

# MENDOZA®

PRODUCTOS MENDOZA S.A. DE C.V.

## MANUAL DEL PROPIETARIO



**HM-7-C**

9 X 19 mm

**HM-7-L**

9 X 19 mm

**HM-7-Bulldog**

0.380 Auto

**HM-7-Cobra**

0.380 Auto



**PRECAUCIÓN!** NO USE EL ARMA EL ARMA  
SIN PRIMERO HABER LEIDO ESTE MANUAL





**HM-7-C**  
9 X 19 mm

**HM-7-Bulldog**  
0.380 Auto

<b>ÍNDICE</b>	<b>PÁGINA</b>
1. INFORMACIÓN GENERAL Y CARACTERÍSTICAS	2
2. DESCRIPCIÓN DE LA PISTOLA	2
2.1. PARTES PRINCIPALES	3
2.2. ACCESORIOS INCLUIDOS CON LA PISTOLA	5
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	7
4. OPERACIÓN E INSTRUCCIONES PARA MANEJAR EL ARMA	8
5. AJUSTE DE LA MIRA	14
6. PROCEDIMIENTO DE DESMONTAJE	16
7. MANTENIMIENTO DE LA PISTOLA	19
8. ENSAMBLE DE LA PISTOLA	22
9. PROCEDIMIENTO PARA USO DE LA CULTA HM-7 MENDOZA Y GRIP	24
10. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	29

## 1. INFORMACIÓN GENERAL Y CARACTERÍSTICAS

La pistola HM-7, una joya de la ingeniería que fusiona poder y precisión en un diseño compacto. Esta pistola ofrece excepcional desempeño a cortos y medianos rangos, dando a los tiradores una única y precisa experiencia.

Diseñada para ser compacta y simple de usar, características que se traducen en una pistola simple de disparar y mantener.

La pistola HM-7 tiene características adicionales que permite la fijación de accesorios como grips, luces, laser y culata utilizando rieles picatinny en varios lugares.

Adicionalmente, la HM-7 tiene un diseño de operación a cerrojo cerrado, el retroceso es mitigado y permite un mejor control y precisión. El HM-7 es fácil de limpiar, desmontar y mantener.

## 2. DESCRIPCIÓN DE LA PISTOLA

La pistola HM-7 opera a cerrojo cerrado, que es sincronizado por un seguro de cierre integrado al chasis. Este diseño previene que detonaciones fuera de la recamara de la pistola antes de que el cerrojo o corredera cierre.

El robusto diseño de la pistola HM-7 permite que sea operada bajo extremas condiciones como lluvia, polvo, arena, etc. El diseño único también asegura que contaminantes externos no afecten a la fiabilidad de la pistola.

La pistola HM-7 se acompaña con miras ajustables y desmontables sujetas a los rieles picatinny.

