

IT E POL



GUÍA SOBRE MANTENIMIENTO DE MEDIOS DE TRABAJO POLICIAL



Copyright © 2016 by I.T.E.POL. (Instituto Tático de Estudios Policiales)

All rights reserved.

Versión 1 – Noviembre 2016

No está permitida la reproducción total o parcial de este documento, ni su tratamiento informático, ni la transmisión a terceros destinatarios de ninguna otra forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro o por otros medios, sin la autorización específica escrita del autor.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	Pág.4
2. ARMAS DE FUEGO.....	Pág.5
• CORTAS.....	Pág.5
• LARGAS.....	Pág.15
3. BASTONES EXTENSIBLES.....	Pág.17
4. DEFENSAS DE GOMA, MADERA Y/O POLIETILENO.....	Pág.20
5. GRILLETES Y LLAVES.....	Pág.22
6. LINTERNA Y PILAS/BATERÍA.....	Pág.24
7. SILBATO.....	Pág.25
8. NAVAJAS.....	Pág.27
9. ÚLTIMOS CONSEJOS.....	Pág.31
10. AGRADECIMIENTOS.....	Pág.34

1. INTRODUCCIÓN

Para llevar a cabo nuestras funciones policiales, disponemos del material que colocamos en el cinturón, chaleco y pernera en su caso. **Las herramientas de trabajo deben ir colocadas de forma que nos sea más fácil su acceso, y sobre todo la operatividad.**

Entre nuestro material de dotación disponemos de elementos de protección y elementos o medios de fuerza tales como: arma de fuego, bastón extensible y/o defensa rígida, spray, grilletes y sus llaves, navaja, guantes anti-corte, linterna... entre otros.

Todos estos elementos se deben de mantener en un estado óptimo para su uso, ya que muchos de estos objetos serán utilizados de forma inmediata en situaciones de peligro inminente y grave, para salvaguardar la vida del policía o la de un tercero.

Desde I.T.E.POL., facilitamos unas indicaciones básicas que puedan orientar a los profesionales de la seguridad para un cuidado óptimo de este material y así evitar fallos en su funcionamiento que puedan ocasionar situaciones peligrosas.

“Las armas son instrumentos fatales que solamente deben ser utilizadas cuando no hay otra alternativa”

Sun-Tzu.

El Arte de la Guerra

2. ARMAS DE FUEGO

Antes de iniciar las recomendaciones de limpieza y mantenimiento de armas de fuego, queremos recordar que siempre hay que tomar las **medidas de seguridad** oportunas, para evitar accidentes. Dichas medidas de seguridad son conocidas por todo miembro de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad; en primer lugar debemos **extraer el cargador** del arma y **comprobar la recámara para visualizar que se encuentra vacía**, en caso de tener cartucho en recámara proceder a su extracción. Toda munición que tengamos se debe dejar fuera de la zona de limpieza del arma

Armas de fuego cortas

Del arma de fuego, hay que tener especial cuidado en que sus mecanismos funcionen correctamente, y ello se consigue con un buen mantenimiento, desde una limpieza simple y lubricación en la mayoría de los casos, a una limpieza profunda en caso de ser necesario, que conllevaría el desarme y comprobación de la totalidad del arma. Hay que tener en cuenta que para dicho desarme completo es necesario ser armero oficial o podemos perder la garantía del arma.

Para conocer dicho desarme completo, montaje y mantenimiento, y obtener el título de Armero Oficial, I.T.E.POL., organiza **“Cursos de Técnico Armero”** de las distintas marcas de armas de fuego de uso policial, comercializadas en España ([GLOCK](#), [H&K](#), [WALTHER](#), [SMITH & WESSON](#)).

La limpieza del arma de fuego es necesaria: **cuando se adquiere por primera vez**, aunque de fábrica debe estar adecuada para su uso es necesaria una primera revisión, ya que puede tener exceso de lubricante; **después de disparar unos 50 cartuchos**, o sin llegar al número indicado, si en algunas prácticas o curso el arma entra

en contacto con barro, arena, u otro elemento que puedan interrumpir su normal funcionamiento. Y también cuando se **someta a condiciones climáticas extremas** es necesaria su comprobación de funcionamiento y en su caso de una limpieza profunda.

Además, **se recomienda realizar una revisión y lubricación del arma cada cierto tiempo**. Realizando un desmontaje básico de las piezas principales; *armazón, corredera o cilindro y el cañón*. Se pretende con ello, mantenerla en un estado de lubricación adecuado para su uso. En el caso del cargador, solo se recomienda desmontarlo en caso estrictamente necesario.

