lacrimógenos han provocado **muerres por asfixia**. Pueden generar **daños pulmonares** con complicaciones como **laringospasnia** e incluso inducir al **asma**. El conjunto de síntomas puede llevar a **desmayos**. Los ancianos e infantes son quienes están en mayor riesgo de ahogamiento fatal. Reaccionar adecuadamente y ayudarnos reduce el peligro y salva vidas. **Efectos a largo plazo en p23.**

SE USAN hoy en Colombia:

CS

2-Clorobenzilideno malonitrilo

IRRITANTE

El de mayor uso en el mundo y en Colombia. Es 5 veces más intenso que el CN. Este irritante provoca **lagrimeo severo, conjuntivitis, ardor en nariz y garganta, espasmos en los ojos, presión en el pecho, fotofobia, tos y dificultad para respirar**. Se puede adquirir mayor resistencia al CS por la exposición frecuente, pero existe riesgo de úlceras.

Duración. Los efectos de una exposición corta se prolongan de 10 a 15 min. En algunas personas puede durar más tiempo pero con menor intensidad.

Se adhiere a superficies rugosas como la ropa y se libera de a poco (se va completamente después de 1 hora). Aunque en Colombia no se usan, hay versiones reforzadas: CS1 y CS2 que incrementan la intensidad y la duración de los efectos. El químico puede reactivarse hasta después de 60 días.

OC

Oleoresina Capsicum (OC)

INFLAMATORIO

Conocido como gas pimienta es un agente **inflamatorio cancerígeno** que causa lagrimeo y quemaduras, es más doloroso que el CS. Usualmente su efecto dura de 30 a 45 minutos, es disparado en forma de líquido aceitoso o espuma desde **extintores o aerosoles** de diversos tamaños. Rociarlo directamente sobre el ojo aumenta las posibilidades de daño ocular permanente. El principal componente es la capsaicina del ají que también se produce sintéticamente con el nombre de **PAVA (Nonivamida)**. Su uso más frecuente es contra personas en desobediencia civil pacífica que no representan una amenaza para la integridad del policía. Amnistía Internacional denuncia su utilización como forma de **tortura, castigo e interrogación**. El gobierno sueco rechazó su uso argumentando su potencial para causar daño ocular en la córnea.

CN

Cloroacetofenona Mace

IRRITANTE

Irrita la **piel** y los **ojos** en mayor grado que el CS (puede causar **daño en la córnea y dermatitis**).

Los efectos desaparecen en el mismo tiempo que el CS. Huele como manzana.

Aunque tiende a ser reemplazado por el CS, argumentando menor toxicidad, igual se sigue usando en muchos lugares, incluyendo los territorios ocupados de Palestina.

IDENTIFICACIÓN

Los envases de las armas regulares vienen contramarcadas con el modelo, referencia, químico, fabricante, advertencias y fecha de fabricación.

En cartuchos y granadas

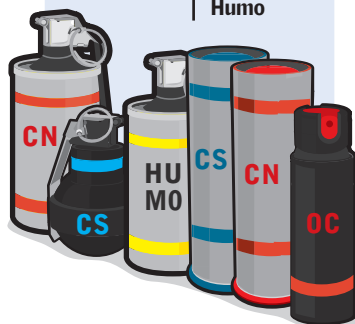
Azul: CS

En sprays
Rojo: OC

En cartuchos y granadas

Rojo: CN

En cartuchos y granadas
Amarillo: Humo



NO SE USAN hoy en Colombia:

CR

Dibenzoxacepina

Cinco veces más potente que el CS. Produce una dolorosa fotofobia, intensa sensación de ardor en piel. Permanece activo por 60 días. Se conoce como "fire gas" (gas de fuego) por la sensación de quemadura. No se disuelve en el agua así que puede ser lanzado desde tanquetas.

DM

Difenilamino clorarsina -Adamsita

Con un 27% de arsénico es más tóxico pero menos persistente que otros agentes. Induce a vómito y diarrea, dolor de cabeza, depresión, espasmos abdominales, estornudos y dolor intenso en la nariz y pecho. Sus efectos se ven varios minutos después de la exposición.



De forma indirecta estas armas han contribuido a escenarios mortales:



La exposición puede dejar al individuo en una situación de **vulnerabilidad**, en la que puede ser blanco de **otro tipo de ataques**.



En lugares de gran concentración de personas (sean abiertos o cerrados) pueden generarse estampidas producto del pánico y allí, la muerte por asfixia mecánica.

Funciones del químico lacrimógeno

1

Crear confusión y obstruir la visión de las personas para impedir su acción conjunta y organizada.

2

Facilitar la dispersión y división de los amotinados, rumbo a la captura de personas.

3

Desgastar físicamente y evitar el reencuentro de las personas saturando la zona de gas.

Una estrategia efectiva nos debe permitir **actuar conjuntamente, reagruparnos rápidamente, evitar el desgaste y las capturas**.

