MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA

RUGER PRECISION RIFLE®



NOTA: Los rifles de calibre magnum Ruger Precision Rifles® tienen las mismas características operativas generales que Ruger Precision Rifle®. Sin embargo, el rifle de calibre magnum tiene funciones adicionales que se describen en el anexo al manual que se encuentra en su parte trasera.

- Rugged, Reliable Firearms® -

LEE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES Y LAS ADVERTENCIAS DE ESTE MANUAL ANTES DE USAR ESTA ARMA DE FUEGO

© 2018 Sturm, Ruger & Co., Inc.
Este manual no se debe reproducir total ni parcialmente sin el consentimiento expreso por escrito de Sturm, Ruger & Co., Inc.

ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES DEBE ACOMPAÑAR SIEMPRE A ESTA ARMA DE FUEGO Y TRANSMITIRSE SIEMPRE QUE CAMBIE DE PROPIETARIO, SE PRESTE O SE REGALE A OTRA PERSONA.

www.ruger.com

TAC 8/18 R3

LA SEGURIDAD DE LAS ARMAS DE FUEGO ES TU RESPONSABILIDAD

LA SEGURIDAD DEBE SER LA CONSIDERACIÓN PRINCIPAL Y CONSTANTE DE CUALQUIER PERSONA QUE MANEJE ARMAS DE FUEGO Y MUNICIÓN.

Este manual de instrucciones se ha elaborado con el fin de enseñarte a usar y cuidar adecuadamente de tu **RUGER PRECISION RIFLE®**. Si tienes alguna pregunta, no dudes en contactar con nosotros.

Hasta que no estés seguro de haber entendido perfectamente este manual y poder cumplir con las instrucciones, no practiques la carga, la descarga, etc. con munición real. Si tienes cualquier duda sobre tu capacidad para manejar o usar de forma segura un tipo particular de arma, consulta con un especialista que te ayude y supervise tu aprendizaje. Por lo general, los comerciantes de armas locales, los clubes de tiro y los departamentos de policía suelen ofrecer asesoramiento. Si ninguna de estas opciones te sirve de ayuda, visita nra.org o manda una carta a la siguiente dirección:

National Rifle Association
11250 Waples Mill Road
Fairfax, VA 22030-7400

Poseer un arma es como un trabajo a jornada completa. No puedes tener dudas ni descuidos. Debes saber cómo usar tu arma de fuego con seguridad. No utilices ninguna arma de fuego sin entender plenamente sus características particulares y su uso seguro. Recuerda: no hay armas infalibles.

ÍNDICE

Página

Advertencias para estados específicos 3
Instrucciones de instalación del dispositivo de bloqueo 8
Información general 10
Nomenclatura 11
Funcionamiento del seguro 11
Desembalaje del rifle 13
Munición 15
Cargadores 16
Mantenimiento y limpieza del cargador 18
Sistema de freno de boca 18
Cargar y disparar (con cargador) 19
Cargar y disparar (sin cargador) 19
Descargar 21
Solucionar una avería («arma atascada») 22
Minimizar averías («arma atascada») 23
Ajuste del cañón 24
Ajuste de resistencia del gatillo 29
Accesorios de Ruger Precision Rifle® 31
Desmontaje 37
Desmontaje del receptor inferior 41
Inversión del seguro del gatillo 42
Conjunto del gatillo 43
Cómo limpiar el conjunto del gatillo 44
Mantenimiento y limpieza 45
Montaje 47
Almacenamiento 48
Política de mantenimiento y piezas 49
Envío de armas de fuego para reparar 49
Pedido de piezas 50
Listas de piezas 51
Vistas detalladas ..... 54 - 57
Reglas básicas para el manejo seguro de armas de fuego 58
Información sobre la garantía 64

RUGER es una marca registrada de Estados Unidos.

LAS ADVERTENCIAS DE MAYOR IMPORTANCIA SE ENCUENTRAN EN LAS SIGUIENTES PÁGINAS:

Dispositivos de bloqueo	8	Descarga	22
Alteraciones	10	Averías	23
Seguro manual	12	Culata plegable	24
Culata plegable	14	Desmontaje	37
Munición	15	Lubricación	46
Exposición al plomo	16	Almacenamiento	48
Cargando	20	Envíos	49
Manejo	20	Compradores de piezas	50

A LO LARGO DEL MANUAL APARECEN OTRAS PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO DE BLOQUEO

ADVERTENCIA: USO DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEO



No guardes llaves en el bloqueo.