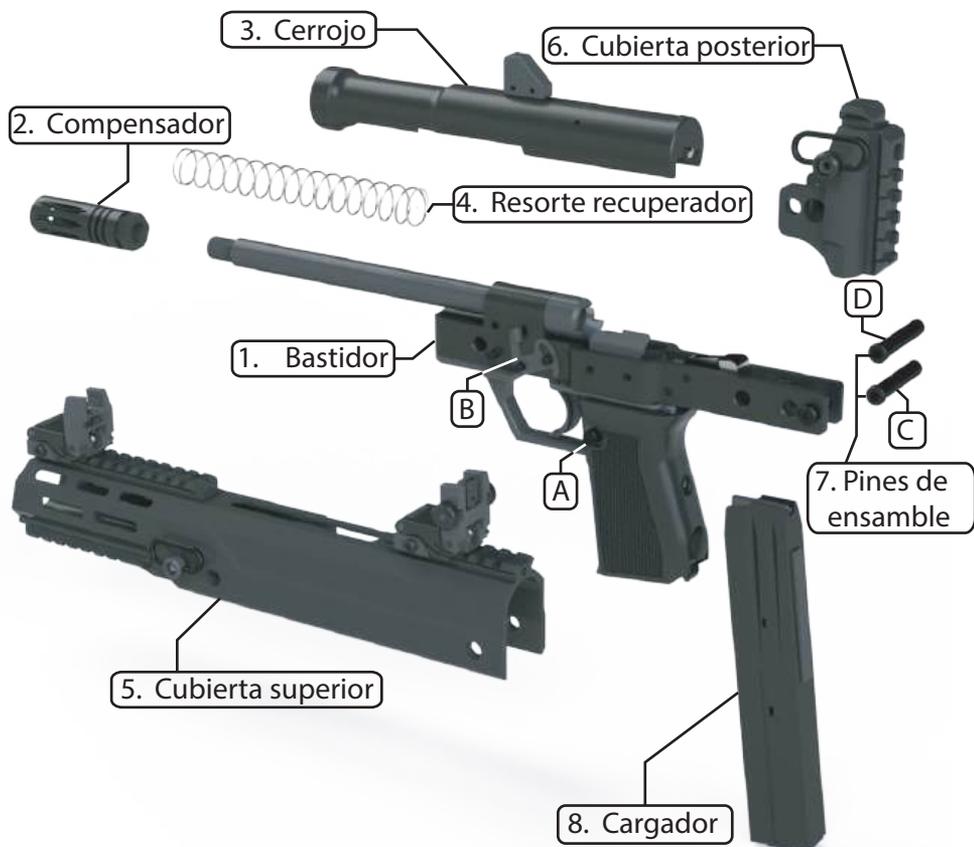
## 2.1 PARTES PRINCIPALES

1. Bastidor en el que el cañón, pistolín, mecanismo de disparo, expulsor y seguros (A y B) están montados.
2. Compensador.
3. Cerrojo, que tiene integrado el extractor, percutor y palanca de maniobras.
4. Resorte recuperador.
5. Cubierta superior de aluminio anodizado con rieles picatinny y ranuras estándar para accesorios. Incluye miras abatibles y ajustables sujetas a los rieles picatinny.
6. Cubierta picatinny posterior.
7. Perno de montaje posterior (C) y perno de montaje frontal (D).
8. Cargador de 20 cartuchos (HM-7-C) o cargador de 32 cartuchos (HM-7-L) 9X19mm.

# HM-7-C HM-7-Bulldog

9 X 19 mm

0.380 Auto



## 2.2 ACCESORIOS INCLUIDOS CON LA PISTOLA



Funda para dos cargadores y accesorios.



### Dos cargadores:

- **Modelo HM-7-C 9x19 mm** cargador de 20 rondas.
- **Modelo HM-7-L 9x19 mm** cargador de 32 rondas.
- **Modelo HM-7-C 0.380 Auto** cargador de 20 rondas.
- **Modelo HM-7-L 0.380 Auto** cargador de 35 rondas.



Abastecedor



Portafusil desmontable



Piola para limpieza  
con peso de latón

### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	<b>HM-7-L 9x19 mm</b>	<b>HM-7-C 9x19 mm</b>	<b>HM-7-Cobra 0.380 Auto</b>	<b>HM-7-Bulldog 0.380 Auto</b>
<b>Calibre</b>	9x19 mm	9x19 mm	0.380 Auto	0.380 Auto
<b>Funcionamiento</b>	Semiautomático	Semiautomático	Semiautomático	Semiautomático
<b>Cerrojo</b>	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado
<b>Rayado del cañón</b>	4 Rayas (RH) 1 Vuelta en 228.6 mm (9")			
<b>Peso del arma sin cargador</b>	2.458 kg	1.945 kg	2.458 kg	1.945 kg
<b>Peso del arma con cargador lleno</b>	3.12 kg	2.33 kg	3.12 kg	2.33 kg
<b>Capacidad del cargador</b>	32 Cartuchos	20 Cartuchos	35 Cartuchos	20 Cartuchos
<b>Longitud del arma</b>	447 mm	316 mm	447 mm	316 mm
<b>Altura sin cargador y miras extendidas</b>	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
<b>Ancho</b>	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm
<b>Longitud de cañón</b>	233 mm	233 mm	233 mm	233 mm
<b>Mira trasera</b>	Ajustable en deriva y abatible			
<b>Mira frontal</b>	Ajustable en alza y abatible			
<b>Seguros</b>	Seguro del disparador	Seguro del disparador	Seguro del disparador	Seguro del disparador