CONTRAS BÁSICOS

La protección se inicia cuando se prevé el disparo o inmediatamente es disparado y no cuando ya han caído cerca y se esta esparciendo.

Moja una pañoleta o tela impregnada con **antiácido o vinagre**, para cubrir tu nariz y boca. Puedes usar una **máscara de pintor** y colocar por fuera el pañuelo húmedo.

Neutralizadores

En definitiva son más prácticos que llevar una máscara y son fáciles de conseguir. La **Opción #1** alivia el rostro y los ojos y si lo bebas, la garganta. También ayuda en caso de OC. Los anti-ácidos con hidróxido de aluminio cuestan más pero son más efectivos.

ADVERTENCIAS

- **No te echas agua** en la cara ni te restringues.
- Cualquier tipo de **crema** puede capturar y conservar por más tiempo el tóxico.
- Si eres **asmático**, trae tu inhalador y sal de la manifestación al primer indicio de lacrimógenos. Procede igual si tienes una enfermedad cardíaca.
- Después de un rato, los mocos y la saliba en la tela hacen difícil respirar, lleva tela de cambio.

SI NEUTRALIZADORES

Opción 1

50% Anti-ácido: Mylanta (hidróxido de aluminio) o leche de magnesia (hidróxido de magnesio) + **50% Agua**

Opción 2

10% Bicarbonato de sodio + **90% Agua**



Llevar la mezcla neutralizadora en una **botella de dispensador spray** permite administrar el contenido con una mano fácilmente. Recuerda lavarla muy bien antes.

NO VINAGRE

*El vinagre solo se debe usar si no hay neutralizadores, pues es un ácido irritante (acético) y no neutraliza el químico. Al parecer ocupa los mismos receptores nerviosos que el lacrimógeno por lo que aparentemente alivia, pero tiene efectos adversos.

Puede aliviar:

- Chupar trozos de limón
- Leche sobre el rostro
- Fumar. Aunque contraproducente a mediano plazo
- La sal o el jabón de loza en pasta aplicados bajo los ojos
- Acercarse a la cara una cebolla abierta o morderla
- Encender una fogata

Máscara anti gas



El uso de cualquier máscara requerirá un mayor esfuerzo al inhalar. **Sin filtros no funcionan:** Debes ponerle uno de **Protección de Partículas** o para mayor protección los de **Gases y Vapores**. Hay de todos los precios, completas o sólo nariz y boca, también hay tutoriales para hacerlas en casa.

Gafas

Las **gafas de natación** aíslan tus ojos completamente del químico, sin embargo recomendamos el uso de **gafas industriales** pues protegen un área mayor del rostro en caso de ser golpeado por un proyectil. Además, si tienes fórmula puedes usarlas encima de tus anteojos regulares. Recuerda no llevar lentes de contacto ya que mantienen e intensifican el efecto del químico.



510g



510g



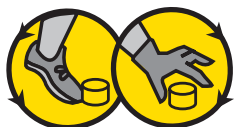
TRIPLE PHASER

COMBINED SYSTEMS

RIOT CS SMOKE 5231 (FRANJAS AZULES Y CORTES EXTERIORES)

Gran granada de 3 cilindros de aluminio independientes, unidos con cargas entre cada uno. Estallan y se dispersan. Al ser tres piezas, dispersan el tóxico en un área mayor.

Aunque este tipo de granadas dificultan la devolución, vale la pena hacerlo pues los cilindros necesitan bastante tiempo para liberar el químico.



PUEDEN SER DEVUELTAS

Solo las de la pg 18 Y 19
Recomendaciones: PG 6

TRIPLE HYPEE

CONDOR

CS GL-300 (FRANJAS NEGRAS)

Con la detonación lanza 3 pastillas con CS fuera del recipiente. Una vez activada: la cabeza, el contenedor (la lata) y las tres pastillas se separan.



LATA SENCILLA

COMBINED SYSTEMS

RIOT CS 6230 (FRANJAS AZULES)

A diferencia de los X3, el tiempo de liberación del gas es lo suficientemente largo como para devolverlo y evitar una mayor exposición.

415g





120g

REDONDA

COMBINED SYSTEMS

**CS 9230 RUBBER BALL
HAND GRENADE (FRAN-
JA VIOLETA)**

No arroja proyectiles, sólo gas. Se diferencia de la granada de cinética por la franja de color y el anillo metálico. Si no ha arrojado químico, evite manipularla pues puede ser cinética.