- Apunta el arma siempre a una dirección segura, incluso cuando estés instalando o retirando el dispositivo de bloqueo.
- Comprueba siempre que el arma esté totalmente **descargada** antes de instalar el dispositivo de bloqueo.
- No instales dispositivos de bloqueo en el guardamonte, mantén siempre los dedos y el dispositivo de bloqueo fuera del guardamonte durante la instalación y la desinstalación del dispositivo.
- Almacena las armas, la munición y las llaves por separado y en un lugar seguro, lejos de niños y adultos imprudentes; no almacenes el arma con las llaves en el dispositivo de bloqueo.
- No intentes hacer funcionar el arma con el dispositivo de bloqueo activado, ya que el arma podría dañarse.
- Si bien los dispositivos de bloqueo son un apoyo importante a las medidas de seguridad, el manejo seguro y el almacenamiento adecuado de las armas de fuego siguen siendo imprescindibles. Recuerda que cualquier dispositivo mecánico se puede desbloquear si se dispone del tiempo, los conocimientos, la determinación y el equipo necesarios.

LOS DISPOSITIVOS DE BLOQUEO SE DEBEN USAR DE MANERA SEGURA Y RESPONSABLE

Es importante usar el dispositivo de bloqueo del arma de fuego Ruger® cuando la vayas a almacenar o no tengas pensado usarla en un futuro inmediato.

¡Mantén la boca del cañón apuntando a una dirección segura y los dedos fuera del guardamonte en todo momento!

Cómo instalar un dispositivo de bloqueo suministrado de fábrica:

1. Asegúrate de que el arma de fuego y el cargador estén totalmente descargados y no contengan cartuchos ni casquillos del cartucho.
2. Abre el mecanismo por completo tirando del cerrojo hasta atrás del todo.
3. Retira el cargador apretando la palanca de liberación del cargador (detrás del cargador y delante del guardamonte, ver nomenclatura en pág. 12) hacia delante y tirando del cargador hacia abajo y fuera del rifle.
4. Si el cañón está desplegado, pliégalo para poder quitar el cerrojo (ver página 24).

5. Si el cerrojo está en el receptor superior, quita el cerrojo levantando la manilla del cerrojo y después tirando del cerrojo hacia atrás mientras bajas la parte trasera de la retenida del cerrojo (Ver paso 7, página 38).

6. Ponle el cerrojo a tu **RUGER PRECISION RIFLE®** como indica la Figura 1.

7. Después de girar la llave a la derecha hasta el final, introduce el extremo libre del cable en el bloqueo. Gira la llave a la izquierda y sácala del bloqueo.

8. Una vez el bloqueo se haya cerrado de forma segura, tira firmemente de él para comprobar la conexión y asegurarte de que esté bloqueada. ¡No dejes ni almacenes tu arma con la llave dentro del bloqueo! Almacena el arma bloqueada y descargada y la llave en lugares separados y seguros, lejos de munición, niños y adultos sin autorización.



Figura 1

Instalación correcta del bloqueo de cable en Ruger Precision Rifle®

LAS ARMAS DE FUEGO SON PELIGROSAS

LEE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES Y LAS ADVERTENCIAS DE ESTE MANUAL ANTES DE USAR.

ADVERTENCIA: ALTERACIONES



Este producto se ha diseñado para funcionar adecuadamente en sus condiciones originales. Las alteraciones pueden aumentar su peligrosidad. No alteres ninguna pieza ni añadas o sustituyas piezas o accesorios que no hayan sido fabricados por Sturm, Ruger & Co., Inc.

NO ALTERES NINGÚN ARMA

INFORMACIÓN GENERAL Y CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

RUGER PRECISION RIFLE® es un rifle de repetición con cargador y cerrojo. El ensamblaje de **RUGER PRECISION RIFLE®** está diseñado para producir un recorrido de retroceso directo a través del receptor superior hacia la culata, sin utilizar cama tradicional. Los materiales empleados en **RUGER PRECISION RIFLE®** son acero y aluminio aeronáutico. El estilo y las funciones de **RUGER PRECISION RIFLE®** se han diseñado cuidadosamente para adaptarse a accesorios de Ruger® y otros accesorios posventa diseñados para utilizarse en rifles modernos de estilo deportivo.

