



B1911

MODELOS 2024

Manual de Instrucción y Seguridad

Modelos

[B1911 Blue Stainless](#)

[B1911 Two Tone](#)

[B1911 Rosewood](#)

[B1911 Onyx](#)

[B1911 FDE](#)

[B1911 Mirror](#)





Manual de
Instrucción y
Seguridad

01. NORMAS BÁSICAS PARA USO SEGURO /	4
02. DENOMINACIÓN DE LAS PIEZAS / MECANISMOS DE SEGURIDAD /	6
03. CARGA Y DISPARO /	16
04. DESCARGA /	24
05. FALLAS /	30
06. DESMONTAJE / MONTAJE /	36
07. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA /	46

08. LUBRICACIÓN /	48
09. POLÍTICA DE SERVICE Y REPUESTOS /	52
10. GARANTÍA DEL ARMA DE FUEGO /	54
11. CLÁUSULA DE LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD /	56

01

Normas básicas para uso seguro

- 1) Tratar siempre el arma como si estuviera cargada
- 2) Mantenga siempre el dedo recto y fuera del gatillo hasta que esté listo para disparar
- 3) Asegúrese de su objetivo y de lo que hay más allá de él
- 4) Mantenga siempre el arma apuntando en una dirección segura
- 5) Utilice protección para los ojos y los oídos al disparar
- 6) Nunca se debe permitir utilizar un arma a quien no ha leído el manual de instrucciones correspondiente
- 7) Conozca las características mecánicas y de manejo del arma que está utilizando
- 8) Guarde sus armas en lugares seguros e inaccesibles para personas no autorizadas
- 9) Mantener el arma y la munición lejos de los niños y de adultos descuidados
- 10) Siempre se debe guardar la munición y el arma por separado
- 11) Nunca se debe perder de vista un arma cargada
- 12) Se debe tener en cuenta la seguridad de los que están cerca antes de disparar
- 13) Un arma cargada puede matar, el mejor seguro es el sentido común
- 14) Un accidente siempre es el resultado de no cumplir las normas básicas de seguridad
- 15) El dueño de un arma tiene la responsabilidad de prevenir todos los posibles accidentes
- 16) Nunca altere o modifique un arma de fuego
- 17) Nunca consuma alcohol ni sustancias que puedan afectar su juicio antes o mientras maniobra un arma
- 18) Mantenga siempre el arma descargada hasta que esté listo para usarla
- 19) Verifique que los cartuchos a utilizar son los adecuados en calibre, potencia y vida útil
- 20) Debe asegurarse siempre que el cañón del arma se encuentra libre de cualquier obstrucción
- 21) Si su arma no dispara cuando se aprieta el gatillo, mantenga la posición de disparo durante varios segundos; luego, con la boca apuntando en una dirección segura, descargue el arma con cuidado

02

Denominación de las piezas

Modelo estándar de referencia – No todos los modelos contienen las mismas características técnicas



() INFORMACIÓN GENERAL Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La pistola B1911 responde al denominado diseño “Serie 70”, que no incorpora seguro automático de percutor. Las características de seguridad incluyen un seguro de empuñadura cola de castor y un seguro manual extendido para un sencillo accionamiento en toda situación. La ranura de inspección visual permite comprobar fácilmente la existencia de munición en la recámara. Su pistola B1911 ofrece tres posiciones de martillo: posición de “REPOSO” (completamente hacia adelante), “AMARTILLADO COMPLETO” (completamente rebatido), y “SEMIAMARTILLADO”.

En la posición de “REPOSO”, el martillo descansa sobre el percutor. Es importante mencionar que la pistola nunca debe portarse o guardarse en la posición de “REPOSO” con munición en la recámara. Debe permanecer en esa posición únicamente con la recámara vacía.

La posición de “AMARTILLADO COMPLETO”, cuando el martillo se encuentra completamente rebatido hacia atrás al punto del segundo clic, significa que el arma se encuentra lista para disparar. Accionar la cola de disparador en esta posición, efectuará el disparo en caso de estar cargada. Al portar la pistola en la posición de “AMARTILLADO COMPLETO” es fundamental activar el seguro manual como precaución adicional.

La posición de “SEMIAMARTILLADO” actúa como un mecanismo de seguro automático, que se activa en caso de rebatir el martillo involuntariamente, y no debe utilizarse durante el funcionamiento regular del arma. Si el martillo se desplaza inadvertidamente más allá de este punto, se fijará en la posición de “SEMIAMARTILLADO”, y así evitará el contacto con el percutor. No se recomienda ubicar el martillo en esta posición intencionalmente ya que este no es un mecanismo de seguridad manual y no debe tratarse como tal.

No es recomendable disparar el arma con el martillo colocado en la posición de semiamartillado. Para desamartillar el martillo de esta posición asegúrese de apuntar el arma a una dirección segura. Con el dedo índice fuera del arco guardamonte y alejado de la cola de disparador, baje el martillo hasta que se encuentre completamente rebatido en la posición de “amartillado completo”.

En este punto, la pistola se encuentra lista para efectuar disparos. De manera alternativa, si no se desea disparar, descargue completamente la pistola: extraiga el cargador y retire la munición que se encuentra en la recámara. Una vez que haya verificado que el arma se encuentra completamente descargada, apunte el arma a una dirección segura, sostenga con cuidado el martillo mientras se presiona la cola de disparador y lentamente suelte el martillo para que quede en posición de reposo.



Nunca porte o guarde la pistola en la posición de reposo si la recámara está cargada. Debe portarse únicamente en posición de reposo con la recámara vacía. Si porta la pistola en la posición de amartillado completo, debe activar el seguro manual siempre. Nunca porte la pistola en la posición de semi-amartillado.

//ACCIÓN / La acción de la pistola B1911 adopta el modelo estadounidense M1911, que utiliza un diseño de cañón basculante, lo que asegura un acople firme entre cañón y corredera al momento del disparo. Al disparar, el cañón y la corredera retroceden juntos por un instante mientras permanecen acoplados. Luego el cañón se desplaza hacia abajo y se desacopla de la corredera, lo que permite el retroceso completo de la corredera y la expulsión de las vainas servidas. Cuando la corredera regresa a su posición, impulsada por el resorte recuperador, el cañón vuelve a acoplarse y se vuelve a fijar en su posición. Es fundamental que los usuarios de este modelo o cualquier otro modelo de carga automática tengan siempre en cuenta que, al efectuar disparos, el arma se recarga automáticamente y se prepara para el siguiente disparo. Por lo tanto, los usuarios deben permanecer alerta y apuntar el armar en una dirección segura en todo momento.

//PALANCA RETÉN DE CORREDERA / La palanca retén de corredera cumple múltiples funciones en el mecanismo de la pistola:

A. SEGURO AUTOMÁTICO / Cuando se dispara la última munición y el cargador se encuentra vacío, la palanca retén de corredera se activa automáticamente y mantiene la corredera abierta. De manera similar, si la corredera queda hacia atrás con el cargador vacío colocado, la palanca retén de corredera se activará de la misma manera y mantendrá la corredera abierta. Sin embargo, si se coloca un cargador con municiones, con la corredera cerrada y luego se tira la corredera hacia atrás, la palanca retén de corredera no se activará automáticamente.