1,5 seg



15-20s

6



Largo alcance, Triple x3 y Cinco x5

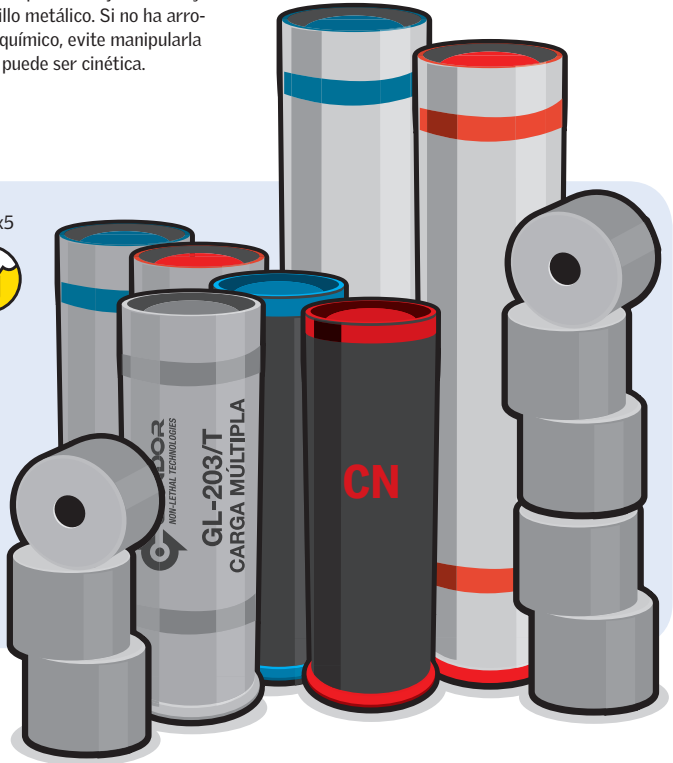
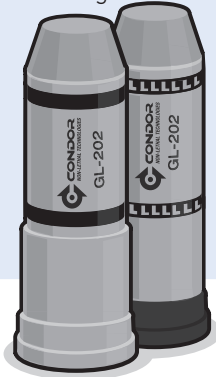


20 seg

1+0



150g



LARGO ALCANCE

CONDOR

CS GL-202 PROYECTIL

Sus dimensiones (11.5cm) y peso (150g) aumentan su rango -de 90 a 150 metros- sacrificando la cantidad de gas. La forma aerodinámica aumenta la precisión y el daño en tiros contra la gente.

TRIPLE X3

CONDOR

CS / CN GL-203/T

Existe un modelo equivalente fabricado por CTS. Consta de 3 pastillas cilíndricas en aluminio que se dispersan y esparcen el tóxico desde el momento en que son disparadas.

CINCO X5

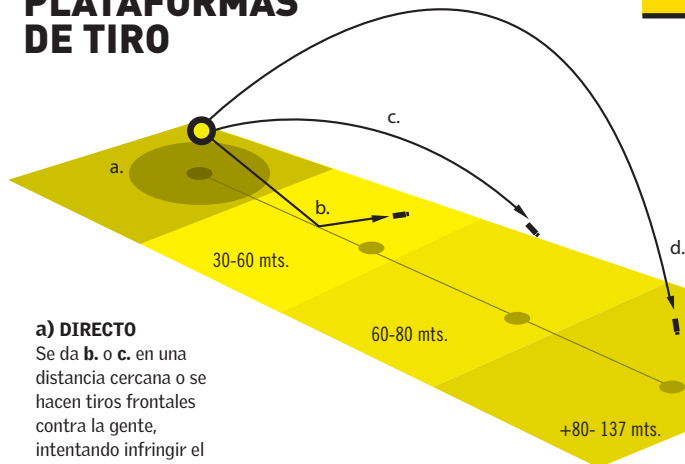
COMBINED SYSTEMS

CS / CN 3235

Cartucho de 20.3 cm de altura que expulsa 5 pastillas cilíndricas con las mismas características que los cartuchos de 3 pastillas.

LANZADORES

PLATAFORMAS DE TIRO



a) DIRECTO

Se da b. o c. en una distancia cercana o se hacen tiros frontales contra la gente, intentando infringir el mayor daño posible usando el recipiente como proyectil.

b) RASTRERO

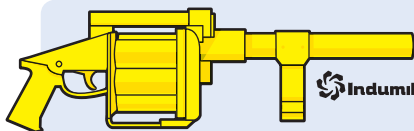
Se dispara hacia el suelo, reduciendo la velocidad y evitando un impacto directo.

c) RASANTE

Dependiendo de la dirección del viento, se calcula el aterrizaje metros antes o a los costados de la congregación.

d) PARABÓLICO

El ángulo de 45° da el alcance máximo, la distancia varía según el proyectil, cartuchos de 90 a 137m y *Condor GL-202* hasta 150m.



INDUMIL
LANZA GRANADAS MGL
40MM SEMIAUTOMÁTICA
6 TIROS

Su uso no es frecuente

**¡NO DEMOS LA ESPALDA,
NO CORRAMOS!**

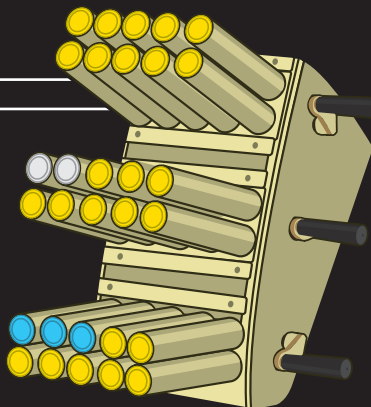
Observemos el ángulo de caída y movámonos con cuidado. **Protejámonos** con barreras naturales o artificiales. Caen a alta **velocidad y temperatura** por lo que pueden lesionar.