Para la lubricación de la misma, es recomendable tener en cuenta la temperatura de la zona donde estamos, en climas cálidos es mejor un aceite de alta densidad, el cual perdurará durante mucho más tiempo, mientras que en climas fríos es mejor un aceite más líquido.

Para limpiar el arma de fuego se tiene que desmontar sus piezas principales. Y una vez desmontada, se coge un cepillo y se limpia el interior del arma, rampa de alimentación, plano de cierre y parte interna de la uña extractora, consiguiendo de esta forma eliminar el plomo, restos de pólvora y otros residuos que pueda tener.

Ejemplo caja con típicas baquetas: metálica, plástica y algodón.



Utilizaremos primeramente una feminela o baqueta metálica (cobre o bronce) para el interior del cañón, pasando posteriormente la de nylon y la de algodón o lana para terminar de eliminar los residuos que queden.

Lubricación. Después de limpiar toda la pistola, utilizar un paño para aplicar una fina capa de lubricante a todas las superficies metálicas externas y limpiar con un trapo. No sobre lubricar. El exceso de lubricante puede atraer la suciedad, el polvo e interferir con el correcto funcionamiento del arma. Utilizar un lubricante adecuado para armas de fuego preferiblemente que aparte de lubricar también proteja el arma, y muy importante, con **dosificador de gota**.

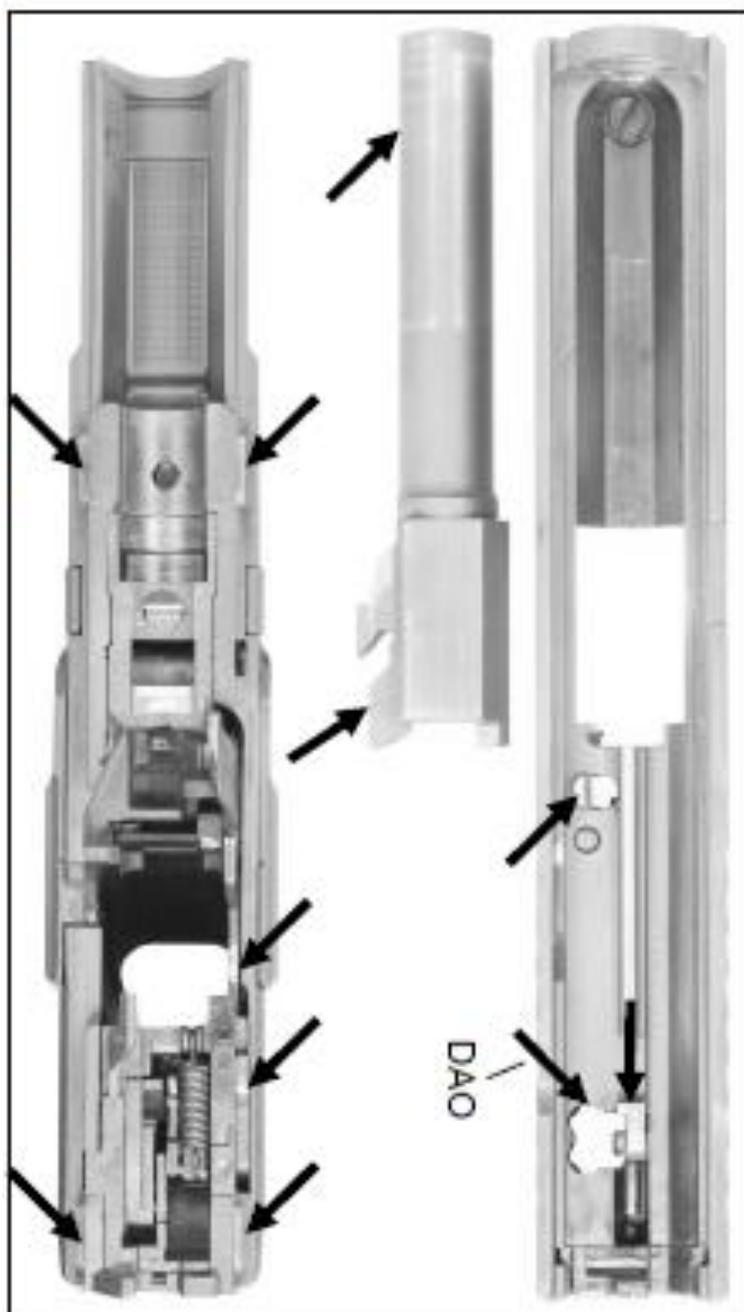
Para la limpieza del cañón, en el mercado existe también una baqueta textil denominada "*BoreSnake*", que se introduce desde la recámara y se estira en la misma dirección que salen los proyectiles, consiguiendo de una sola pasada limpiar el cañón y pasar el cepillo duro sin necesidad de desmontar el arma. Es una opción a tener en cuenta.