B. ACTIVACIÓN MANUAL / El usuario puede activar manualmente la palanca retén de corredera para mantenerla abierta en cualquier momento. Para ello, tire la corredera hacia atrás y levante la palanca retén de corredera.

C. MECANISMO DE DESBLOQUEO / Si no hay un cargador colocado, o si se coloca un cargador con municiones, la palanca retén de

corredera puede desactivarse al tirar la corredera levemente hacia atrás y luego soltarla. Alternativamente, cuando se coloca un cargador vacío, la palanca retén de corredera puede desbloquearse al tirar la corredera levemente hacia atrás, bajar la palanca retén de corredera y luego soltar la corredera.

//MEDIDAS DE SEGURIDAD / Si se golpea la pistola, ya con el cargador con municiones colocado, la corredera puede desplazarse hacia adelante inesperadamente y efectuar un disparo. Para reducir este riesgo, los usuarios deben mantener siempre los dedos alejados de la cola de disparador y asegurarse de que la pistola apunta en todo momento a una dirección segura.

//CARGADOR / El cargador de la B1911 está específicamente diseñado para este modelo y calibre. Si bien otros cargadores para modelos Bersa o pistolas 1911 pueden parecer similares y alojar diferentes municiones, no son intercambiables.

Es fundamental utilizar únicamente cargadores producidos por Bersa, que están diseñados y fabricados bajo las normas de Bersa, específicamente para sus armas. Utilizar cargadores incompatibles en cualquier arma puede causar fallas en el funcionamiento.

//AJUSTE DE SOBRECORRIDO DE LA COLA DE DISPARADOR / Se entiende por sobrecorrido a la distancia que recorre la cola de disparador hacia atrás luego de que el fiador se libera de su ranura en el grupo martillo. El sobrecorrido de la cola de disparador de todas las pistolas B1911 se preestablece en fábrica. Un sobrecorrido insuficiente puede causar que el fiador no se libere completamente del martillo y causar que este caiga en la ranura de semiamartillado. Esta situación puede impedir que el arma dispare y causar daños tanto en el martillo como en el fiador. Por lo tanto, no se recomienda ajustar el sobrecorrido de la cola de disparador de la pistola B1911 y no se incluye ninguna herramienta de ajuste con el arma.



() FUNCIONAMIENTO DEL SEGURO MANUAL

La pistola B1911 está equipada con un seguro manual y es imprescindible familiarizarse con su funcionamiento.

Cuando la palanca del seguro está completamente baja, como se muestra en la Imagen 2 (se observa que NO hay contacto entre la palanca del seguro y la ranura de activación de seguro), el arma está en posición de «disparo». Al contrario, cuando la palanca del seguro está completamente levantada, como se muestra en la Imagen 3 (se observa un acoplamiento COMPLETO entre la palanca del seguro y la ranura de activación de seguro), el arma se encuentra en posición de “seguro”.

La palanca de seguro manual puede estar en posición de “seguro” únicamente si el martillo se encuentra completamente amartillado.



Seguro bajo – Seguro desactivado



Seguro arriba – Seguro activado



ADVERTENCIA – PALANCA DE SEGURO



Martillo Amartillado,
Seguro activado

Para colocar el seguro completamente en su posición superior (posición de “seguro”), la corredera debe estar hacia adelante y el martillo debe estar completamente amartillado. Intentar colocar el seguro en la posición superior mientras el martillo no está completamente amartillado, sólo permitirá el movimiento parcial de la palanca y no se activará el seguro. Asegúrese siempre de activar correctamente la palanca de seguro manual.

EL MARTILLO DEBE ESTAR COMPLETAMENTE AMARTILLADO PARA ACTIVAR EL SEGURO



ADVERTENCIA / SEGURO MANUAL



Colocar el seguro en una posición intermedia entre la posición de “seguro” y la posición de “disparo” puede dar lugar a que el usuario crea que el arma se encuentra en posición de seguro o posición de disparo cuando no es así. Presionar la cola de disparador con el seguro en una posición intermedia puede causar que el arma efectivamente dispare. Por lo tanto, coloque siempre el seguro completamente en la posición deseada y, a continuación, compruebe que se encuentra en la posición prevista.

NUNCA COLOQUE EL SEGURO A MEDIAS

() MUNICIÓN

Las pistolas B1911 son compatibles con toda munición de fábrica del calibre correcto según los estándares de la industria Nacional, incluidas las municiones de alta velocidad y de punta hueca, cargadas en vainas de bronce, aluminio o acero. No se conoce ninguna munición fabricada de acuerdo con las normas de la OTAN, EE. UU., SAAMI o CIP que no funcione en estas pistolas.

Asegúrese de utilizar el calibre correcto para la pistola y no intente cargar ningun otro calibre o cartucho en el cargador o en la recámara del arma.

AVISO SOBRE MUNICIÓN (CARTUCHOS)



La empresa queda expresamente exenta de toda responsabilidad ante cualquier daño o lesión que se produzca con relación a, o como resultado del uso en pistolas bersa de munición defectuosa, no reglamentada, "reacondicionada" o recargada manualmente, o el uso de munición distinta a la que fue diseñada originalmente para el arma.



ADVERTENCIA / MUNICIÓN



Utilice únicamente munición nueva y de fábrica del calibre correcto. El uso de munición inadecuada, las obstrucciones en el cañón, las sobrecargas de pólvora o las vainas defectuosas pueden causar la muerte, lesiones graves o daños severos. Utilice siempre protección visual y auditiva.

LA MUNICIÓN INADECUADA PUEDE DESTRUIR LAS ARMAS DE FUEGO



ADVERTENCIA / EXPOSICIÓN AL PLOMO



Descargar armas de fuego en áreas poco ventiladas, limpiarlas o manipular munición puede provocar exposición al plomo u otras sustancias de las que el Estado Nacional tenga constancia que puedan causar defectos de nacimiento, problemas reproductivos, u otras lesiones físicas graves. Disponga de ventilación apropiada a la hora de manipular armas de fuego. Lávese cuidadosamente las manos después de la exposición a armas de fuego.

MANIPULAR ARMAS DE FUEGO PUEDEN CAUSAR EXPOSICION AL PLOMO

03

Carga y disparo

- 1) Siempre compruebe que la boca del cañón apunte a una dirección segura.
- 2) Presione el retén de cargador que se encuentra en el lado izquierdo para liberarlo y sacarlo completamente del arma. Atención: el cargador está diseñado para soltarse libremente de la empuñadura en determinadas circunstancias – debe estar vacío, con la corredera abierta, y el arma empuñada en posición normal de disparo. Sin embargo, no se recomienda dejarlo caer al suelo salvo que sea absolutamente necesario para evitar posibles daños.
- 3) No intente superar la carga máxima indicada para el cargador.
- 4) Coloque el cargador en su alojamiento y asegúrese de que el retén de cargador esté activado.
- 5) Empuñe la pistola firmemente con la mano que utiliza para disparar, mantenga el dedo índice fuera del arco guardamonte y alejado de la cola de disparador.