Las funciones destacadas de **RUGER PRECISION RIFLE®** son un nuevo gatillo de ajuste externo; un sistema de bloqueo del cargador que acepta dos tipos de cargador diferentes: (1) M110/SR25/DPMS/Magpul®, y (2) AICS; una culata plegable con ajuste de longitud de tiro y altura del peine; y una base de mira oblicua 20 MOA.

NOMENCLATURA



Figura 2

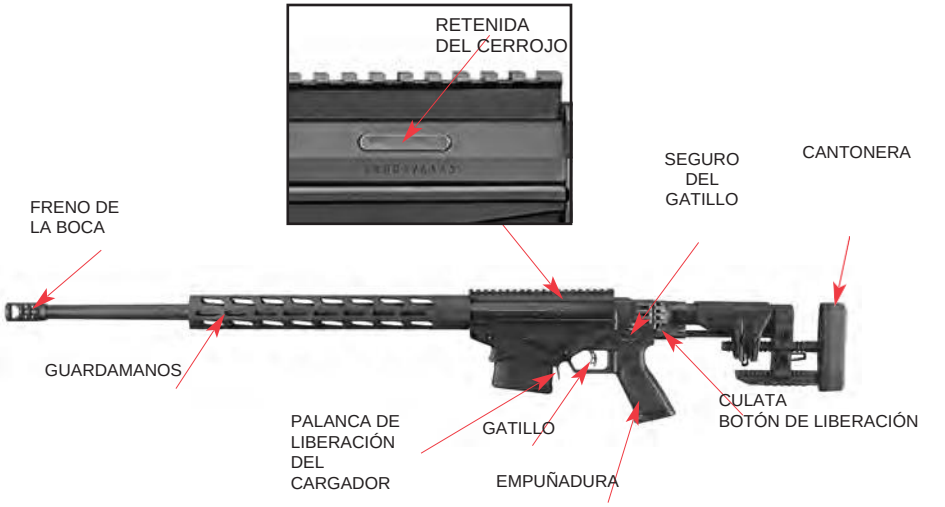


Figura 3: En estas ilustraciones, se identifican los componentes más utilizados.

FUNCIONAMIENTO DEL SEGURO

El mecanismo de seguro manual de **RUGER PRECISION RIFLE**® está ubicado a la izquierda del receptor inferior, detrás del gatillo. El seguro del gatillo solo se puede mover de la posición «FIRE» (disparar) a la posición «SAFE» (seguro) cuando el percutor está amartillado (para amartillar el percutor hay que levantar completamente la manilla del cerrojo). El seguro del gatillo está activado cuando está en posición totalmente horizontal, apuntando a la palabra «SAFE» (Ver Figura 4, pág. 12). Cuando el seguro está en «SAFE», el gatillo está bloqueado. La posición «FIRE» se alcanza girando la palanca hacia la posición vertical. La palanca se detendrá cuando el seguro apunte a la palabra «FIRE».

ADVERTENCIA: Al manipular el seguro del gatillo, ¡MANTÉN LOS DEDOS FUERA DEL GUARDAMONTE! Si el seguro del gatillo está en posición «FIRE» y se aprieta el gatillo, el rifle disparará.

El seguro debe mantenerse en «SAFE» en todo momento, excepto cuando se vaya a disparar de verdad.

Si el seguro del gatillo no funciona adecuadamente, parece moverse con demasiada facilidad o no parece posicionarse firmemente en cualquiera de las posiciones («SAFE» o «FIRE»), no uses el rifle. En estos casos, devuélvelo al Departamento de Atención al Cliente de Newport para que lo reparen (ver página 49).