VENOM

COMBINED SYSTEMS

Plataforma de lanzamiento compuesta por tres módulos con ángulos distintos (10° , 20° y 30°) cada uno con 10 tubos, para un total de 30, los cuales se pueden armar con distintos tipos de cartuchos. Se acciona a través de un control remoto con 3 botones uno para cada sección. Aunque el ESMAD la monta sobre la tanqueta también se puede accionar desde un trípode.



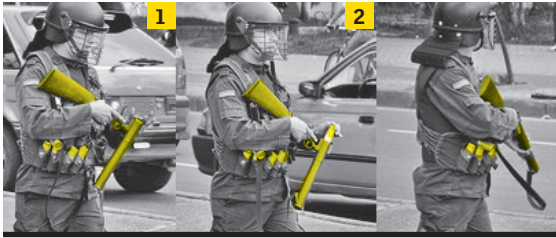
VENOM

HUMO BLANCO

COMBINED SYSTEMS 4217 MULTI-7 SMOKE

Consta de 7 cápsulas con humo que no tienen efecto lacrimógeno. Puede lanzarse de forma simultánea con químico CS para ampliar el efecto psicológico. Su rango efectivo va de 100 a 160 metros. Se reconoce por la tapa y las franjas amarillas.

SECUENCIA DE TIRO CON CARTUCHO



1. Levantan la traba del cañón, abren el lanzador y basculan el cañón hacia abajo.
2. Insertan la munición en la cámara, basculan el cañón para arriba y cierran el lanzador.
3. Disparan el cartucho.
4. Tras el disparo, levantan el seguro del cañón, lo sueltan y abren el lanzador basculando el cañón para abajo para extraer parcialmente el estuche.
5. Retiran el estuche del cañón.

DISPARO DE GRANADAS CON BOCACHA

Al cañón del Trufly se le puede agregar un adaptador el cual permite disparar granadas de mano a mayor distancia. El uso del adaptador no es un obstáculo para disparar cartuchos. Según el número de lanzadores, el arma y los ritmos de carga, hay un margen distinto de frecuencia entre cada tiro.

Debe estar muy atento a quienes disparan: si están cargando o listos para disparar.

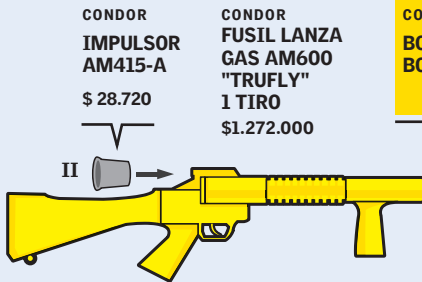
ADAPTADOR BOCAL

Sirve para lanzar granadas de mano o cartuchos de 40mm desde armas de 37/38mm a larga distancia.

I) Asegura la boca del cañón

II) Carga el lanzador con un impulsor

III) Carga la granada en el cañón y desasegura la espoleta. **Dispara.**

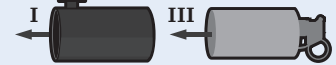


CONDOR
IMPULSOR
AM415-A
\$ 28.720

CONDOR
FUSIL LANZA
GAS AM600
"TRUFLY"
1 TIRO
\$1.272.000



CONDOR
BOCACHA
BC-100/A



Estos son tan solo algunos de los tipos de cartuchos para el Venom, que también puede disparar munición de impacto (cinética) y humo de colores.

QUÍMICA CS

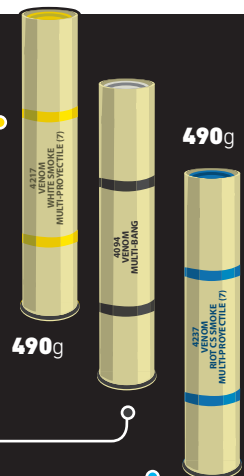
COMBINED SYSTEMS
4237 MULTI-7 SMOKE CS

Consta de 7 cápsulas con químico CS lacrimógeno. Su rango efectivo va de 100 a 160 metros. Se reconoce por la tapa y las franjas azules. En teoría, si utiliza todo el poder de fuego podría saturar un área con 210 pastillas de químico.

EXPLOSIÓN

COMBINED SYSTEMS
4094 MULTI-4
FLASH-BANG

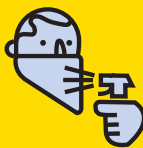
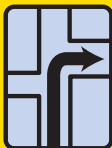
Consta de 4 cápsulas aturdiradoras que estallan en el aire con luz y sonido. Su rango efectivo va de 50 a 100 metros. Se reconoce por la tapa blanca y las líneas negras.