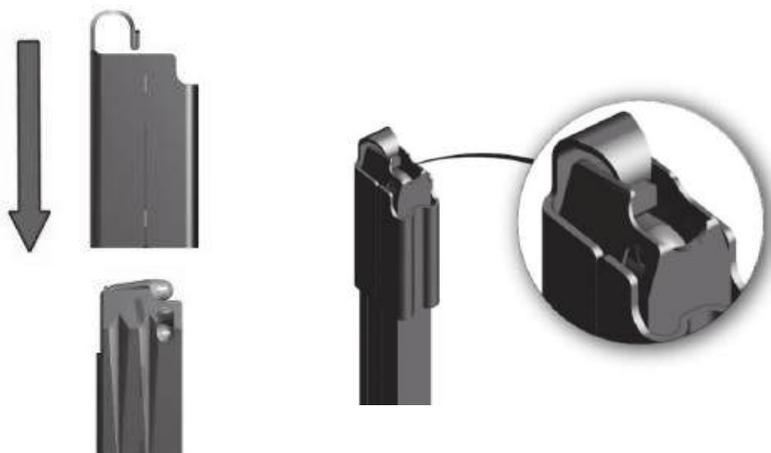
## 4. OPERACIÓN E INSTRUCCIONES PARA MANEJAR EL ARMA

La **pistola HM-7** es un arma de fuego semiautomática que opera por el sistema de retroceso simple que hace a la pistola fácil de operar, desarmar, mantener y disparar.

En **Productos Mendoza S. A. de C. V.** hemos diseñado nuestras **pistolas** para que sean fáciles de mantener, así, después de leer este manual, estará familiarizado y con experiencia solo obedeciendo los siguientes pasos:

### PRIMERO: ABASTECER EL CARGADOR

Para su conveniencia y fácil operación, diseñamos una herramienta para ayudar a abastecer los cargadores con munición. Inserte el abastecedor en la parte superior del cargado (a través de los labios de alimentación), presione hacia abajo e inserte la munición una a la vez. Repita este proceso hasta que el cargador este lleno. El abastecedor no es necesario para abastecer la munición. Usted también puede presionar e introducir la munición con su pulgar.



## SEGUNDO: SUJETAR LA PISTOLA CON LA MANO DOMINANTE

Sujete la pistola por el pistolín, asegúrese que está apuntando a una dirección segura y manteniendo el dedo fuera del disparador.

## TERCERO: INSERTAR COMPLETAMENTE EL CARGADOR

Similar al punto anterior, siempre debe asegurarse de estar apuntando a una dirección segura, con la mano que tiene libre proceda a insertar el cargador, insertando hasta el fondo.



## CUARTO: OPERAR LA PALANCA DE MANIOBRAR (CARGAR UN CARTUCHO)

Mientras sostiene la pistola con la mano dominante en el pistolín, jale la palanca de maniobras hacia atrás con la otra mano, comprimiendo el resorte recuperador hasta que se detenga y después libere rápidamente. Como resultado de esta acción, el cerrojo se moverá hacia atrás, extrayendo el primer cartucho del cargador y empujando a este hacia la recámara del cañón, la pistola esta lista para disparar. Asegúrese que este activado el seguro de disparo hasta que esté listo para disparar.



**¡PRECAUCIÓN! LA PISTOLA  
ESTA LISTA PARA DISPARAR.**

## QUINTO: DISPARANDO LA PISTOLA

Sujete la pistola firmemente, libere el seguro con el botón selector a la posición de disparo (Punto rojo mostrado) y presione el disparador.



Seguro ON. Posición de bloqueo.



Seguro OFF. Lista para disparar.