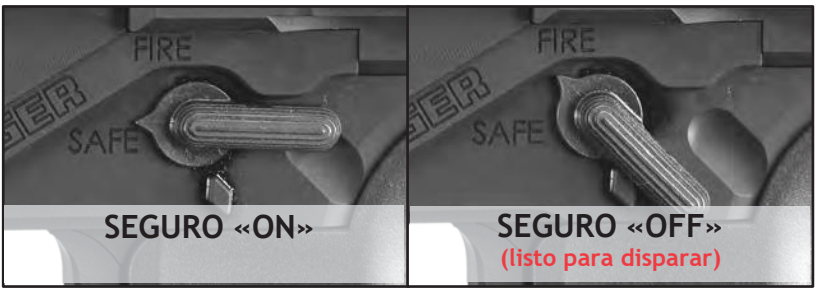
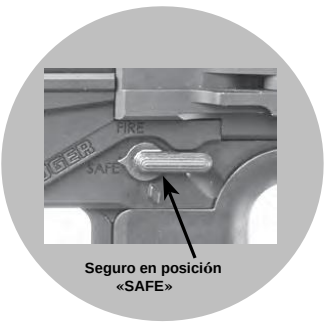


Figura 4

ADVERTENCIA: SEGURO MANUAL



Mantén el seguro del gatillo en posición «SAFE» a no ser que vayas a disparar. Mueve siempre completamente el seguro del gatillo hasta la posición deseada y compruébalo. El seguro del gatillo debe girarse por completo hasta la posición «SAFE» para estar activado. No dependas nunca de un mecanismo de seguridad u otro dispositivo mecánico para justificar un manejo descuidado o apuntar el rifle de manera peligrosa. El único rifle «seguro» es el que tiene el cerrojo abierto, la recámara vacía y ningún cargador dentro.

APRENDE A USAR EL SEGURO

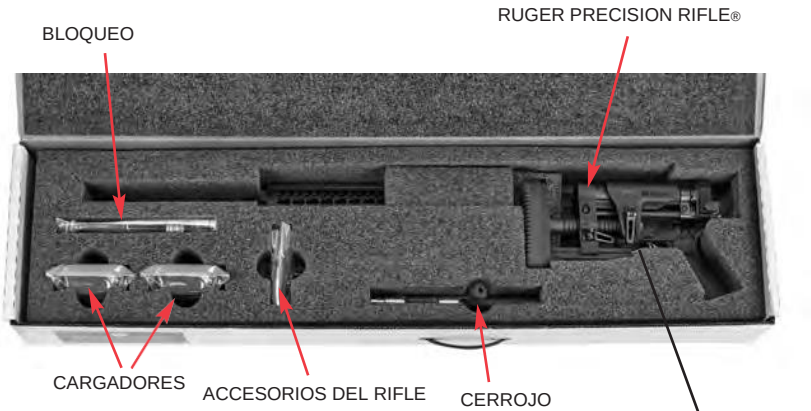
DESEMBALAJE DEL RIFLE

Contenidos generales

AVISO IMPORTANTE

AL ENVIARSE DESDE LA FÁBRICA, LA CAJA DE TU RUGER PRECISION RIFLE™ Y SUS CONTENIDOS ESTABAN EN PERFECTAS CONDICIONES PARA GARANTIZAR UNA ENTREGA SEGURA.

SI LA CAJA SE UTILIZA PARA REENVIAR LOS CONTENIDOS ORIGINALES, DEBE REFORZARSE Y MANIPULARSE CON CUIDADO PARA PREVENIR DAÑOS DURANTE EL TRÁNSITO.



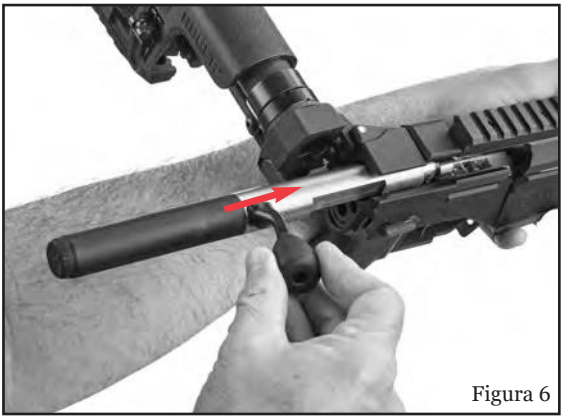
1. ¡Mantén la boca del cañón apuntando a una dirección segura y los dedos fuera del guardamonte en todo momento!
2. Levanta la culata (gira 90˚ hacia arriba). Ver figura 5.
3. Agarra la cantonera y levanta el rifle hasta que salga de la cavidad anidada en el embalaje. En este momento, mantén la culata plegada de forma que el cerrojo se pueda introducir en el receptor.