IMPORTANTE. Si se trabaja en condiciones de temperaturas muy bajas, comprobar en la información del fabricante que el lubricante no se congele a dichas temperaturas.

Se adjuntan algunas imágenes de las principales armas de servicio policial en España, indicando sus fabricantes los puntos óptimos a lubricar junto con otras imágenes de procedencia propia que sirven de guía visual para esta labor.

Walter P-99.



Glock

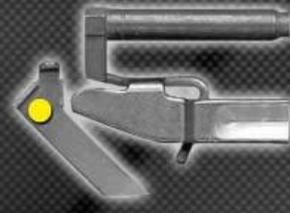
GUÍA DE LUBRICACIÓN PISTOLA GLOCK

AMARILLO=LUBRICANTE

**LUBRICAR CONECTOR
(1 GOTAS)**

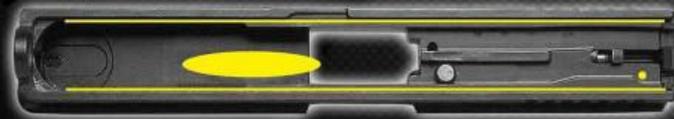


VISTA TRASERA
ARMAZÓN



VISTA LATERAL DERECHO

**LUBRICAR CORREDERA
(4 GOTAS)**



LUBRICAR CAÑÓN
1 SOLA GOTAS Y REPARTIRLA
POR TODO EL CAÑÓN

1 GOTAS AQUÍ Y REPARTIRLA POR EL CAÑÓN



NO LUBRICAR



CARGADOR



AGUJERO
DRENAJE

PERCUTOR

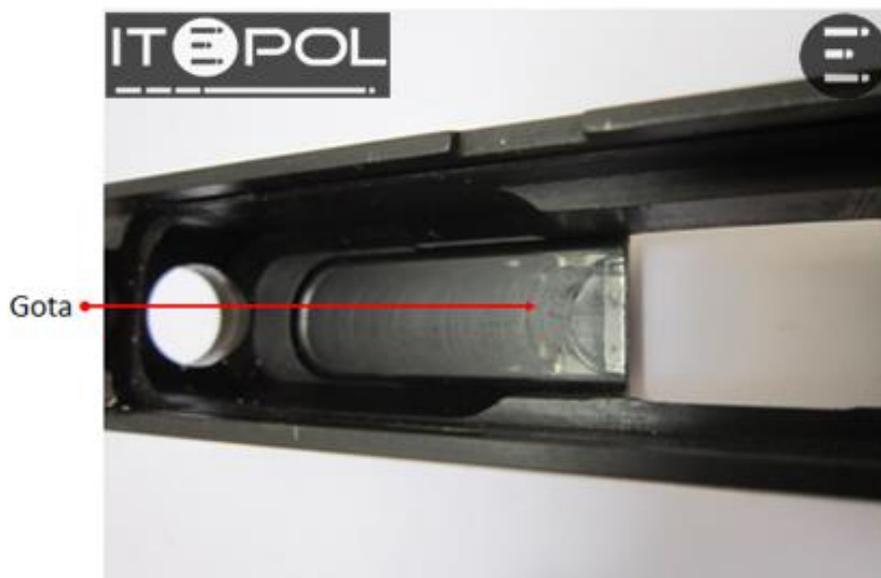
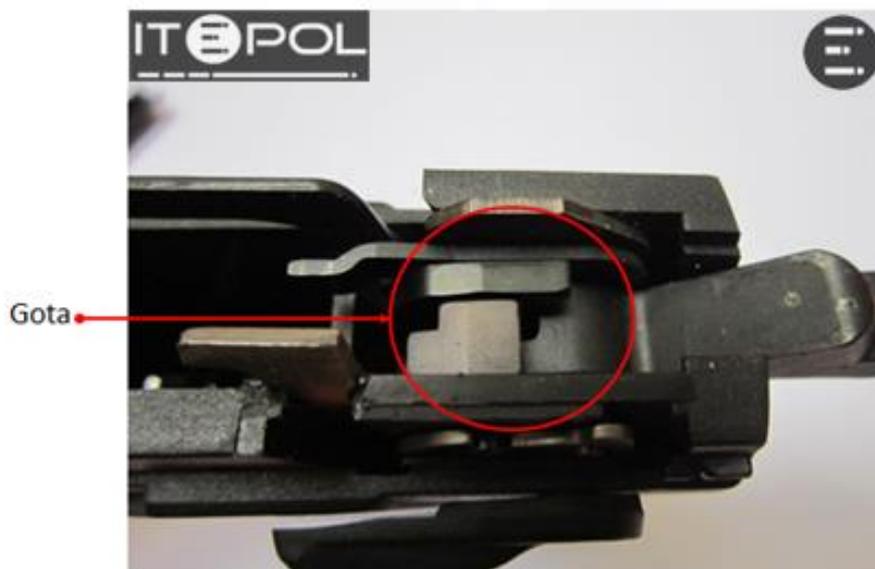
CORREDERA



LAS PISTOLAS GLOCK REQUIEREN UN MÍNIMO DE LUBRICACIÓN.
DE 2 A 4 GOTAS SON SUFICIENTES EN LA MAYORÍA DE LAS CONDICIONES.