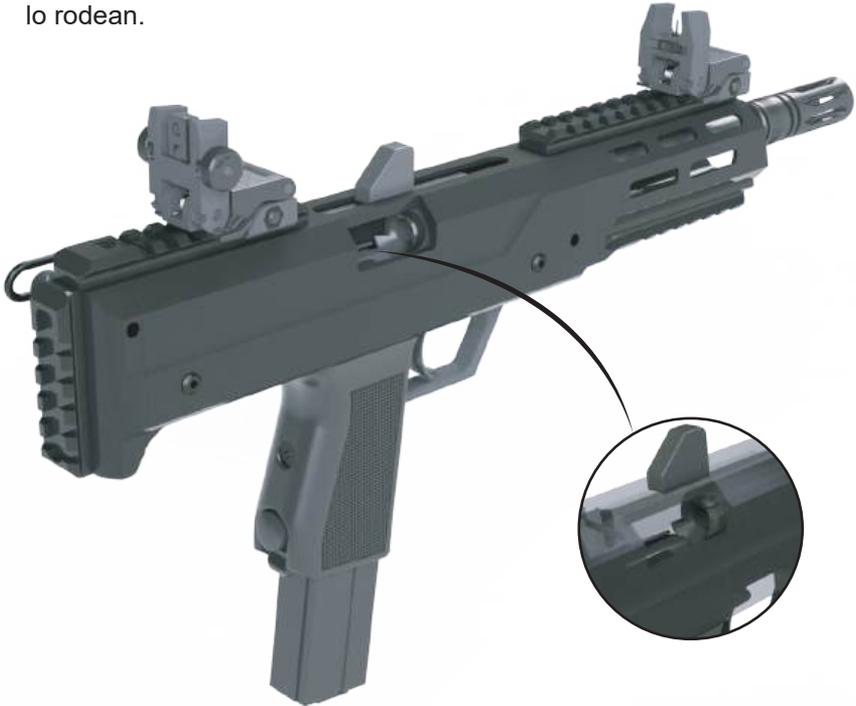
## SEXTO: REMOVER EL CARGADOR VACÍO E INSPECCION DE LA RECAMARA

Para esta acción, siga la siguiente secuencia:

Sosteniendo la pistola con la mano dominante, use la mano que tiene libre para presionar el trinquete del cargador con el pulgar, extraer el cargador vacío y cámbielo por uno lleno, insertándolo en el fondo del pistolin, si usted quiere continuar disparando más munición.



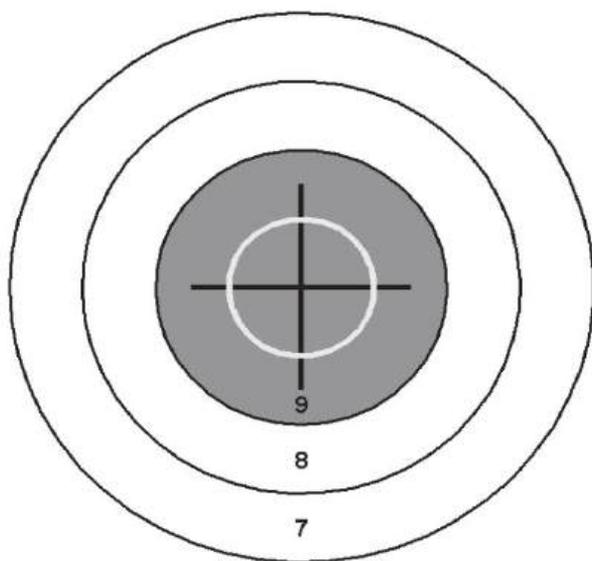
La inspección de la recámara es muy importante, al igual que todas las acciones relacionadas con la seguridad del usuario y de quienes lo rodean.



Para verificar que la pistola está vacía y la recámara libre, apunte el arma de fuego a una dirección segura y extraiga el cargador de la pistola. Gire la pistola ligeramente para ver la ranura de expulsión y jale la palanca de maniobras hacia atrás para extraer cualquier ronda de la recámara. Inspeccione visualmente que la recámara este libre y no quede ninguna roda dentro. Asegúrese de mantener su dedo fuera del disparador cuando este revisando el arma de fuego.

## 5. AJUSTE DE LA MIRA

**Las pistolas HM-7** están provistas al usuario con un pre-ajuste de la mira para ser precisa en  $\text{Ø}18$  mm a 10 metros dejando en manos de cada individuo la posibilidad de hacer correcciones de acuerdo a las siguientes instrucciones.



## DERIVA

Para ajustar la deriva, gire la perilla hacia arriba para mover la pantalla a la derecha o gire la perilla hacia abajo para mover la pantalla a la izquierda. Si sus impactos están a la izquierda mueva la pantalla a la derecha, pero si sus impactos están a la derecha mueva la pantalla a la izquierda.



Girar hacia arriba para mover a la derecha

Girar hacia abajo para mover a la izquierda

## ELEVACIÓN

Con la herramienta incluida (a), gire en el sentido de las manecillas del reloj para subir la mira frontal, gire en sentido contrario a las manecillas del reloj para bajar la mira frontal. Si el impacto es muy alto suba la mira frontal, si el impacto esta muy abajo baje la mira frontal.