LACRIMÓGENOS: ¿QUÉ HACER?

1. PREPARARSE*

Es posible saber cuando un ataque es inminente. Normalmente los policías tienen que pedir autorización por radio antes del ataque y esto da unos segundos.



Ubica al trufly. Los otros bajan la visera y levantan escudos

Ubica a tus compañeros

Evalúa rutas de escape

Inicia protección: neutralizador, vinagre, gafas...

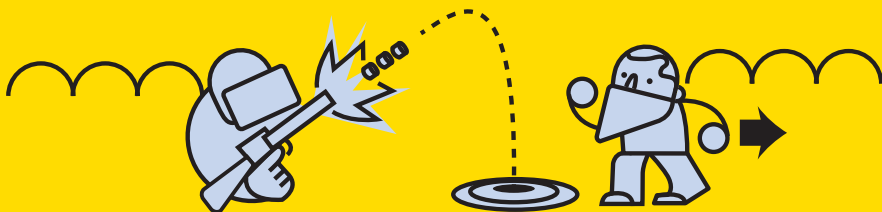
Determina la dirección del viento

Ubica escudos para evitar un disparo directo

*Si eres asmático abandona la manifestación en este momento

2. DISPARO

Debemos ser conscientes de nuestro cuerpo y entorno. Observar y evaluar constantemente la situación y no dejarnos llevar por la angustia o por lo que hagan las demás personas.



Es difícil saber pero busca cubrirte en caso de que el Trufly apunte y dispare directamente.

Observa la trayectoria del proyectil y anticipa su aterrizaje (no es posible en tiros directos, rasantes o rastreros)

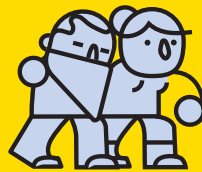
No des la espalda, no corras, ni pierdas de vista el proyectil ni a la policía.

3. EMISIÓN

No te agites y mantén una respiración calmada,

haz todo lo posible por no toser.

Si toses perderás el control y te ahogará. Si tienes uno de estos ataques tu capacidad respiratoria se reducirá así como tu capacidad para soportar más químico. Te recomendamos abandonar el enfrentamiento.



Observa la dirección y comportamiento de la nube de gas. **Decide** si es mejor esperar en el lugar o replegarte con rapidez -sin perder el control- hacia espacios frescos y seguros.

Solo si estamos inmersos en gas, resguardados, sin posibilidad de movernos y alejados de amenazas, podemos tirarnos al piso cerrando ojos y filtrando el aire (el gas tiende a subir).

Si quedas desorientado o neutralizado por el efecto de los gases, no dudes en pedir ayuda. Agárrate de una compañera que te pueda guiar hacia un lugar seguro.

4. NEUTRALIZACIÓN

Aunque manipular los contenedores te expondrá más al químico, es fundamental pues reduce la exposición como colectividad. Para evitar quemaduras debemos tomar la lacrimógena con guantes de carnaza o un paño grueso mojado. Debe ser una reacción rápida y los materiales deben estar a mano. Es importante distribuir previamente esta función a quienes cuentan con mayor experiencia y resistencia, ya que el gas se expande con velocidad (pg18).



Moja tu tela constantemente con el neutralizador (pg17). Para sentir alivio bebe un poco y lávate la cara con este.

Puedes cubrir el contenedor con un paño grueso y húmedo, con tierra o con una caneca (al levantarla saldrá el químico concentrado), o sumergirlo en un recipiente con agua.

Realiza fogatas cerca a la bomba lacrimógena quemando materiales de rápida combustión.

5. DEVOLUCIÓN

Devolver con la mano los pequeños proyectiles múltiples resulta poco efectivo y desgastante, pues el gas se descarga rápido y envolverá a quienes lo hacen. Si no tienes experiencia o resistencia no lo hagas.



Determina la dirección e intensidad del viento.

La temperatura del envase se incrementa después del lanzamiento o detonación; entre más tiempo transcurra, más caliente se pondrá.

Aunque patear el recipiente te expone menos al químico que hacerlo con la mano, la trayectoria suele ser incierta y encuentra obstáculos.

Tómalo con guantes y mantén el brazo estirado, alejado de tu tronco y cara. Toma el recipiente con el viento corriendo detrás de ti.

Por más resistencia que tengan los policías al químico, este también los afecta y desgasta.

6. DESCONTAMINACIÓN

No existen estudios sobre efectos a largo plazo de exposición frecuente a agentes tóxicos lacrimógenos. Sin embargo, algunos han mostrado que el químico CS puede dar úlceras, dañar cromosomas (clastrogénico) y alterar el ADN (mutagénico -sigue en discusión-), incrementando el potencial de causar a largo plazo efectos cancerígenos, reproductivos (-sigue en discusión- su capacidad de causar abortos y/o alterar el ciclo menstrual). [u]



Recupérate físicamente y respira aire fresco. Evalúa y ayuda a los afectados.