Traducido por **ITEPOL**

HK USP Compact







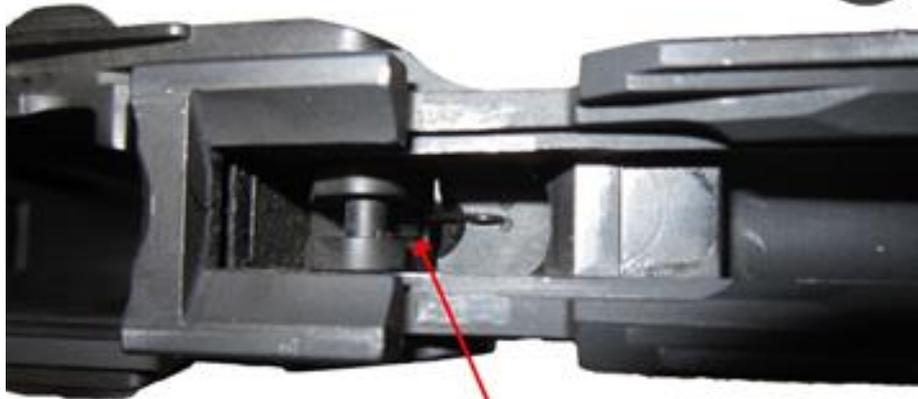
Para finalizar con las armas de fuego cortas, **los cargadores** deben estar en condiciones óptimas para su uso correcto, tanto el cargador del arma como el/los cargador/es extras. Revisarlo a diario para comprobar que no hayan elementos que impidan su uso correcto. En caso de suciedad, limpiar con un trapo.

El **porta-cargador** del cinturón mantenerlo limpio de restos de polvo y similares, pasando un trapo seco, para que permita la extracción del cargador en todo momento.

Beretta 92



IT E POL



1 Gota

IT E POL



1 Gota

IT E POL



Lubricar el cañón



Armas de fuego largas: Escopetas

Dentro de las armas largas policiales podemos encontrar las escopetas, que se dotan a algunos cuerpos policiales y dependiendo de su uso y destino podrán ser semiautomáticas o de corredera, también llamadas Pump-Action.

Es importante su correcto mantenimiento y lubricación para garantizar su normal funcionamiento.

Para limpiar el cañón sin desmontarlo, al igual que dijimos en el arma corta, existe en el mercado la baqueta textil que nos facilita bastante la limpieza, y se puede usar tanto en escopetas semiautomáticas como de corredera.

Para una limpieza más profunda, se desmonta el cañón y se utilizan las baquetas o feminelas de los mismos materiales utilizados para el arma corta, pero adaptadas al calibre de la escopeta.

Para la lubricación, nos acogemos a las recomendaciones hechas en el arma corta y se lubricarán las partes por donde se desliza el cerrojo que son las zonas de fricción, facilitando su recorrido, además en las escopetas de corredera se lubricará las guías metálicas que salen del guardamano.



3. BASTONES EXTENSIBLES

En el mercado existe una amplia variedad de bastones policiales extensibles, con diferentes medidas y materiales empleados para su fabricación. En esta guía vamos a diferenciar las pautas a seguir para su mantenimiento, en función del mecanismo interno del mismo, dividiéndolo en sistema de **bloqueo por fricción** (ASP modelo F, ESP, etc...) y **otros sistemas** como el denominado hidráulico (Bonowi EKA), por cojinetes de acero (Monadnock AutoLock) o semidiscos de acero (ASP Talon) entre otros.

Bloqueo por Fricción

Es el sistema utilizado por la mayoría de defensas de uso policial actualmente. Se basa en dos tramos de acero o aluminio principalmente, aunque también los hay de polímero o fibra, que al realizar la extensión se quedan bloqueados uno con el otro. Para su plegado es necesario un impacto descendente vertical que libera el bloqueo. Cuentan con un despiece mínimo en comparación con bastones de los otros sistemas. No requiere de herramientas para desmontarlo, con tan solo desenroscar el CAP (tapón) salen todas sus piezas.