Figura 5

4. Asegúrate de que el arma de fuego y el cargador estén totalmente descargados y no contengan cartuchos ni casquillos del cartucho. En este momento, no debería haber ningún cargador en el rifle.
5. Consulta la sección «Funcionamiento del seguro» en la pág. 10. Gira el seguro del gatillo hasta la posición totalmente horizontal, apuntando a la palabra «SAFE». Si no tienes pensado usar el arma inmediatamente, Ruger recomienda utilizar el dispositivo de bloqueo. Consulta las «Instrucciones de instalación del dispositivo de bloqueo» en la pág. 8. Si vas a usar el rifle, continúa al paso 6.

6. Retira el cerrojo del rifle de su cavidad anidada e introdúcelo en el receptor superior como indica la Figura 6.


Figura 6

Para introducir el cerrojo en el receptor superior, la manilla del cerrojo debe estar en posición «dos en punto» y el lóbulo de la pieza de amartillado debe estar en posición «seis en punto». Si este no es el caso, agarra la cubierta del cerrojo entera y gírala a la derecha hasta que el lóbulo y la manilla estén en las posiciones correctas. (ver Figura 7). Inclina el rifle de forma que la boca del cañón apunte hacia abajo (en una dirección segura) para que el proceso resulte más sencillo. La manilla del cerrojo cebe orientarse hacia el canal del cerrojo a la derecha del receptor superior.

Figura 7



7. Sigue deslizando el cerrojo hasta su posición más delantera. Después, gira hacia abajo la manilla del cerrojo para bloquearlo. Ten en cuenta que el cerrojo debe estar en su posición más delantera, sin sobresalir de la parte trasera del receptor superior antes de cerrar la culata. Cerrar la culata con el cerrojo sobresaliendo del receptor superior puede provocar daños en el rifle.

ADVERTENCIA: CULATA PLEGABLE



El cerrojo de tu Ruger Precision Rifle™ siempre debe situarse en su posición más delantera y bloquearse (manilla hacia abajo) a la hora de plegar o abrir la culata. Si no cierras por completo el cerrojo, la cubierta del cerrojo o el propio cerrojo podrían dañarse.

CIERRA EL CERROJO ANTES DE PLEGAR O ABRIR LA CULATA

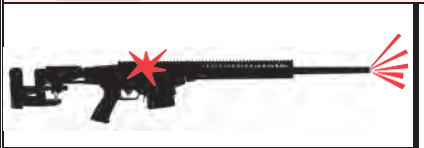
8. Despliega la culata hasta que se alinee con el receptor superior y se bloquee. Oirás un clic cuando el cierre pivotante se active.
9. Levanta la manilla del cerrojo y tira del cerrojo hasta atrás del todo.
10. Asegúrate de que el arma de fuego y el cargador estén totalmente descargados y no contengan cartuchos ni casquillos del cartucho. En este momento, no debería haber ningún cargador en el rifle.
11. Ahora tu rifle está montado. Sigue leyendo este manual para familiarizarte con las características y funciones de tu **RUGER PRECISION RIFLE®**.

MUNICIÓN

RUGER PRECISION RIFLE® tiene recámara para uno de los cartuchos cargados en fábrica más populares de los fabricados siguiendo las prácticas de la industria estadounidense. El calibre particular de cada rifle se marca en el cañón. Usa cartuchos solo del calibre designado y marcado en el cañón. Consulta la sección «Advertencia: munición» a continuación y «Advertencia: carga» en la página 20.

USA SOLO MUNICIÓN DE FÁBRICA CARGADA SIGUIENDO LAS NORMAS INDUSTRIALES DE EE.UU.

ADVERTENCIA: MUNICIÓN





La munición inadecuada, las obstrucciones del ánima, las sobrecargas de pólvora y los componentes inadecuados del cartucho podrían causar la muerte, lesiones graves y daños. Incluso el arma más fuerte puede «explotar» como resultado de una presión excesiva. Ponte siempre gafas y protección auditiva para disparar.