Aplica los neutralizadores de nuevo, rehidrátate y suénate. No te mojes con agua pues reactiva el efecto.

Quítate la ropa lo más pronto posible, lávala o déjala ventilándose. Báñate el cuerpo con jabón sin restregarte la piel.

Infórmate sobre las consecuencias de estas armas tóxicas en tu salud.

TANQUETAS

Características

- Pintura retardante al fuego (antiflama) y sistema de autolavado externo en la parte superior y en la parte inferior, "lo que permite controlar la propagación del fuego arrojado al vehículo"
- Sistema de pala tipo bulldócer, con una capacidad de remover escombros o barricadas de hasta 5 toneladas
- Ron flat (rueda con llanta desinflada hasta 15 km)
- Cuentan con orificios botafuegos ubicados a los costados y frente del vehículo para el lanzamiento de gases por medio del fusil lanza gases
- El peso oscila entre 10 a 28 toneladas dependiendo del tipo de vehículo y la cantidad de agua
- Algunos poseen el sistema manual y otro electroneumático en sus puertas que ofrecen un embarque y desembarque rápido
- La capacidad de transporte de agua oscila entre 5.000 a 12.000 litros y alcanza una distancia teórica de 80 metros y 50 metros efectivos, con una presión mínima de 150 a 300 libras de presión psi
- Los vehículos lanza agua traen un circuito cerrado de video
- No cuentan con aislamiento de los gases, por lo que **arrojarlos debajo de la tanqueta** incapacita a los de adentro.

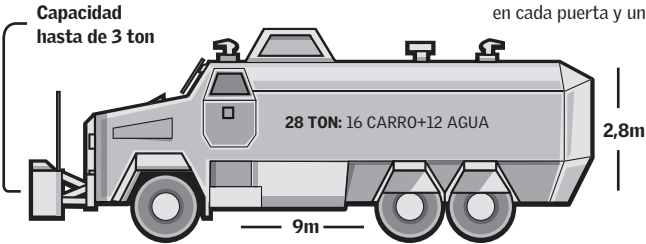
Usos

- Amenaza de arrollamiento
- Golpear con el agua y marcar
- Remoción de barricadas arrojando los obstáculos al lado de la vía. La intervención y apoyo se ubican adelante, mientras que los SPI los remueven
- Para el transporte del personal se usan los livianos de menor tamaño, con mayor agilidad y rapidez en las reacciones. (Para largas distancias, el ESMAD se mueven en buses o en motos, momento donde son más vulnerables)
- Aunque no se ha visto, los químicos, tintes o cloro pueden ser mezclados con el agua para marcar la ropa. Evite ser mojado haciendo impermeables con bolsas de basura.

MARRANA LANZA AGUA

X3 

Guarda hasta 12.000 litros de agua en la parte trasera. Puede disparar y moverse al mismo tiempo. Las bocas son dirigidas por palancas de mando en la torre. Lleva al conductor, comandante y operador de agua. Botafuegos en cada puerta y un tercero en el frente.



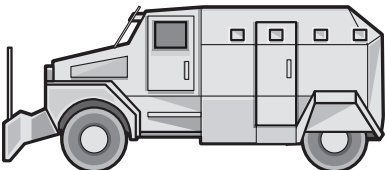
Chasis de camión Kenworth doble eje 6x6 con frenos de aire. Motor diesel de 300HP Cummins (ubicado en la mitad del vehículo) con una caja Fuller de 9 velocidades. Rango 500km. Velocidad máxima 110km/h Radio 11HP/tonelada con carga máxima. Se tiene acceso al motor desde el interior.

TRANSPORTE

X17 

Hasta 10 botafuegos: 8 laterales, uno frontal y otro trasero

Desde **\$430,000** dólares



En 2007 se le adjudicó un contrato por **\$17.402.812.500⁰⁰** por la fabricación de 13 tanquetas lanza agua y 4 para personal, a Unión Temporal de Tanquetas Blindadas: IMDICOL, INTERAMERICANA y BLINDAJES ISBI.

www.isbi.us
NIT.800.222.576-5

ISBI
BLINDAJES

Cada clase de ESMAD tiene funciones y armas particulares pero en la práctica son muy flexibles. La proporción de unidades de cada clase y el armamento tiende a cambiar según la situación.



Tienden a dividirse en grupos de 12 con hasta 2 *Trufly* y 2 *Paintball* por grupo. A excepción del *Rompecráneos*, todos tienden a llevar granadas de mano. En teoría se organizan de la siguiente manera:

COMANDANTE

Es fácil reconocer al **oficial al mando** pues en el pecho de la armadura dice ESMAD a diferencia del resto que tienen un número de identificación. Suelen tener un radio grande y se comunican permanentemente.

ROMPECRÁNEOS

Llevan escudo y bolillo. Suelen proteger a las demás unidades. Forman las líneas de ataque. Se forman en línea sencilla o doble (tipo romano).