Su mantenimiento es muy sencillo, los Tramos o *Shafts* se deben limpiar con un trapo de algodón seco. Para limpiar el interior de los Tramos utilizar una baqueta acorde al calibre de los mismos (generalmente se utilizan baquetas de calibre 12 y 9 mm.).

Lo más importante, **NO lubricar**, ya que puede provocar que los extremos deslicen y se cierre solo. Si los *Shaft* tienen suciedad o aceite, limpiar con alcohol y secar. Comprobar cada cierto tiempo si tienen fisuras. Las empuñaduras cuando se desgasten, según el modelo, se pueden cambiar.

Otra recomendación importante es comprobar periódicamente el clip de retención. Cuando se observe que la base se encuentra “chafada” y NO hay holgura dentro del CAP o Tapón (**clip de retención rojo en la imagen**), es recomendable su cambio por uno nuevo (**clip de retención azul en la imagen**). Puede provocar que se extienda demasiado y quede bloqueado en el CAP, con la consecuencia de tener que cambiar el clip de retención y el CAP. El clip de retención lo venden suelto en una sola pieza, con un precio a bajo coste.



Una vez limpia la defensa extensible se monta en sentido inverso.

Otros Sistemas

Debido a la **complejidad de sus sistemas**, el **gran número de piezas** y que en muchos modelos es necesario **herramientas especiales**, no recomendamos su desmontaje para limpiarlo. Los propios fabricantes indican que se envíe a fábrica cuando no funcione bien.



Sí que es recomendable en este tipo de bastones, **lubricar los extremos para facilitar la acción de los mecanismos en el pliegue y despliegue de la defensa.**



4. DEFENSAS DE GOMA, MADERA, y/o POLIETILENO

Respecto a las defensas policiales rígidas, existen las fabricadas con materiales como madera, polietileno u otros materiales sintéticos con o sin cobertura de cuero.

En las **defensas de madera**, se recomienda la revisión de las mismas, tanto en el momento de su adquisición como durante su vida útil, para intentar localizar irregularidades o fisuras en su superficie que puedan delatar una falta de densidad en el material o zonas más endebles que pueden ceder al hacer uso de este elemento de dotación y que pueden provocar su rotura, pudiendo ocasionar lesiones cortantes tanto en los individuos a neutralizar como al agente que la utiliza, al quedar astillada la defensa.

Su cuidado se basará en la revisión mencionada, **buscando irregularidades tales como, nudos en la madera, huecos, astillamientos, grietas, falta de densidad** (zonas que suenan huecas al golpearlas levemente con un objeto duro)... Teniendo en cuenta las limitaciones de la revisión visual al estar pintadas de negro la mayoría de estas defensas.

Si se observa alguna anomalía, se recomienda desecharla y sustituir por otra defensa en buen estado.

En las **defensas de polietileno y otros materiales sintéticos rígidos o con cierta flexibilidad**, se realizan las mismas operaciones de mantenimiento que las llevadas a cabo en las defensas de madera, aunque estos materiales no presentan tantos problemas de este tipo.

Es necesario mencionar las defensas de material sintético recubiertas de cuero en las que la rotura de la cubierta de cuero puede dejar al descubierto parte del material sintético (normalmente en el extremo) pudiendo presentar una superficie menos redondeada que la ofrecida con la citada cubierta y que, al contacto con la piel, durante el uso reglamentario de la defensa, puede producir cortes, por lo que se recomienda la revisión de esta superficie o cubierta de cuero así como de sus costuras, las cuales, si son muy prominentes, pueden producir los mismos efectos no deseados en los individuos a reducir.

Del mismo modo, este tipo de anomalías puede influir también a la hora de desenfundar y enfundar la defensa en el tahalí, dificultando estas operaciones al agente en una situación de urgente necesidad, con el consiguiente peligro para él y para terceras personas cuya seguridad dependa de su rápida actuación.

En caso de localizar anomalías de este tipo, enviar a reparar la defensa al servicio técnico correspondiente o sustituir por otra en buen estado.



5. GRILLETES Y LLAVES

El grillete policial es una herramienta obligatoria e indispensable de todo agente de la ley, y debe estar en perfectas condiciones para realizar su cometido cuando sea necesario.

Durante la detención de una persona NO es el momento ideal de darse cuenta de que tus grilletes fallan, bien porque no giran, no se mantienen cerrados y el detenido se suelta, o peor aún, el sistema de apertura no funciona, imposibilitando poder quitarlos, teniendo que cortarlos.