(a) Herramienta incluida

Girar en sentido horario  
para elevar la mira frontal

Girar en sentido antihorario  
para bajar la mira frontal



## 6. PROCEDIMIENTO DE DESMONTAJE

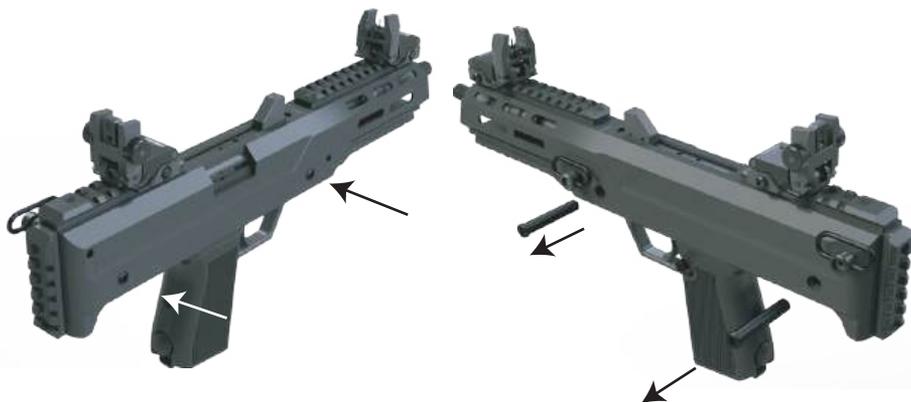


**¡PRECAUCIÓN! OBSERVE VISUALMENTE QUE NO HAYA MUNICIÓN EN LA RECAMARA ANTES DE DESMONTAR.**

- 1) Presione la saliente del muelle para liberar y girar el compensador en dirección de las manecillas del reloj hasta que la cuerda salga del cañón.



- 2) Presionar los pernos frontal y posterior del lado opuesto de la cabeza y extraerlos del bastidor como lo indican las flechas.

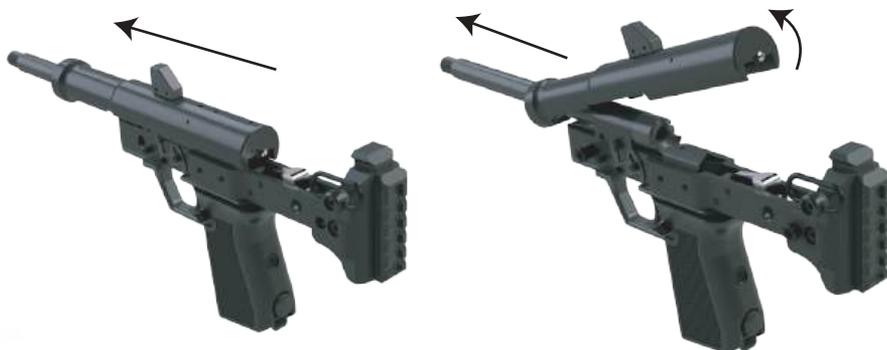


- 3) Jale el guardamanos hacia adelante, suba y remuévalo diagonalmente del bastidor.



- 4) Jale el cerrojo hacia atrás y levante ligeramente de la parte posterior para liberar del expulsor, entonces mover hacia el frente sobre el expulsor hasta que salga del cañón.

 ¡Precaución! El cerrojo está bajo tensión del resorte.



- 5) Remover el resorte recuperador del cañón.



## 7. MANTENIMIENTO DE LA PISTOLA

### MANTENIMIENTO EXTERIOR

Es recomendado que después del uso de su pistola, limpie el exterior con un limpiador no corrosivo para armas de fuego y frotar con una toalla humedecida con aceite protector.

### MANTENIMIENTO INTERIOR

**IMPORTANTE:** ¡Está recomendado limpiar la pistola de manera regular. Debe ser limpiada por lo menos cada 500 tiros para asegurar una operación confiable.

## MANTENIMIENTO INTERIOR

Para usar la piola de limpieza, haga un nudo simple y humedezca con un limpiador o solvente para armas de fuego, deje caer el peso de la piola desde la recámara a través del cañón. Repita este proceso las veces que sean necesarias para limpiar el cañón. Puede usar otros accesorios de limpieza si es necesario.