Escuadra de intervención. Es el primer grupo en afrontar la situación. Está conformada por los hombres más altos de la sección, con el fin de crear un impacto psicológico ante los manifestantes. Al actuar deben hacerlo siempre en conjunto.

Escuadra de apoyo. Es la escuadra que refuerza los procedimientos cuando la situación se torna difícil, haciendo equipo con la escuadra de intervención.

Escuadra de reserva. Unidad encargada de intervenir y reforzar las escuadras de apoyo e intervención cuando estas lo requieran. Cubre la retaguardia para evitar ser sorprendidos. Prestan seguridad a los gaseadores y al personal de SPI cuando este necesita evacuar algún miembro policial de la sección o al capturar manifestantes.

MANOS LIBRES

Llevan bolillo mas no escudo. Reúnen cualidades físicas como velocidad y fuerza y son los encargados de realizar las capturas, evacuar heridos y retirar barricadas. Deben portar espasos, extintor pequeño, botiquín y granadas de mano (humo, lacrimógeno y aturdimiento).

PAINTBALL Y GRANADERO

Tienen varias funciones (en general ayudan a los *Trufly*): portan cartuchos, papas bomba y recalzadas, así como algunos materiales de primeros auxilios.

TRUFLY

Portan chaleco con cartuchos y *Trufly* (fusil lanzador). Para moverse y disparar están acompañados de alguien con escudo que los cubre. Normalmente se encuentran protegidos en el centro o atrás de la formación. Son las unidades más lentas, pesadas y no llevan escudo.

Productores

El tráfico y la producción de armas letales y no letales ha sido objeto de gran número de denuncias por parte de organizaciones defensoras de los derechos humanos, puesto que empresas de la Unión Europea, EEUU, Rusia e incluso Brasil surten de estas armas a regímenes implicados en la violación de los derechos humanos y torturas.

Incluso Amnistía Internacional (AI) pidió al gobierno de los EEUU detener la exportación de estas armas a países como Egipto, Turquía, Baréin, Siria, Israel, entre otros. En febrero de 2012,

el grupo "Anonymous" hackeó el sitio web de Combined Systems (compañía que según AI, en un año envió más de 46 toneladas de armamento incluyendo agentes lacrimógenos a Egipto) para la represión de la *Primavera Árabe*.

En el norte de África, como consecuencia de las críticas y para evitar su identificación, las fuerzas armadas empezaron a borrar la información de las latas y granadas, haciendo la importación no directamente sino mediante otros países.

Los actuales fabricantes de las armas usadas en Colombia son *Condor Non Lethal Technologies* y *Combined Systems Inc* quienes además controlan gran parte del mercado occidental. Ambas compañías surten al INPEC con la misma gama de armas.

La misma guerra

Las *armas no tan letales* no están por fuera de las lucrativas dinámicas comerciales de los conflictos armados. Helicópteros artillados, fusiles y gases lacrimógenos hacen parte de la misma estrategia militarista del orgulloso país que tiene el segundo ejército más grande del continente, pero que no puede garantizar los derechos fundamentales de su población. Colombia: el lugar donde es más fácil encontrar quien te meta un balazo que un médico que te lo saque.

Logo actual



Logo viejo



Fundada en 1981 con sede en Jamestown, produce municiones y armas para el control de multitudes para fuerzas armadas en todo el mundo.

REPRESENTANTE
Importadora y Distribuidora de Colombia Limitada IMDICOL
NIT.860.403.3380-4

CONTRATO PN DIRAF No. 06-2-10574

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO ANTIMOTIN IMPORTADO PARA LA POLICÍA NACIONAL" de diciembre de 2007, por un valor de:

USD\$2.262.936⁰⁰

Equivalentes más de \$4.000 millones de pesos

combinedsystems.com



Con sede en Rio de Janeiro, fabrica más de 100 tipos de armas de uso policial y militar que exporta a unos cuarenta países.

REPRESENTANTE
Curacao de Colombia S.A
NIT.860.004.871-7

CONTRATO PN DIRAF N° 06-2-10182-11

"ADQUISICIÓN CARTUCHOS DE GAS 37/38MM Y GRANADAS DE GAS CS CARTUCHOS IMPULSORES Y BOCACHAS" de octubre de 2011 (programado hasta 2013), por un valor de:

USD\$2.313.628⁰⁰

condornaoletal.com.br



Bibliografía de estudios médicos, científicos y reportes

[q] *Ni un arma para atrocidades o abusos. Comprometidos con un tratado efectivo sobre el comercio de armas.* Amnistía Internacional. 2012

[r] (Documento sobre el uso y efectos de tecnologías para el control de multitudes) **-INGLÉS-** *Crowd Control Technologies, An appraisal of technologies for political control.* OMEGA Foundation, UK. 2000