6) Apunte la pistola a una dirección segura. Con la mano opuesta, tome la corredera desde la parte posterior, tire hacia atrás hasta el final del recorrido y suéltela. La corredera se moverá hacia adelante y alojará el primer cartucho del cargador en la recámara.

ADVERTENCIA: una vez que la corredera se mueva hacia adelante, si el seguro se encuentra en la posición de “disparo”, la pistola está lista para su uso inmediato. ¡Tenga cuidado y respete todas las normas de seguridad para el uso de armas de fuego y mantenga el dedo alejado de la cola de disparador y fuera del arco guardamonte!

7) Inmediatamente coloque el seguro manual en la posición de “seguro”. Si la pistola se utilizará inmediatamente, la palanca de seguro manual puede colocarse en la posición de disparo una vez que se haya asegurado de que no hay nada más allá del objetivo que pueda presentar algún tipo de peligro, se haya asegurado de que su dedo índice se encuentre alejado de la cola de disparador o fuera del arco guardamonte y de que el arma apunta al objetivo deseado.



8) La pistola estará lista para su uso cuando el seguro esté desactivado. Tenga extremo cuidado y cumpla siempre con todas las normas de seguridad para el uso de armas de fuego. En este punto, al presionar la cola de disparador se efectuará el disparo. Los disparos subsiguientes se efectuarán por acción simple hasta vaciar el cargador con el martillo montado por el retroceso en cada disparo.

9) Si no tiene intención de efectuar más disparos y el cargador no está vacío, coloque el seguro en la posición de seguro y asegúrese de que la boca del cañón apunte siempre a una dirección segura.

10) Una vez disparado el último cartucho del cargador, el elevador del cargador activa el retén de corredera para que quede retenida hacia atrás y mantener la recámara abierta. Si la corredera queda cerrada, el tirador debe suponer siempre que hay un cartucho en la recámara hasta que pueda verificar con seguridad esta situación.

Nunca dar por sentado que el arma de fuego se encuentra descargada ni confiar en la memoria. Toda arma de fuego debe suponerse cargada hasta que pueda efectuar una inspección visual de la recámara y el cargador.



ADVERTENCIA – RETROCESO DE LA CORREDERA

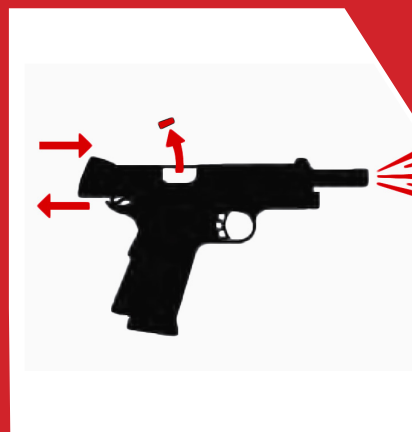


La corredera siempre debe tirarse hacia atrás (“retraerse”), para ello debe tomar la parte trasera de la corredera a la altura del segrinado. ¡Siempre mantenga los dedos fuera del disparador! Nunca coloque partes de la mano o el cuerpo sobre la boca del cañón al momento de tirar la corredera hacia atrás ya sea para cargar, descargar, inspeccionar el arma o solucionar una falla.

MANTENGA MANOS FUERA DE LA BOCA DEL CAÑÓN Y DEDOS FUERA DEL DISPARADOR AL RETRAER LA CORREDERA



ADVERTENCIA / DISPARO DEL ARMA



La corredera se abre automáticamente y se cierra rápidamente mientras efectúa los disparos. Mantenga la cara y las manos lejos de la parte posterior del arma. Restos de bronce caliente son expulsados a gran velocidad y pueden causar quemaduras. Siempre utilice protección visual y auditiva, y evite utilizar ropa demasiado holgada, camisas abiertas y zapatos de punta abierta al usar armas de fuego.

LA CORREDERA SE ABRE A GRAN VELOCIDAD – SE EXPULSA LATÓN CALIENTE





() RANURA DE INSPECCIÓN VISUAL

De siempre por sentado que toda arma de fuego se encuentra cargada y en todo momento apunte la boca del cañón a una dirección segura. No dependa de los sistemas de seguridad o de los mecanismos como excusa para el uso imprudente o descuidado de armas de fuego. Para detectar la presencia de cartucho en la recámara, la pistola B1911 se encuentra equipada con una ranura de inspección visual situada en la parte superior de la corredera o ranura de expulsión de vainas. Para verificar la presencia de munición en la recámara, mire con cuidado por la ranura de inspección visual mientras tira de la corredera hacia atrás lo suficiente como para ver dentro de la recámara.



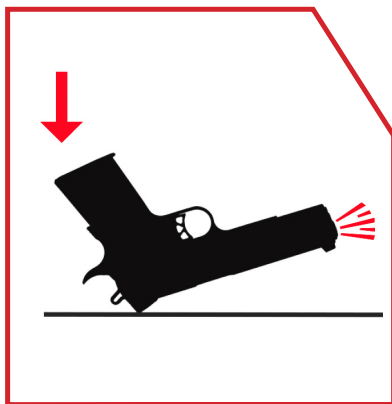
Nunca confíe en la memoria para saber si un arma de fuego está cargada. Siempre revise visualmente la recámara, retraiga la corredera para asegurarse de que está vacía o cargada.



Ranura de inspección visual



ADVERTENCIA / USO DE ARMAS DE FUEGO



Nunca dependa de los dispositivos mecánicos como excusa para el uso imprudente o permita que el arma de fuego apunte a una dirección peligrosa. El tirador debe permanecer atento a la posibilidad de una descarga accidental. Toda arma de fuego puede dispararse si se cae o se golpea. La única arma de fuego realmente segura es aquella con la corredera abierta, la recámara vacía y sin cargador colocado. Si decide portar una pistola con munición en la recámara, debe guardarla de forma segura en una funda

adecuada que cubra completamente el arco guardamonte. Para enfundar y desenfundar un arma de fuego con seguridad es necesario prestar especial atención a las normas de seguridad: mantenga los dedos alejados de la cola de disparador y fuera del arco guardamonte, apunte la boca del cañón siempre a una dirección segura y no coloque nunca partes del cuerpo delante de la boca del cañón. Estas prácticas deben ensayarse con el arma de fuego descargada hasta que el tirador adquiera la destreza y la confianza necesarias para manipular el arma de fuego de forma correcta y segura.

TODA ARMA DE FUEGO PUEDE DISPARARSE SI SE DEJA CAER

() PRÁCTICA DE DISPARO EN SECO

Practicar los pasos de amartillar, apuntar y presionar la cola de disparador con un arma descargada se conoce comúnmente como “práctica en seco”. Este ejercicio es de gran ayuda para familiarizarse con las características de manejo del arma. Es fundamental asegurarse de que la pistola se encuentre completamente descargada, con la recámara y el cargador vacíos, y de apuntar a una dirección segura en todo momento durante la práctica de tiro en seco. El modelo B1911 está diseñado para resistir prácticas en seco sin causar daños en el percutor u otros componentes.