USAR MUNICIÓN INADECUADA DESTRUYE LAS ARMAS

AVISO SOBRE MUNICIÓN (CARTUCHOS)

NO NOS RESPONSABILIZAMOS POR NINGÚN DAÑO O LESIÓN QUE SE PRODUZCA EN RELACIÓN CON O COMO RESULTADO DEL USO EN ARMAS DE FUEGO RUGER DE MUNICIÓN DEFECTUOSA, NO ESTÁNDAR, «REFABRICADA» O CARGADA A MANO (RECARGADA), O DE CARTUCHOS DISTINTOS A LOS PREVISTOS ORIGINALMENTE PARA LA RECÁMARA DE ESTA ARMA DE FUEGO.

ADVERTENCIA: EXPOSICIÓN AL PLOMO



Descargar armas de fuego en zonas mal ventiladas, limpiar armas de fuego o manejar munición puede desembocar en exposición al plomo y otras sustancias que, en el Estado de California, han demostrado causar malformaciones, daños reproductivos y otras lesiones físicas graves. Garantiza la ventilación adecuada en todo momento. Lávate las manos exhaustivamente tras la exposición.

DISPARAR O LIMPIAR ARMAS PODRÍA EXPONERTE AL PLOMO

CARGADORES

El sistema patentado para la fijación del cargador de **RUGER PRECISION RIFLE®** acepta dos tipos diferentes de cargador: (1) M110/SR25/DPMS/Magpul®, y (2) AICS. Ruger ha probado estos tipos de cargador y seleccionado el cargador Magpul® PMAG® 10 LR/SR GEN M3 de 10 rondas para enviar junto con este rifle.

El calibre correcto de tu rifle está marcado en el cañón. Aunque este cargador esté marcado con 7,62 x 51, solo debes cargarlo con los cartuchos del calibre adecuado para tu rifle. Como siempre, Ruger recomienda usar solo cargadores de alta calidad, limpios y en buen estado.

Los cargadores que se han probado y autorizado para utilizarse con **RUGER PRECISION RIFLE®** están disponibles en el Departamento de Ventas de Accesorios y Ropa Deportiva, de lunes a viernes entre 07:30 y 18:00 EST, llamando al +1-888-220-1173, o en la página web www.ShopRuger.com disponible las 24 horas.



Magpul® PMAG® 10 LR/SR GEN M3



CARGADOR AICS

LOS CARGADORES DAÑADOS, NO ESTÁNDAR O MAL ENSAMBLADOS NO SE DEBEN USAR, YA QUE PUEDEN HACER QUE EL RIFLE NO FUNCIONE CORRECTAMENTE

INTRODUCIR EL CARGADOR

Practica los aspectos importante del manejo de armas expuestos a continuación (con el rifle descargado) hasta que puedas realizar cada uno de los pasos con destreza y confianza. Antes de cargar el rifle, lee todo el manual y asegúrate de que la boca esté apuntando a una dirección segura ¡No cargues el rifle hasta que estés listo para usarlo! El rifle se puede cargar con el cerrojo en las posiciones abierta (hasta atrás del todo) o cerrada, pero es preferible hacerlo con el cerrojo abierto porque así es posible determinar rápidamente y en todo momento la condición de la recámara, y hace falta menos fuerza para introducir un cargador cargado dentro del rifle.

1. Mantén la boca apuntando a una dirección segura (ver regla 2, pág. 58).
2. Pon el seguro del gatillo en posición «SAFE» (ver Figura 4, pág. 12).
3. Sujeta el cargador como se indica en la Figura 8 e introdúcelo hasta el fondo del compartimento del cargador. Oirás y notarás un clic cuando el cierre del cargador se active.
4. Asegúrate de que el cargador esté bien enganchado tirando de él hacia abajo.



Figura 8

RETIRAR EL CARGADOR

1. Mantén la boca apuntando a una dirección segura (ver regla 2, pág. 58).
2. Pon el seguro del gatillo en posición «SAFE» (ver Figura 4, pág. 12).
3. Sujeta el cargador como se indica en la Figura 9 agarrando a la vez del cargador y la palanca de liberación del cargador. Aprieta la palanca hacia el cargador para soltar el cierre. A medida que aprietes la palanca, notarás que se mueve en dos fases; puede que la resistencia sea mayor durante la segunda fase (es normal en los cargadores de cierre lateral).