También puede usar un solvente en spray en el interior del bastidor para ayudar a remover el carbón y otros residuos que se acumulen por haber disparado el arma de fuego. Asegúrese de limpiar la rampa de alimentación también. Remueva cualquier residuo limpiando con solvente y lubrique las partes móviles pequeñas. No lubrique en exceso. Si planea almacenar el arma de fuego por largo tiempo coloque una pequeña capa de aceite en el cañón. Remueva el aceite del cañón antes de disparar el arma.



## LIMPIEZA DEL CERROJO

Para limpiar y remover cualquier residuo de pólvora y carbón del cerrojo, use un cepillo de nailon y un solvente o limpiador adecuado para armas de fuego. Talle el cerrojo para quitar los residuos. Después de limpiar remueva los residuos del limpiador o solvente del cerrojo.



## LIMPIEZA DEL BASTIDOR, GUARDAMANOS, RESORTE RECUPERADOR Y SEGURO DE LA GUÍA DEL CERROJO.

Para limpiar estas partes, use solo un pañuelo humedecido con aceite y frote donde haya residuos. Como en otras piezas si va a usar el arma se recomienda que esté totalmente seca, pero si la almacenara deje una capa de aceite para proteger el arma.

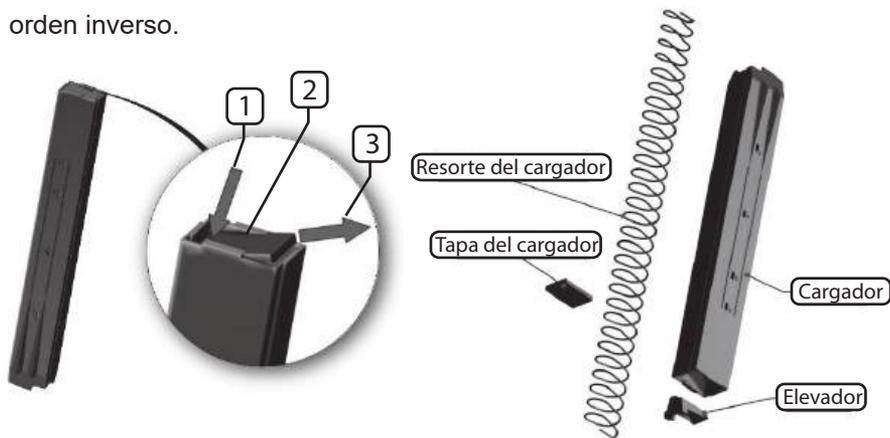
Use solvente en spray en el interior del bastidor inferior para ayudar a remover el carbón y otros residuos que se acumulen del resultado de disparar el arma de fuego. Asegúrese de limpiar la rampa de alimentación. Remueva todos los residuos de solvente y lubrique las partes móviles pequeñas. No agregue aceite en exceso. Si planea almacenar el arma por largo tiempo coloque una fina capa de aceite en el cañón. Remueva el aceite del cañón antes de disparar el arma.



## DESARME DEL CARGADOR PARA LIMPIEZA (Realizar aproximadamente cada mil disparos)

Coloque los labios del cargador apuntando hacia abajo, empuje (1) e incline la tapa del cargador y deslice hacia afuera (2) hasta que se libere (3), entonces remueva el resorte y el elevador del cargador, use solvente en spray en el interior del cargador y limpie. Use el mismo solvente o limpiador de armas en las otras piezas del cargador. Puede usar un pañuelo de tela con silicona (silicone cloth) para recubrir las pequeñas partes y el interior del cargador. No aceitar el interior del cargador.

Para ensamblar el cargador siga las instrucciones de desarme en orden inverso.



## 8. RE-ENSAMBLE DE LA PISTOLA

- 1) Deslice el resorte recuperador en el cañón.