También es importante que estén limpios para evitar un riesgo de contagio, tanto de la siguiente persona que detengamos, como importantísimo, de nosotros mismos al cogerlos posteriormente, sin recordar lo contaminados que puedan estar. Inmediatamente después de cada uso debe procederse a su desinfección

Existen métodos de desinfección más sofisticados como limpieza por ultrasonidos, pero aquí os vamos a explicar el método que pensamos que se adapta mejor a nuestro trabajo. Es sencillo, rápido y barato.

Lo realizaremos introduciendo los grilletes abiertos en una cubeta con agua y algún producto específico de limpieza y desinfección de instrumental, como *instrunet* o *enzimat*, manteniéndolos sumergidos el tiempo indicado (normalmente 10-15 minutos), sacándolos para aclararlos con agua y secándolos con papel o secador de pelo antes de guardarlos.

En cuanto a su mantenimiento, tenemos que comprobar que el aro móvil gira libremente, sin rozar en ningún punto. En caso de hacerlo cogemos un destornillador grande y haciendo palanca abriremos la parte donde se frena. Esto ocurre o bien como defecto de fabricación o bien al llevar los grilletes mal colocados y por la presión de la espalda al sentarnos, se tienden a cerrar el aro no móvil.

Deberemos proceder a lubricar con un aceite líquido, el punto de giro del grillete y los dientes o trinquetes interiores. Tan solo serán necesarias unas gotas. Evitar aceites espesos o grasas ya que tienden a acumular suciedad.

Siempre que se moje el grillete debemos secarlo bien para impedir la aparición de óxido en el mismo.

Es recomendable el porte en el cinturón dentro de un funda rígida cerrada, con ello evitamos en gran parte que se mojen, se ensucien y no estén configurados correctamente en el momento de su utilización.

Por último, periódicamente comprobar que cierran con seguridad y se abren con la llave correctamente.



6. LINTERNA Y PILAS/BATERÍA

La linterna es una herramienta que se echa de menos cuando no se lleva encima. Es por ello que nosotros recomendamos portar una linterna pequeña en el cinturón. Su colocación ideal sería en el lado contrario a la mano fuerte del policía, ya que su uso aconsejable es con la mano débil, dejando libre la mano fuerte para defendernos o usar la defensa o arma.

Recomendamos revisar las baterías antes del servicio, **no hay nada peor que quedarnos sin luz cuando entramos en un garaje, sótano, o revisamos un coche.**

Se dice que una linterna tiene un buen foco de luz cuando nos apuntamos a la cara y nos deslumbra. Es preferible un foco abierto, que abarque una amplia zona, que un foco cerrado y nos deje zonas sin iluminar.

Si cuando iluminamos vemos como sombras en el foco de luz, es probable que el reflector este dañado y deberemos cambiar la bombilla. Esa zona oscura puede dar lugar a un error de identificación de riesgos.

Como consejo, sale más económico tener dos juegos de pilas/baterías recargables. Así, durante el servicio se pone el juego descargado y al finalizar ya lo tenemos completo por si nos hiciera falta para el siguiente turno.



7. SILBATO

El silbato policial se utiliza en múltiples funciones, ya sea para regulación de tráfico, en un DEC o en una manifestación para dirigir a la gente.

Como herramienta de trabajo que se utiliza con nuestra boca se debe tener un extremo cuidado de limpieza, ya que aunque no lo parezca se pueden coger enfermedades a través de él.

Por costumbre, se suele llevar el silbato al aire libre en un enganche del cinturón o en un cordel desde el hombro. La consecuencia de llevarlo al aire libre es que puede coger suciedad del ambiente que luego nos llevamos a la boca, con el problema que luego damos a nuestros familiares besos pudiendo transmitir alguna enfermedad. **Y recordamos, NO debe tener contacto el silbato con ningún otro elemento de trabajo.** Es muy común ver el silbato junto a la llave de grilletes y debemos pensar que esa llave se utiliza para liberar a personas que pueden tener cualquier tipo de enfermedad contagiosa (hepatitis, VIH, etc...), y después de usarla entra en contacto con nuestro silbato transmitiendo todos los patógenos.



Para su mejor mantenimiento **se recomienda llevar el silbato en una bolsita dentro del bolsillo del pantalón o en la mochila de apoyo hasta su uso.** De esta forma evitaremos el contacto con posibles patógenos del ambiente.

Por último, cada cierto tiempo lavarlos con agua y jabón neutro, y luego secar con papel absorbente o con un secador.



Asegurarse de que “la bola” del silbato circula libremente en el interior del mismo y no se queda adherida, lo que impediría su funcionamiento. También existen en el mercado silbatos sin bola que evitan ese problema.

8. NAVAJAS

Todos los agentes que portan una **navaja de tipo táctico entre sus medios de dotación** durante el servicio, saben de la importancia de esta herramienta y de su utilidad en determinadas situaciones de emergencia.