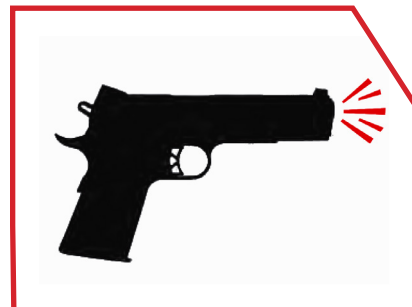
04

Descarga

ADVERTENCIA: *Siga cuidadosamente todas las instrucciones en el orden establecido. De lo contrario, podría causar daños o un disparo accidental.*



ADVERTENCIA – DESCARGAR EL ARMA



¡Extraer el cargador no significa que el arma se encuentre descargada! Para descargarla, primero extraiga el cargador, luego tire la corredera hacia atrás, expulse el cartucho alojado en la recámara e inspeccione visualmente para asegurarse de que está vacía. Apunte siempre el arma a una dirección segura al cargarla o descargarla.

AL EXTRAER EL CARGADOR NO SE DESCARGA LA RECÁMARA

- 1) Apunte la boca del cañón a una dirección segura en todo momento y mantenga los dedos fuera del arco guardamonte. Asegúrese de que el martillo se encuentre completamente amartillado y coloque la palanca de seguro en posición de “seguro”.
- 2) Presione el retén de cargador para extraerlo del arma. Recuerde que, incluso después de extraer el cargador, puede haber un cartucho en la recámara y el arma puede dispararse aun sin el cargador (Lea el apartado “ADVERTENCIA – DESCARGAR EL ARMA”).
- 3) Con los dedos fuera de la cola de disparador y del arco guardamonte, mueva la palanca de seguro hacia abajo, es decir a la posición de “disparo”.
- 4) Con la boca del cañón apuntando a un lugar seguro y los dedos fuera del arco guardamonte, empuñe firmemente el arma y sujete la corredera. Tire la corredera enérgicamente hacia atrás hasta su posición más retraída para extraer y expulsar el cartucho que se encuentra en la recámara. Siempre verifique visualmente que la recámara y el interior de la



empuñadura se encuentren libres de municiones. Una vez que la corredera está completamente retraída, levante la palanca retén de corredera y, a continuación, deje que la corredera se deslice hacia delante hasta que se detenga, con la parte posterior de la palanca retén de corredera situada en la ranura de la parte inferior izquierda de la corredera.

5) Para cerrar la corredera, compruebe nuevamente que la recámara está vacía y que el cargador siga desmontado de la pistola. Con los dedos alejados de la ranura de expulsión situada en la parte superior de la corredera, tire de esta para retraerla completamente y suéltela. La corredera se moverá hacia adelante.

6) Mientras sujeta con firmeza el martillo, presione la cola de disparador y suelte el martillo con cuidado.

7) Para sacar las municiones que quedan en el cargador, previamente extraído del arma en el paso 2, expulse los cartuchos deslizándolos hacia adelante y fuera del cargador, uno por uno, hasta vaciar el cargador.

8) Coloque el cargador vacío en la empuñadura hasta que el retén del cargador lo sujete.



() VOLVER A CARGAR EL ARMA

1) Al extraer todos los cartuchos del cargador y de la recámara, la corredera quedará abierta automáticamente. Apunte el arma a una dirección segura. Utilice el pulgar o el índice para presionar el retén del cargador. Si la corredera se encuentra abierta, el cargador se desprenderá del arma por su propio peso. Para evitar posibles daños en el cargador, no lo deje caer al suelo salvo que sea absolutamente necesaria una recarga rápida.

2) Introduzca el cargador lleno. **PRECAUCIÓN:** la palanca retén de corredera se mantiene en su posición por la presión que ejerce la corredera hacia adelante. Por lo tanto, con el cargador lleno colocado correctamente en el arma, agitar el arma puede causar que la corredera salga disparada hacia adelante y efectúe un disparo.

3) Abra la corredera tirando de ella completamente hacia atrás y a continuación suéltela. Al cerrarse la corredera, el cartucho quedará alojado en la recámara. **PRECAUCIÓN:** una vez desactivado el seguro manual, el arma estará lista para disparar.

4) Si la intención no es disparar inmediatamente, mueva la palanca del seguro manual completamente hacia arriba en su posición de “seguro”. Mantenga el seguro activado en todo momento, excepto cuando se efectúen los disparos. Una vez finalizados los disparos, asegúrese de que la pistola se encuentra completamente descargada, para ello siga cuidadosamente los pasos enumerados en la sección “Descargar el arma” en la página 26.

() EXTRAER Y EXPULSAR LA MUNICIÓN ALOJADA EN LA RECÁMARA

Cuando se efectúan los disparos, la presión del gas que impulsa la bala hacia delante, también actúa sobre la vaina, lo que provoca que la corredera retroceda. Esta acción facilita la extracción y expulsión de las vainas. Si el tirador desea expulsar manualmente un cartucho cargado, debe seguir el procedimiento detallado en la sección “Descargar el arma”. Sin embargo, cuando la corredera se acciona manualmente, puede ocurrir que no se extraiga el cartucho de la recámara o que no se expulse el cartucho fuera de la pistola. Generalmente, estas fallas ocurren debido a que no se aplica la fuerza suficiente para tirar la corredera hacia atrás.

Para evitar estos problemas, los usuarios de armas de fuego deben:

A. Siempre inspeccionar visualmente la recámara y el espaldón después de retraer la corredera para expulsar el cartucho cargado. Si no se retrae enérgicamente la corredera con la mano, el cartucho extraído puede ser “expulsado” hacia el alojamiento del cargador en la empuñadura o quedar retenido contra el espaldón por acción del extractor.

B. Limpiar regularmente la recámara y el extractor según sea necesario para garantizar un rendimiento óptimo.

Si hay un cargador vacío colocado en la pistola mientras se retrae manualmente la corredera para extraer un cartucho, este puede caer sobre la parte superior del cargador o quedar retenido contra el espaldón por el extractor. Posteriormente, cuando la corredera se mueva hacia delante, el cartucho puede recargarse nuevamente. Es importante recordar siempre extraer el cargador antes de vaciar la recámara y comprobar visualmente que no quedan cartuchos en ningún lugar del arma de fuego.





05

Fallas

() SOLUCIONAR FALLAS **/“Obstrucción” o “disparo fallido”**

- 1)** Asegúrese de apuntar siempre la boca del cañón a una dirección segura y de que la palanca de seguro se encuentra en posición de “seguro”.
- 2)** Si la falla se debe a que el cartucho no se dispara o a un ruido inusual (más alto o mas bajo de lo normal), mantenga la pistola apuntando a un lugar seguro durante 30 segundos antes de expulsar el cartucho o retraer la corredera.
- 3)** Si es posible, extraiga el cargador. En el caso de que un cartucho atascado solo se haya expulsado parcialmente del cargador, puede que sea necesario retirarlo manualmente con extrema precaución. Antes de intentar solucionar la obstrucción, bloquee la corredera utilizando la palanca retén de corredera. Tirar la corredera completamente hacia atrás puede liberar el cartucho atascado, por lo que debe mantener la cara alejada de la ventana de expulsión durante este proceso. Utilice únicamente herramientas de madera para evitar daños en el cartucho o encender accidentalmente el fulminante. Extraiga con cuidado el cartucho atascado de la recámara y deséchelo adecuadamente.
- 4)** Realice una inspección visual para asegurarse de que se han extraído todos los cartuchos de la pistola. Deseche de forma segura todos los cartuchos que produjeron el problema. Evite utilizar munición dañada en cualquier arma de fuego.
- 5)** Con una varilla de limpieza, inspeccione el interior del cañón y la recámara para asegurarse de que no estén obstruidas. **Si no se detecta o no se remueve correctamente la obstrucción del ánima interior del cañón, pueden producirse lesiones graves.**





ADVERTENCIA / FALLAS



Toda pistola de carga automática puede presentar fallas ocasionalmente. Si un cartucho se traba, atasca o queda obstruido en la recámara, no intente introducirlo en la recámara empujando o golpeando la corredera. Retírelo con cuidado.