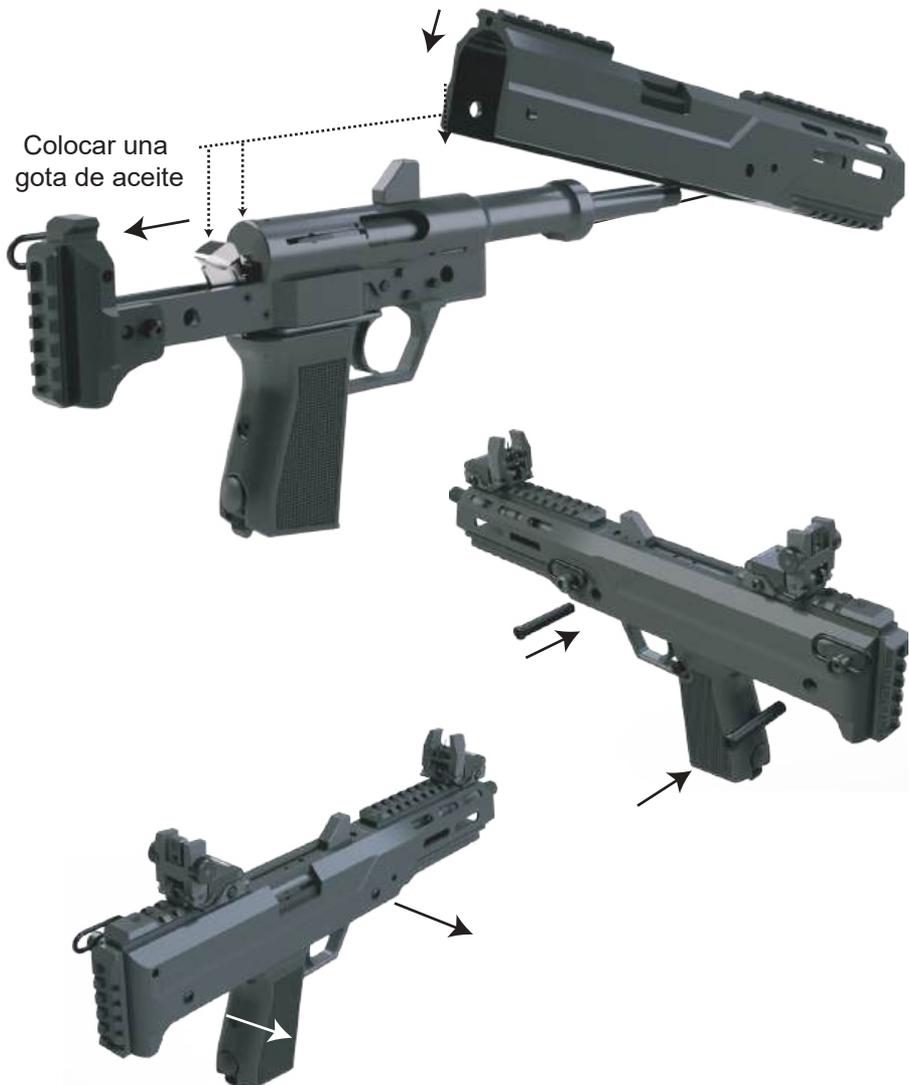
- 2) Posicione el cerrojo al frente del cañón inclinando ligeramente, empuje hacia atrás hasta que llegue a la parte posterior del bastidor y entonces empuje hacia adelante hasta su posición original.



**¡Precaución! El cerrojo estará bajo tensión del resorte después de este paso.**



3) Colocar una gota de aceite en la parte baja del martillo, en la parte posterior del cerrojo y frente a la palanca de maniobras. Deslice la parte superior del recibidor sobre el cerrojo y hasta que los barrenos estén alineados. Re-inserte los pines de ensamblaje a través de los barrenos.



- 4) Para reinstalar el compensador, enrosque en el cañón girando en sentido contrario a las manecillas del reloj hasta que se detenga.



## 9.PROCEDIMIENTO PARA USO DE LA CULTA HM-7 MENDOZA Y GRIP



- 1) Colocar una **LLAVE ALLEN de 9/64** “sobre el hexágono del Tornillo y girar en sentido contrario a las manecillas del reloj hasta que el complemento de la bisagra picatinny quede suelto.



- 2) Posicionar la culata sobre el Soporte Riel Picatinny a la altura de mayor comodidad para el usuario.



- 3) Una vez colocada la culata, hacer presión con el complemento de la bisagra picatinny .



- 4) Ya posicionado el complemento de la bisagra picatinny colocar la llave allen 9/64" en el hexágono del tornillo y girar en sentido de las manecillas de reloj hasta apretar. **Al terminar asegúrese de que el tornillo quede apretado.**



- 5) Posicione el Grip a la altura del barreno que se encuentra en el picatinny inferior de la cubierta superior.

Una vez posicionado el Grip colocar el Tornillo y girar en sentido de las manecillas del reloj para ajustar el Grip con la cubierta superior.