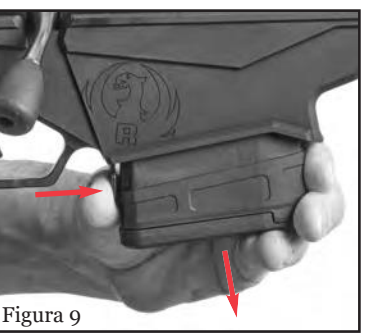


Figura 9

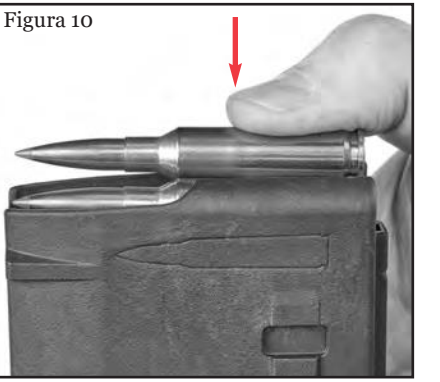
4. Una vez la palanca de liberación del cargador se haya detenido, empieza a tirar del cargador hacia abajo dejando que el pulgar se deslice fuera de la palanca. Para minimizar la posibilidad de daños y averías, no dejes que el cargador caiga al suelo.

CARGAR EL CARGADOR

Usa solo munición limpia, seca, del calibre adecuado, en buenas condiciones y fabricada de acuerdo con las especificaciones industriales de EE.UU. (consulta Avisos y Advertencias en otras secciones de este manual relacionadas con la munición).

Con el extremo estrecho del cargador apuntando hacia arriba, coloca una ronda entre los labios de alimentación del cargador con la punta de la bala hacia delante (ver Figura 10). Presiona la ronda hacia abajo hasta que los labios de alimentación la sujeten. Asegúrate de empujar la ronda hacia atrás hasta que contacte con la parte trasera del cargador. Coloca la ronda siguiente encima y repite el proceso hasta cargar el número deseado de cartuchos o hasta que el cargador esté lleno.

Figura 10



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL CARGADOR

Verifica con frecuencia que el seguidor del cargador se mueva libremente y tenga la tensión de resorte adecuada de forma que cada cartucho suba rápidamente hasta la posición de alimentación.

Para comprobar la tensión del resorte, carga un cartucho en el cargador y presiona firmemente contra el casquillo del cartucho. Retira el dedo rápidamente. El cartucho debería moverse al instante y por completo hasta la posición de alimentación. Si no lo hace, hay que limpiar el cargador. Si limpiar el cargador no restablece la tensión adecuada del resorte, no uses el cargador. (NOTA: después de la prueba, retira el cartucho de prueba).

Cuando haga falta limpiar, usa un disolvente que no dañe los componentes de polímero o metal.

SISTEMA DE FRENO DE BOCA

Para quitar el freno de la boca, afloja la contratuerca girándola a la derecha con una llave de 7/8" Cuando se haya aflojado, puedes retirar el freno y la contratuerca girándolos a la izquierda. Para reinstalar el sistema de freno de boca, enrosca la contratuerca y el freno a la derecha hasta que se detengan (sin apretar). Después, retrocede el freno a la izquierda de forma que los puertos del lado grande se encuentren en las posiciones «3 en punto» y «9 en punto». Finalmente, aprieta la contratuerca girándola a la izquierda (a un par de 20,33 nm).

CARGAR Y DISPARAR (CON CARGADOR)