La mayoría de las fallas en la alimentación o en la recámara se deben a cargadores dañados, uso incorrecto del arma de fuego, lubricación insuficiente o uso de munición inadecuada.

Cualquiera sea la causa, el usuario de la pistola debe, ante todo, tener

en cuenta que un atasco de cartucho puede dar lugar a una situación potencialmente muy peligrosa en la cual una munición puede dispararse antes de entrar correctamente en la recámara. Si esto ocurre, la vaina puede romperse y sus fragmentos pueden salir despedidos por la ranura de expulsión de la pistola con fuerza suficiente para causar lesiones graves. ¡Utilice siempre protección visual!

GOLPEAR EL FULMINANTE PUEDE ESTALLAR EL CARTUCHO

() EVITAR FALLAS

/“Obstrucción” o “disparo fallido”

1) Si la obstrucción se ocasiona por el tipo de munición utilizada, considere probar con otra marca, tipo o número de lote. Recuerde utilizar únicamente munición de fábrica del calibre adecuado.

2) Si al cambiar de munición la falla no se resuelve inmediatamente, siga los siguientes pasos:

A. Limpie minuciosamente la pistola, preste especial atención a la eliminación de grasa y suciedad acumulada. Utilice un cepillo de cerdas y producto de limpieza solvente para armas para eliminar grasa y suciedad del espaldón, el extractor, la recámara y la zona de la rampa de alimentación situada inmediatamente detrás de la recámara.

B. Verifique que el resorte del cargador empuje adecuadamente el elevador del cargador hasta la parte superior.

C. Revise los bordes del cargador para asegurarse de que no tengan marcas o rebabas y que no estén deformados ni rajados.

D. Elimine el exceso de lubricante y solvente de todos los componentes que ha limpiado, llene el cargador y vuelva a probar la pistola. Asegúrese de seguir los pasos correctos de carga y disparo que se indican en este manual.

E. Si ninguno de los pasos anteriores resulta efectivo, intente utilizar otro cargador de Bersa que sea compatible con el modelo B1911. Si el nuevo cargador no funciona correctamente, envíe la pistola y el cargador a Bersa para su revisión.

F. Toda modificación realizada sobre la pistola o el uso de cargadores y/o accesorios que no sean fabricados o comercializados por Bersa pueden provocar fallas en el funcionamiento.

() PRIMEROS USOS

Primeros usos - Las Bersa B1911 son armas de fuego personalizadas, mecanizadas y calibradas a mano, fabricadas bajo estrictas normas por expertos. Todo usuario de la B1911 debe desmontar y limpiar el arma, siguiendo los procedimientos indicados. Consulte las instrucciones de desmontaje, limpieza y lubricación presentes en este manual. Existe un proceso para asentar correctamente el arma de fuego y facilitar que sus componentes principales (empuñadura, corredera, boquilla del cañón y cañón) se acoplen y desacoplen con normalidad. La B1911 necesita unos 400 a 500 disparos con munición FMJ (encamisada) de calidad, y debe limpiarse y lubricarse cada 100 disparos.



06

Desmontaje/ Montaje

ADVERTENCIAS

Para realizar el mantenimiento de rutina no es necesario desmontar más partes que las descritas en estas instrucciones. Para un desmontaje más complejo, recurrir a un mecánico armero.

Utilice protección visual cada vez que realice el montaje o desmontaje de su arma de fuego.



ADVERTENCIA / DESCARGA DE ARMA

Siempre descargue el arma antes de realizar tareas de limpieza, lubricación, desmontaje o montaje.

DESCARGAR EL ARMA ANTES DEL DESMONTAJE

() DESMONTAJE

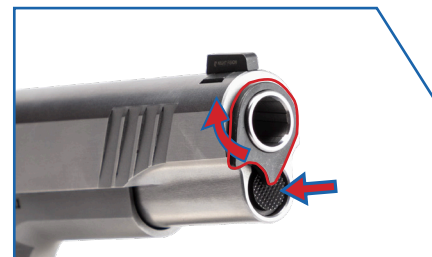
- 1) Apuntando la pistola a una dirección segura y con los dedos fuera del arco guardamonte, presione el retén de cargador y extraiga el cargador completamente de la pistola.
- 2) Tire la corredera hacia atrás y bloquéela para que quede abierta activando la palanca retén de corredera. Compruebe que la recámara y el frente de acción estén completamente vacíos.
- 3) Una vez que esté seguro de que el arma está descargada, tire la corredera hacia atrás y déjela avanzar completamente.
- 4) Sujete la pistola firmemente y, utilizando una llave de desarme 1911 o el dedo, presione el retén del resorte recuperador.

ADVERTENCIA: *el resorte recuperador se encuentra comprimido. Debe controlar el resorte y la guía de resorte para evitar que salgan despedidos y provocar lesiones.*

- 5) Gire la llave y la boquilla del cañón ¼ de vuelta en sentido de las agujas de reloj hasta que el resorte recuperador y tapón del resorte recuperador queden libres.



Paso 4

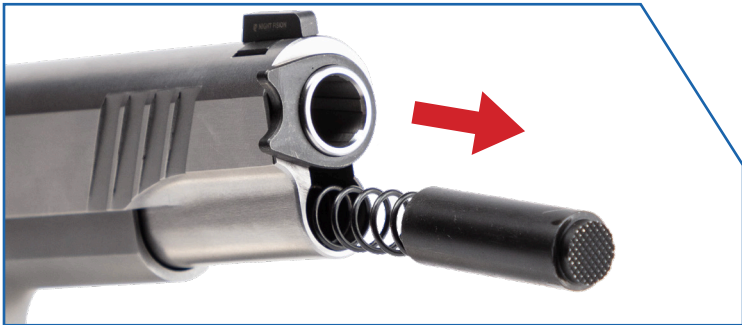


Paso 5

6) Extraiga solo el retén del resorte recuperador y mantenga el resorte dentro de la corredera.

7) Lleve el martillo hasta la posición de amartillado total.

8) Tire la corredera hacia atrás hasta que la ranura de desmontaje situada a la izquierda de la corredera quede alineada con la parte posterior de la palanca retén de corredera, como se muestra en el Paso 8.



Paso 6



Paso 7



Paso 8



Paso 9

9) Presione el perno del retén de corredera ubicado en la cara derecha de la empuñadura y retire la palanca retén de corredera.