**NOTA: El utilizar o no utilizar el Grip no influye en el funcionamiento de la culata HM-7. Sin embargo da mayor estabilidad en el funcionamiento del arma.**

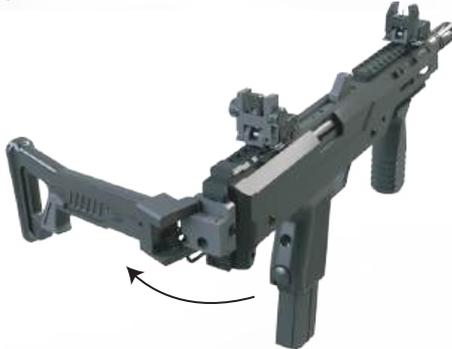


6) Una vez colocado el Grip y la Culata HM-7 el arma queda extendida. Para plegar la culata de tal manera que sea de mas manegable.

Presionar la palanca de trinquete para liberar el opresor.



7) Una vez oprimida, doblar la culata en sentido horario.



8) Doblar hasta que presione con la bisagra en dirección de la flecha.



# HM-7-C HM-7-Bulldog

9 X 19 mm

0.380 Auto

6) Para desdoblar, presione el trinquete que libera el seguro para posteriormente girar en sentido contrario a las manecillas de reloj hasta que la culata quede recta y totalmente desplegada.



**NOTA: PARA DESMONTAR LA CULATA SE SIGUE LA SECUENCIA ANTERIOR DE FORMA INVERSA**

## 10. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

La pistola HM-7 es un arma de fuego, por lo tanto, debe ser respetada en su uso y durante su mantenimiento de limpieza, transporte y almacenamiento. Asegúrese de tomar los pasos apropiados para tener el arma resguardada y que no esté accesible a aquellos que no estén autorizados para usar el arma de fuego.

1. Trate todas las armas de fuego como si estuviese cargada.
2. Siempre mantenga apuntado el cañón en una dirección segura.
3. Siempre mantenga su dedo fuera del disparador y del cubre disparador hasta que tenga la intención de disparar la pistola.
4. Use la apropiada protección para oídos y ojos cuando dispare el arma de fuego.
5. Si hay niños en casa, use candados de seguridad u otros mecanismos de candado comerciales disponibles en sus armas de fuego y consérvelas en lugares seguros solo accesibles para los adultos. Conserve su munición en un lugar seguro alejado de las armas de fuego.
6. Se debe familiarizar y obedecer todas las leyes federales, estatales y locales sobre compra, posesión, portación, uso, almacenamiento y disposición/venta de armas de fuego.



**¡IMPORTANTE! Cuando no use su arma de fuego, debe asegurarse que esta descargada y fuera del alcance de los niños mediante el uso de mecanismos de bloqueo.**

**HM-7-C**  
9 X 19 mm

**HM-7-Bulldog**  
0.380 Auto

Modelo: \_\_\_\_\_ Calibre: \_\_\_\_\_

Numero de

Serie: \_\_\_\_\_

Fecha de

Compra: \_\_\_\_\_

Lugar de

Compra: \_\_\_\_\_

Accesorios: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

Observaciones y comentarios: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

Mantenimiento: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

# HM-7-L HM-7-Cobra

9 X 19 mm

0.380 Auto



**CALIDAD Y PRECISIÓN DESDE 1911**

[www.productosmendoza.com](http://www.productosmendoza.com)

United States  
8908 Dowdell Rd, Suite B-22.  
Tomball, TX, 77375.  
Phone: (945) 268-1395

PRODUCTOS MENDOZA, S.A. de C.V.  
Prolongación Constitución No. 57, Col. Santiago Tepalcatlalpan,  
Alcaldía Xochimilco, C.P. 16200, CDMX, Mexico.  
[www.productosmendoza.com](http://www.productosmendoza.com)  
Atención a clientes: [atencion.clientes@pmendoza.com.mx](mailto:atencion.clientes@pmendoza.com.mx)



» Como resultado de nuestro compromiso de mejorar continuamente Productos Mendoza, las fotografías, especificaciones y accesorios de todos los modelos están sujetos a cambio sin previo aviso, así como cualquier otra información adicional.



Este es un producto de clase mundial.  
¡Orgullosamente mexicano!