A continuación facilitaremos unos **consejos para su cuidado y mantenimiento**, lo que se traducirá en buen estado para su utilización en cualquier momento.

Respecto a su porte, se recomienda portarla en el cinto, en una funda cerrada, o en bolsillo fijada con su clip. Siempre en el lado de la mano fuerte/hábil del operador, protegiéndola de suciedad y elementos que contribuyan a su corrosión y mal funcionamiento de sus mecanismos. Limitar el uso de la navaja de dotación para uso policial, **no utilizarla para cortar alimentos**.

Antes de comenzar cualquier tipo de manipulación, es necesario recordar la peligrosidad de las armas de filo y extremar las medidas de precaución. Los expertos en el manejo de armas de filo mantienen que: **-“...NO SE DEBE PERDER EL RESPETO AL FILO...”-**

El tipo de uso para el vamos a destinar la navaja exige que ésta reúna unas características y requisitos técnicos, entre los que se encuentra el disponer de un sistema o dispositivo de seguridad que impida su cierre involuntario.

Este es un punto de revisión obligatorio, comprobando que bloquea perfectamente la navaja en su posición abierta, impidiendo su cierre, sin suciedad que lo obture, sin holguras ni desactivaciones ante vibración, golpes y diversos empuñamientos de la navaja.

Se puede llevar a cabo **una limpieza simple** de nuestra navaja sin necesidad de desmontarla, eliminando suciedad y otros restos después de cada uso y tras el servicio. Utilizaremos para ello un trozo de tela de algodón, un cepillo (cepillo de dientes que hayamos desechado) y algún bastoncillo de limpieza de oídos. Se podrá utilizar alcohol en su limpieza, pero no otros disolventes que puedan dañar determinadas piezas de la navaja. Con el cepillo eliminaremos la suciedad de ranuras de difícil acceso tanto en empuñadura, filo y dispositivo de seguridad.

Con la navaja abierta, introduciremos el bastoncillo impregnado en alcohol, frotando y extrayendo la suciedad del alojamiento de la hoja en la empuñadura (donde se aloja cuando está cerrada). Limpiar con alcohol la zona del eje basculante de la navaja.



Tras limpiar con alcohol el conjunto de nuestra navaja (hoja-empuñadura), secar y lubricar el eje basculante y el seguro anti-cierre con una pequeña gota de lubricante de silicona. Accionar repetidamente los citados mecanismos para comprobar su correcto funcionamiento y facilitar una lubricación uniforme.

Se observará con detalle la aparición de signos de corrosión, mellas en el filo, además de holguras en el conjunto hoja-empuñadura (tanto laterales como longitudinales), grietas o desperfectos en la empuñadura o la caída de algún tornillo de

ensamblaje. Si se observan holguras laterales de la hoja respecto a la empuñadura, puede deberse a un deficiente apriete del tornillo del eje de la navaja, de los tornillos de ensamblaje de la empuñadura o incluso a desgaste de las arandelas o de los rodamientos del eje.



Reponer los elementos defectuosos o perdidos, según el caso, pues cualquier anomalía, por pequeña que sea, puede afectar a la seguridad en el manejo de la navaja.

Para eliminar el óxido del filo y demás zonas metálicas, se requiere una limpieza profunda, separando las piezas metálicas y sumergiéndolas en vinagre, secándolas posteriormente para aplicarles lubricante a continuación, volviéndolas a secar finalmente antes de su montaje.

Para una limpieza profunda o sustitución de piezas interiores desgastadas o rotas que requieran un desmontaje de la navaja, se aconseja acudir a un profesional, a no ser que se tengan conocimientos avanzados en este tipo de material, debido a la importancia del correcto ensamblaje de cada una de las piezas, especialmente las que

intervienen en el sistema de seguro anti-cierre y las que están provistas de rodamientos en su eje. En cualquier caso, seguir las indicaciones del fabricante.

Para un mantenimiento del filo en óptimas condiciones de corte, existen en el mercado pequeños mecanismos de afilar, de materiales como el Tungsteno, que facilitan esta labor, consistiendo en dar unas pasadas al filo por la ranura del mecanismo.

Para un afilado más intenso y preciso, vaciado de la hoja, rectificación de filo por rotura o mellas... se recomienda acudir a un afilador de confianza que conozca este tipo de filos (filos mixtos, hojas tipo tanto, etc.).



9. ÚLTIMOS CONSEJOS

Después de intervenciones donde se ha entrado en contacto con otras personas debido a una detención, tumulto, accidente, etc...**es aconsejable lavarse las manos**. Actualmente en el mercado encontramos jabones líquidos antibacterianos (soluciones hidroalcohólicas) que no precisan de agua para su limpieza, en botes pequeños para poder portar en la mochila de trabajo o vehículo policial.