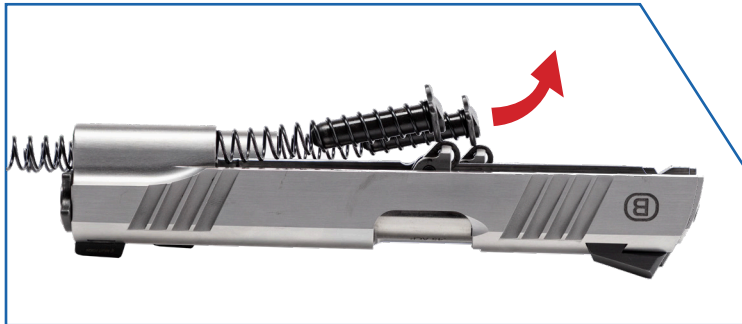
10) Sin activar el seguro de empuñadura, tire la corredera hacia adelante hasta retirarla completamente.



Paso 10



11) Con la corredera boca abajo, quite la guía del resorte recuperador levantándola y retirándola de la boca del cañón, hacia la parte posterior.



Paso 11

12) Rote la boquilla del cañón en sentido contrario al movimiento de las agujas del reloj hasta que quede entre el cañón y el orificio del resorte recuperador. Retire la boquilla por el frente.



Paso 12



Paso 12a



Paso 13



Desmontaje

No dispare en seco su pistola B1911 con la corredera desmontada. Si lo hace, puede dañar el martillo u otras partes internas.

No altere, modifique o reemplace ninguno de los componentes de su arma de fuego salvo que la modificación la realice un armero calificado que utilice repuestos originales Bersa. De lo contrario, pueden ocasionarse fallas en el funcionamiento del arma y lesiones graves.



Respete el proceso de desmontaje indicado en este manual. Nunca manipule ningún componente interno más allá de lo que se indica específicamente en este manual, ya que esto puede afectar la confiabilidad, el funcionamiento y la seguridad de su arma de fuego.

Nunca utilice piezas de otras marcas en su B1911, a pesar de que parezcan similares. El uso de piezas que no sean piezas originales de Bersa B1911 pueden causar fallas serias que provoquen lesiones o la muerte, tanto a usted como a otras personas.



() MONTAJE

Para el montaje, proceda en forma inversa a la de desarme. Una vez montada la pistola, compruebe su funcionamiento antes de disparar.

() COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA PISTOLA

Para garantizar el funcionamiento seguro de su pistola, se recomienda realizar inspecciones periódicas. Se aconseja limpiar la pistola después de cada práctica de tiro, así como también luego de estar expuesta a condiciones adversas como humedad o abrasivos como arena o polvo. Realizar el mantenimiento periódico de su pistola puede garantizar su durabilidad y ayudar a detectar los primeros signos de deterioro y desgaste de las piezas internas.

Antes de cada uso, es importante realizar una inspección visual del arma de fuego para asegurarse de que no falten piezas, ni estén sueltas, deformadas, fisuradas o dañadas de algún otro modo. Si detecta un desgaste excesivo, no utilice la pistola y contacte al servicio de atención al cliente o a un mecánico armero para que evalúe el estado del arma y realice las reparaciones necesarias.

Luego de realizar el desmontaje y montaje, compruebe que la pistola funciona correctamente antes de efectuar cualquier disparo con munición real.

Durante la inspección de funcionamiento, mantenga la pistola descargada y apunte la boca del cañón a una dirección segura en todo momento.

En primer lugar, asegúrese de que no hay munición en la recámara ni en el cargador y mantenga la pistola apuntando a una dirección segura.

() COMPRUEBE EL FUNCIONAMIENTO DE LA CORREDERA

1) Asegúrese de que su arma está descargada. Apunte el arma a una dirección segura, retire el cargador. Ajuste el seguro en la posición de “disparo”. Tire la corredera hacia atrás y bloquéela activando la palanca retén de corredera. Revise visualmente la recámara para asegurarse de que no hay cartuchos.

2) Deje que se suelte la corredera.

3) Coloque el cargador vacío, asegúrese de que esté colocado correctamente en su lugar y que se mantenga ahí.

4) Vuelva a tirar la corredera hacia atrás. Cuando esta retroceda completamente, la palanca retén de corredera debe activarse de manera independiente y asegurar la corredera en su posición.

5) Extraiga el cargador vacío.

6) Tire levemente la corredera hacia atrás y suéltela. La corredera debe moverse completamente hacia adelante sin dificultad.

7) Sin el cargador, tire completamente la corredera hacia atrás y suéltela. Asegúrese de que la corredera funciona sin problemas y se desplaza correctamente hacia adelante sin frenarse



() COMPRUEBE EL FUNCIONAMIENTO DE LA COLA DE DISPARADOR

Los pasos siguientes deben realizarse únicamente después de que el arma esté completamente descargada y apuntando la boca del cañón en una dirección segura.

- 1) Descargue completamente la pistola, extraiga el cargador y coloque el martillo en la posición de “amartillado completo”. Mueva la palanca de seguro hacia abajo a la posición de “disparo”. Apunte la pistola a una dirección segura, presione la cola de disparador sin accionar el seguro de empuñadura. El martillo no debe moverse.
- 2) Coloque la palanca de seguro en la posición de “seguro”, asegúrese de que quede fija en esta posición. Con el seguro activado, presione la cola de disparador. El martillo no debe moverse.
- 3) Con el seguro en posición de “disparo”, y el seguro de empuñadura activado, presione la cola de disparador. El martillo debe bajar.
- 4) Manteniendo la cola de disparador presionada, tire la corredera hacia atrás y suéltela. Tras accionar la corredera, oírás un suave clic a medida que se reposiciona la cola de disparador. El martillo debe permanecer en la posición de “amartillado completo” mientras la corredera vuelve a su posición hacia adelante y debe mantenerse levantado cuando se suelta la cola de disparador.
- 5) Presione nuevamente la cola de disparador, apuntando la boca del cañón a una dirección segura. El martillo debe bajar.

Si falla alguno de los pasos anteriores para comprobar el funcionamiento del arma o si usted no está seguro del correcto funcionamiento del arma, antes de utilizarla consulte a un armero capacitado o contáctese con el servicio de atención al cliente de **BERSA** ingresando en <https://bersa.com.ar/contacto/servicio-tecnico> para solicitar una inspección completa del arma.

() REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CARGADOR

Revise el cargador después de cada uso. Es importante que el elevador de cargador ejerza la presión adecuada para empujar hacia arriba cada cartucho y, al mismo tiempo, pueda moverse sin dificultad. Los bordes del cargador no deben presentar daños para garantizar que los cartuchos se mantengan de manera segura dentro del cargador en la posición de alimentación correcta. Cuando realice la limpieza correspondiente, utilice un limpiador que no oxide los componentes metálicos ni comprometa el cuerpo del cargador. Si coloca el cargador en remojo para aflojar suciedad acumulada, agite enérgicamente el cuerpo de cargador, con la abertura de carga alejada de usted, para eliminar todo el líquido y las partículas. Asegúrese de secar completamente el cargador antes de usarlo, ya que los lubricantes o solventes pueden debilitar los cartuchos, lo que puede ocasionar fallas en los disparos, atascos u obstrucciones en el cañón.