[t] (Estudio para determinar los niveles y efectos de exposición aguda al gas lacrimógeno) **-INGLÉS-** *Acute Exposure Guideline Levels (AEGLS) for Tear Gas.* INTRIM USA. 2009

[u] (Informe de Médicos por los Derechos Humanos sobre el uso y efectos del gas lacrimógeno en Baréin) **-INGLÉS-** *Weaponizing Tear Gas: Bahrain's Unprecedented Use of Toxic Chemical Agents Against Civilians.* Physicians for Human Rights. 2012

[s] (Informe de agentes para el control de multitudes del Instituto de Investigación del Ejército Norteamericano para la Defensa Química) **-INGLÉS-** *Riot Control Agents.* US Army Medical Research Institute of Chemical Defense. 2009

DETENGAMOS LA REPRESIÓN



Creemos que el desmonte del ESMAD -entre otros- es fundamental para el desenvolvimiento de un escenario de paz.

No puede haber paz si la forma en que se trata el descontento y la organización social es a punta de balas y gases. Aportamos a la construcción de paz con este manual, sumándonos a las numerosas iniciativas de diversos sectores que pretenden denunciar y promover el cierre de este grupo o cualquiera que actúe y pretenda cumplir sus mismos objetivos.

El ESMAD está compuesto por tres elementos: La institución, la formación y los individuos. Es por esto que el **amonestamiento o expulsión** de un policía involucrado en ataques o su **judicialización** no es suficiente ni garantiza la **no repetición** de las violaciones a los DDHH, puesto que sus prácticas criminales no derivan del estado de ánimo del agente, sino de su **entrenamiento en el uso de tácticas y armamento altamente lesionantes**. También de la formación en la cual se les fomenta un odio ciego hacia grupos sociales -estudiantiles, indígenas, campesinos- que son vistos como enemigos y obstáculos para lo que llaman "progreso". Estos valores se reproducen constantemente con cada nuevo contingente que sale de las escuelas de una **institución nefasta** con una tradición que históricamente (igual

que las demás fuerzas represivas) se ha enfocado en la práctica a golpear, atemorizar, matar y apresar al pueblo en sus iniciativas por transformar la sociedad.

La consecuencia de una lata de gas disparada directamente hacia la cara es la misma, haya sido lanzada por el **ESMAD**, un efectivo de la **Fuerza Disponible** o un **soldado**. En ese sentido, al pueblo no le sirve que el día de mañana digan que han disuelto al ESMAD cuando será la **Fuerza Disponible** (ya sucede), con su mismo entrenamiento, táctica, armas y armaduras -esta vez de

color verde- quienes disparen los gases que asfixian hasta la muerte, las granadas aturdidoras que mutilan y las balas de goma que nos sacan los ojos -además de las consecuencias del armamento no convencional-

De la misma manera que con el "extinto" DAS, el problema no son sólo los funcionarios, ni las tres letras de la organización, sino la vocación y prácticas sistemáticas de un organismo que respondía directamente al paramilitarismo no solo por casualidad o corrupción sino por tener los mismos objetivos.

EXIGIMOS UNA SOLUCIÓN EFICAZ

que debe incluir la prohibición del uso de armas de lesión permanente, transformación de la doctrina, políticas concretas para acabar con la impunidad de las fuerzas armadas y la policía. Pero sobre todo: un cambio en la forma como se dialoga con el descontento social, con miras a construir una nueva institucionalidad desde abajo, forjada por y para el pueblo.



MUERTES Y LESIONES

Recopilamos algunos casos que aunque no dan cuenta de la magnitud de los afectados, sí exhiben la potencialidad letal e incapacitante de las prácticas de la institución policial, en especial el ESMAD. La recopilación incluye casos desde la muerte de niños, niñas y ancianos asfixiados por los gases (Bertha Pardo de 70 años durante el Paro Minero en Manizales), asesinato de estudiantes

e indígenas por recalzadas, ataques con arma de fuego en el Catatumbo, Cauca y los hechos durante el Paro Nacional Agrario que dejaron más de 15 campesinos muertos.

Encuentra los casos en sinmiedo.com.co/defensa



★ APROBADO POR EL GORDO



“**LEAN EL MANUAL**
PRACTIQUEN
‘FULLCONTACT’
Y VERAN QUE
ESAS GONORREAS
NO SON NADA”

Denunciamos tácticas de la represión estatal y presentamos herramientas prácticas para los pueblos que en la búsqueda y construcción de vida digna nos vemos atacados por las fuerzas de los poderosos, cuyos privilegios solo se pueden mantener a costa de nuestro sudor, sangre y futuro.



**"INSTRUYÁMONOS, PORQUE NECESITAMOS
TODA NUESTRA INTELIGENCIA.
CONMOVÁMONOS, PORQUE NECESITAMOS
TODO NUESTRO ENTUSIASMO.
ORGANICÉMONOS, PORQUE NECESITAMOS
TODA NUESTRA FUERZA."**

A. GRAMSCI