Y por último, os adjuntamos unas imágenes que ya publicamos en la [web](#) y consideramos de importancia, la forma correcta de limpiarnos las manos.

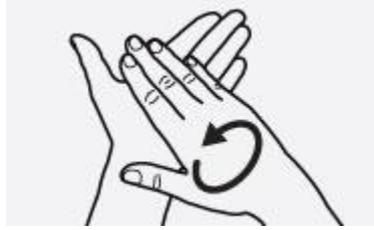
CÓMO LIMPIARSE LAS MANOS CORRECTAMENTE



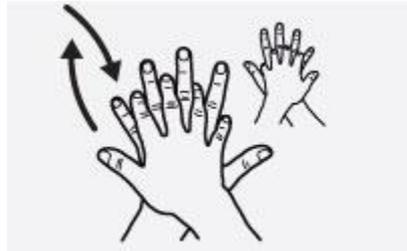
1. Mójate las manos con agua.



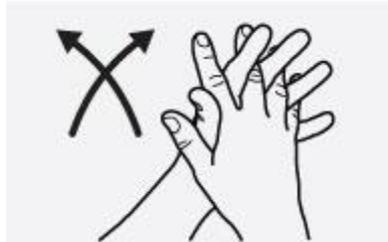
2. Pon el jabón necesario para cubrir todas las superficies de las manos.



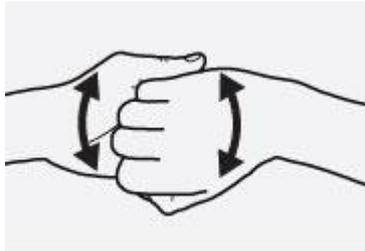
3. Frota una palma con la otra.



4. La palma derecha sobre el dorso izquierdo, entrelazando los dedos y viceversa.



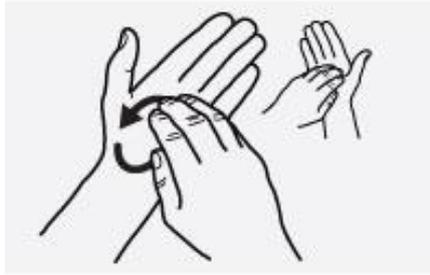
5. Palma con palma, con los dedos entrelazados.



6. Los dorsos de los dedos contra la palma contraria, con los dedos entrelazados.



7. Frota con movimientos rotatorios el pulgar izquierdo, envolviéndolo con la palma derecha y viceversa.



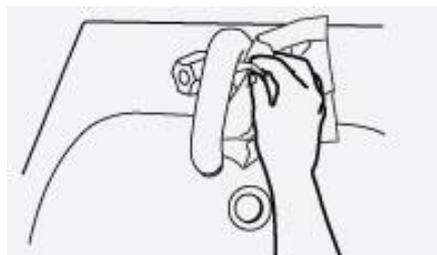
8. Junta los dedos de la mano derecha y frota con ellos la palma izquierda, con movimientos rotatorios, hacia adelante y hacia atrás. Y viceversa.



9. Enjuaga con agua.



10. Sécate cuidadosamente con una toalla de un solo uso.



11. Usa la toalla para cerrar el grifo.

10. AGRADECIMIENTOS

La asociación I.T.E.POL., quiere agradecer a toda la comunidad policial que nos sigue, todo el apoyo y reconocimiento que nos brinda a través de los diversos medios disponibles, como redes sociales, mails, whatsapp, e incluso en persona.

Por ello, comunicar que vamos a seguir con nuestras funciones principales, **Formación e Investigación**, para establecer protocolos de actuación que consideremos más seguros para el desarrollo de las actuaciones policiales, y probando materiales y medios de trabajo policial que se adapten a la realidad de nuestras necesidades de trabajo.

Por último, la guía presente de mantenimiento de medios policiales, está abierta a todas vuestras sugerencias. En ningún caso queremos sentar cátedra. Si cualquier otro compañero conoce otras formas alternativas para el mantenimiento de nuestro equipo, nos gustaría que nos lo hiciera llegar, con el fin de mejorar futuras ediciones de la guía, y por supuesto, si lo desean, **mencionar el nombre del compañero que nos lo transmitió.**

**¡MUCHAS GRACIAS A TODOS, POR LA
CONFIANZA DEPOSITADA EN NOSOTROS!**



Visita nuestra página:

www.itepol.com

Ponte en contacto con nosotros en:

itepol@hotmail.com

Y puedes seguirnos en:



iTunes