Luego de la limpieza, es imprescindible comprobar que el elevador del cargador se mueve correctamente y ejerce la presión adecuada. Si después de la limpieza hay problemas con el movimiento o la presión, no intente utilizar el cargador y reemplácelo por un cargador nuevo de Bersa B1911.

No debe utilizar cargadores dañados, no homologados o mal ensamblados ya que pueden causar un mal funcionamiento de la pistola.



07

Mantenimiento y limpieza

Antes de limpiar el arma, asegúrese de que está descargada.

La lubricación y limpieza de la pistola debe realizarse con regularidad, especialmente si se ha expuesto a abrasivos o condiciones climáticas adversas. El mantenimiento periódico ayuda a conservar el funcionamiento correcto y confiable del arma. Para limpiarla, siga los siguientes pasos:

- 1) Desarme la pistola siguiendo las instrucciones de desmontaje previamente indicadas en este manual.
- 2) Con una varilla de limpieza, humedezca un paño pequeño con limpiador desencobrante y deslícelo por el ánima interna del cañón varias veces. A continuación, enrosque un cepillo con cerdas de fosfato de bronce a la varilla de limpieza, humedézcalo con desencobrante y deslícelo por el ánima interna del cañón hasta eliminar todos los sedimentos. Pase paños limpios y secos por el ánima hasta que salgan limpios. La acumulación de sedimentos en el ánima puede reducir la precisión, y la acumulación de lubricante en la recámara puede causar problemas en su funcionamiento.
- 3) Los residuos de pólvora deben eliminarse de la pistola. Para ello utilice un paño limpio o un cepillo de cerdas humedecido con un producto de limpieza para armas solvente. Después de utilizar el producto de limpieza en cualquier parte de la pistola, debe utilizar un paño seco o un cepillo de mopa seco antes de lubricar.
- 4) NOTA: su B1911 saldrá de fábrica ya lubricada. Después de la limpieza inicial, será necesario volver a lubricarla, como se describe a continuación. Es importante no lubricar en exceso y eliminar todo exceso de lubricante. Una lubricación excesiva causará sedimentos y puede incluso solidificarse en frío, lo que afecta el funcionamiento seguro y confiable del arma.
 - A. Coloque una gota de lubricante a lo largo de las guías laterales e inferiores (Nota: las guías inferiores son las partes que van sobre la empuñadura). Lubrique también la parte interna de la corredera donde se encuentra el cañón y la superficie de amartillado debajo de la corredera.
 - B. En la empuñadura, lubrique el desconector.
- 5) Antes de efectuar un disparo, asegúrese de que el cañón se encuentre libre de aceite o lubricante.

08

Lubricación

Para garantizar la durabilidad y el rendimiento óptimo de su B1911, es importante lubricarla después de cada limpieza. Según la frecuencia de uso, también puede ser necesaria una lubricación periódica entre limpiezas. Para obtener resultados óptimos, recomendamos utilizar un lubricante de buena calidad que cuente con un aplicador de punta pequeña. Esto le permitirá aplicar el lubricante con precisión y en pequeñas cantidades en las zonas adecuadas.

Recomendamos aplicar una pequeña cantidad de lubricante para armas en las siguientes zonas:

- A. Parte externa del cañón (1 o 2 gotas)
- B. Boquilla del cañón (1 o 2 gotas)
- C. Guías laterales e inferiores de la corredera (1 o 2 gotas por lado)

Tenga en cuenta que es fundamental no utilizar cantidades excesivas de lubricante para armas. Una lubricación excesiva puede causar acumulación de polvo y partículas, lo que eventualmente puede causar un mal funcionamiento de la pistola. Si esto ocurre, consulte el proceso de limpieza descrito en este manual y asegúrese de realizar una limpieza profunda.



ADVERTENCIA / LUBRICACIÓN



Efectuar disparos con una pistola que presente obstrucciones de aceite, lubricante u otros materiales en el ánima del cañón, aún de manera parcial, puede causar daños en la pistola o lesiones graves al tirador o a personas que se encuentren cerca. No aplicar o rociar lubricante directamente sobre la munición. Si el lubricante afecta la pólvora de un cartucho, es posible que no se produzca la explosión, pero el percutor puede empujar la munición hacia el interior del ánima y quedar alojada ahí. Al efectuar

el disparo subsiguiente con el ánima obstruida, puede dañar la pistola y causar lesiones graves o incluso la muerte al tirador y a las personas que se encuentren cerca. Utilice correctamente los lubricantes. Usted es responsable del cuidado y mantenimiento adecuado de sus armas de fuego.

UNA LUBRICACION INCORRECTA PUEDE DESTRUIR LAS ARMAS DE FUEGO

() AJUSTES DE ALZA

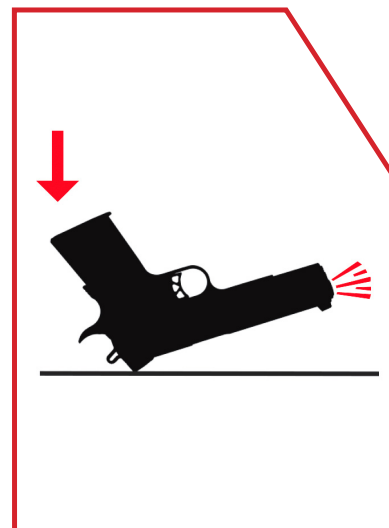
Precaución: asegúrese siempre de que el arma se encuentre descargada antes de ajustar alza y guion. Debe seguir en todo momento las normas básicas para el uso seguro de armas de fuego.

Las pistolas Bersa B1911 están equipadas con un alza ajustable solo en deriva. Para ajustar el punto donde desea que agrupen los disparos, afloje el tornillo de ajuste del alza con una llave Allen. Mueva el alza en la dirección deseada para agrupar. Por ejemplo, si desea agrupar hacia la derecha, el alza debe moverse hacia la derecha. Una vez alcanzada la posición deseada, vuelva a ajustar el tornillo.

Para mover o ajustar el alza, se recomienda utilizar herramientas específicas, que pueden no ser de fácil acceso para el propietario medio de un arma de fuego. La utilización de herramientas no adecuadas puede dañar el arma, el alza o el guion. Para evitar posibles daños en la corredera y/o alza y guion, Bersa sugiere consultar a un armero calificado para realizar cualquier ajuste necesario de alza y guion.



ADVERTENCIA / ALMACENAMIENTO



- *Nunca coloque ni almacene un arma de fuego de tal manera que pueda caerse. Las armas de fuego siempre deben guardarse de forma segura y descargadas, lejos del alcance de niños y adultos descuidados.*
- *Utilice el dispositivo de bloqueo suministrado con la pistola para guardarla. El uso de un dispositivo de bloqueo o cerradura de seguridad es sólo un aspecto del almacenamiento responsable de armas de fuego.*
- *Para mayor seguridad, las armas de fuego deben almacenarse descargadas en un lugar que esté separado de sus municiones e inaccesible a los niños y cualquier otra persona no autorizada.*



09

Política de service y repuestos

() LA POLÍTICA DE SERVICE

El arma que usted posee fue cuidadosamente inspeccionada y probada antes de ser despachada. La empresa se asegura con ello que cumpla con todas las especificaciones y normas. Si aun así el arma necesita algún tipo de reparación, se recomienda que lo efectúe a través del Service de BERSA S.A.. La política de la empresa es reducir al mínimo el gasto en reparaciones de sus clientes, y en general la garantía es lo suficientemente amplia como para favorecer la concurrencia al Service Oficial con un gasto mínimo o nulo. No desaproveche esta posibilidad. Si usted tiene alguna duda respecto al funcionamiento del arma, no dude en contactarse con el Departamento de Service y describir los aspectos y circunstancias involucradas. Si el Departamento considera que el arma necesita un Service en fábrica, se lo hará saber, y le dará las instrucciones para el mejor envío. Si la reparación requerida no está cubierta por la garantía, se enviará una cotización con el costo real de la reparación (la empresa para su beneficio no trabaja con estimativos). Si surgiese en fábrica la necesidad de algún otro tipo de reparación, se lo consultará; es política de la empresa no realizar ningún trabajo sin el expreso consentimiento del comprador.

() LOS REPUESTOS

El distribuidor de BERSA S.A. posee un suministro de piezas de repuesto. Si el arma necesita un Service, le recomendamos dirigirse a BERSA S.A. para su reparación. Existen muchos y excelentes armeros, pero naturalmente el trabajo de cualquier armero que no pertenezca al Service de la empresa, está más allá de nuestro control. El ajuste o reemplazo de componentes no autorizados puede invalidar la garantía. Es responsabilidad del comprador que las piezas ordenadas a BERSA S.A., sean del tipo correcto y que se monten en el arma en la forma conveniente.

() EL ENVÍO PARA SU REPARACIÓN

Para su envío a Fábrica, las armas deben estar descargadas y despacharse con fotocopia de la documentación correspondiente y con el flete pago. No se aceptarán envíos a pagar en destino. Junto con el arma se deben adjuntar una nota en que se aclare el número de serie del arma, el calibre y qué reparación requiere o cuál es el problema que presenta. Se debe ser muy claro y preciso en la definición del problema, sin limitarse a indicar "defectuoso" o "necesita reparación". Los envíos deberán presentarse al distribuidor de BERSA S.A. más cercano; si el arma debe enviarse cargada por un problema insalvable que ha bloqueado al proyectil, el distribuidor de BERSA S.A. deberá por ley notificar a las autoridades policiales. No incluya en el envío: cepos, cinturones, fundas, sistemas de puntería especiales o cualquier otro accesorio. Le recordamos nuevamente que es política de la empresa que





10

Garantía del arma de fuego

() SOBRE LA GARANTÍA

La garantía que da BERSA S.A. a sus productos, está condicionada al cumplimiento de las indicaciones de éste manual. Cumplidas las condiciones, la garantía es válida por 3 años para cualquier propietario y de por vida para el primer propietario del arma. La garantía de por vida cesa cuando el arma cambia de dueño, si es que han transcurrido más de tres años desde la fecha de la compra. Para ejecutar la garantía del arma debe ser acompañada de la documentación de compra y de registro y de la documentación de identificación personal del propietario (fotocopia de los originales). No obstante ello en caso de tener algún problema con nuestras armas y que no se reúnan las condiciones establecidas de garantía, le recomendamos acercarse a BERSA S.A., ya que nuestro concepto de garantía es sumamente amplio y flexible.



() CERTIFICADO DE GARANTIA

La presente garantía cubre todo defecto que pudiera producirse en el arma con origen en fallas de fabricación o en los materiales. Quedando excluidos los daños causados por cualquier factor ajeno al normal funcionamiento según lo expresado en el Manual de Instrucción y Seguridad. La garantía cesa por el uso indebido o utilización de munición defectuosa. No abarcando deterioros producidos por agentes climáticos, golpes o roturas por accidentes, daño intencional o fortuito, ralladuras o alteraciones en el acabado del arma. BERSA S.A. otorga garantía de por vida al primer propietario del arma y de tres años para cualquier propietario posterior. La garantía cesa cuando el arma cambia de dueño, si han transcurrido más de tres años desde la fecha de compra. Para que esta garantía mantenga validez, es indispensable presentar junto con ella la documentación de compra, la de registro y la identificación personal del propietario (fotocopias de los originales). Cuando el examen realizado por nuestro Departamento Técnico sobre el arma y la documentación respectiva resulte que rigen los términos de esta garantía, se procederá a la reparación sin cargo de la misma. Los gastos de embalaje, transporte, fletes, etc. que origine el envío para su reparación son por cuenta y orden del usuario. Toda intervención ajena a nuestro Servicio Técnico, la sustitución de partes, la alteración del número de serie o fecha de compra del producto, anulan de por sí la garantía. BERSA S.A. no reconoce ninguna otra garantía que aparezca explícita o implícitamente tanto en manuales de Instrucción y Seguridad, como en publicidad o cualquier otro medio de propaganda o difusión, fuera de la presente.



12

Cláusula de limitación de responsabilidad

() INFORMACION SUPLEMENTARIA

BERSA S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones, sustituciones y o cualquier otro tipo de alteración, sin previo aviso y en cualquier momento, el diseño, especificaciones o modelos de las armas, ya sea agregando o eliminando componentes, pudiendo incluso discontinuar la fabricación de cualquiera de los modelos de sus armas.

() RESPONSABILIDAD

Las armas de puño son consideradas armas de fuego peligrosas, y BERSA S.A. y sus distribuidores las venden no responsabilizándose por las consecuencias de un mal funcionamiento, heridas físicas o daños a la propiedad ocasionadas por las mismas. Lo anterior incluye accidentes o daños ocasionados por descargas negligentes o intencionales, manejo inadecuado o descuidado, modificaciones no autorizadas, uso de munición defectuosa, inadecuada, recargada o descuidada, negligencia, corrosión u otras circunstancias que fueran más allá el control directo o inmediato de BERSA S.A. La limitación es aplicable sin considerar si la responsabilidad se basa en negligencia, contrato o responsabilidad estricta (inclusive cualquier admisión de advertencia). BERSA S.A. y su distribuidor no se responsabilizan en ningún modo por los daños accidentales, tales como pérdida comercial pérdida del uso de la propiedad y pérdida de beneficios o ingresos.

() LIMITACIONES

BERSA S.A. no se responsabiliza de ningún modo por el manejo o reventa de las armas de su fabricación realizadas por terceros en contravención a las leyes y reglamentos vigentes, aun cuando la adquisición del arma a BERSA S.A. se haya hecho en forma legal. BERSA S.A. carece de responsabilidad contractual o extra-contractual en lo referente a los daños ocasionados en las personas o en los bienes, ya sea en todo o en parte por:

- A. Descarga negligente o intencional.**
- B. Utilización indebida y/o inadecuada.**
- C. Modificaciones no autorizadas.**
- D. Uso de municiones defectuosas, inadecuadas, recargas o cargadas manualmente.**
- E. Negligencia del usuario.**
- F. Deterioros producidos por la corrosión.**
- G. Cualquier otra circunstancias que escape al control directo e inmediato de BERSA S.A.**



B1911