1. Mantén la boca apuntando a una dirección segura (ver regla 2, pág. 58).
2. Pon el seguro del gatillo en posición «SAFE» (ver Figura 4, pág. 12).
3. Levanta la manilla del cerrojo y tira del cerrojo hasta atrás del todo.
4. Introduce un cargador cargado (ver Figura 8, pág. 17). No metas un cartucho en la recámara hasta que estés listo para disparar.
5. Empuja la manilla del cerrojo hacia delante. Esto soltará un cartucho del cargador y lo empujará delante del cerrojo, dentro de la recámara.
6. Cierra la manilla del cerrojo hasta abajo del todo y mantén el seguro del gatillo en posición «SAFE». Si deseas llenar el cargador, puedes quitarlo e introducir un cartucho adicional. Después, vuelve a meter el cargador.
7. Con un cartucho en la recámara y el rifle apuntando en una dirección segura, gira el seguro del gatillo hasta la posición «FIRE». Al apretar el gatillo, el cartucho se disparará. Ten en cuenta el retroceso y asegúrate de saber dónde quieres que impacte la bala al disparar el rifle.
8. Una vez se haya descargado el rifle, puedes ciclar el cerrojo para expulsar el casquillo gastado y meter otra ronda en la recámara para disparar.
9. Una vez hayas disparado el número deseado de rondas, levanta la manilla del cerrojo y tira de él hacia atrás del todo.
10. Pon el seguro del gatillo en posición «SAFE» (ver Figura 4, pág. 11). Ten en cuenta que para que el rifle se ponga en modo seguro («SAFE»), hace falta armar el percutor levantando la manilla del cerrojo.

CARGAR Y DISPARAR (SIN CARGADOR)

1. Mantén la boca apuntando a una dirección segura (ver regla 2, pág. 58).
2. Pon el seguro del gatillo en posición «SAFE» (ver Figura 4, pág. 12).
3. Levanta la manilla del cerrojo y tira del cerrojo hasta atrás del todo.
4. No metas un cartucho en la recámara hasta que estés listo para disparar. Cuando estés listo para disparar, coloca un cartucho directamente en la recámara. Empuja la manilla del cerrojo hacia delante.
5. Cierra la manilla del cerrojo hasta abajo del todo y mantén el seguro del gatillo en posición «SAFE». Entonces, puedes introducir un cargador vacío, semicargado o totalmente cargado en el rifle.
6. Con un cartucho en la recámara y el rifle apuntando en una dirección segura, gira el seguro del gatillo hasta la posición «FIRE». Al apretar el gatillo, el cartucho se disparará. Ten en cuenta el retroceso y asegúrate de saber dónde quieres que impacte la bala al disparar el rifle.
7. Una vez hayas disparado el número deseado de rondas, levanta la manilla del cerrojo y tira de él hacia atrás del todo. Ten en cuenta que para que el rifle se ponga en modo seguro («SAFE»), hace falta armar el percutor levantando la manilla del cerrojo.
8. Pon el seguro del gatillo en posición «SAFE» (ver Figura 4, pág. 12).

ADVERTENCIA: CARGA





¡Conoce el calibre del rifle que estás cargando y carga solo los cartuchos del calibre adecuado!

Antes de cargar, asegúrate de que la cápsula de cada cartucho se encuentre al mismo nivel o por debajo de la superficie de la base del casquillo del cartucho. Si un cartucho se descarga por el cierre del cerrojo, el tirador y las personas cercanas podrían sufrir lesiones graves.

Si un cartucho no entra en la recámara fácilmente, no lo fuerces. Comprueba el ánima y la recámara para cerciorarte de que cada cartucho sea del calibre adecuado y las dimensiones correctas. Si no puedes determinar por qué el cartucho no encaja, saca todos los cartuchos del rifle y escribe o llama a la fábrica.

La munición inadecuada puede destruir tu arma y causar lesiones graves.

ASEGÚRATE DE CARGAR EL CALIBRE ADECUADO

ADVERTENCIA: NO TOQUES EL GATILLO HASTA QUE ESTÉS PREPARADO PARA DISPARAR EL RIFLE.

ADVERTENCIA: MANEJO



Nunca lleves el rifle cargado con el seguro del gatillo en posición «FIRE». Si el rifle se deja caer o golpea con el seguro desactivado, podría dispararse. Esta descarga puede ocurrir aunque el gatillo no se golpee o se toque directamente. Nunca poses un rifle cargado contra otro objeto (pared, valla, vehículo, árbol, etc.), ya que siempre cabe la posibilidad de que el rifle resbale o se caiga con la suficiente fuerza para disparar. Mantén el seguro activado a no ser que vayas a disparar.

CUALQUIER ARMA SE PUEDE DISPARAR SI SE CAE

DESCARGAR

ADVERTENCIA: Esta secuencia se debe seguir tal y como se indica. De lo contrario, la recámara del rifle se podría cargar con un cartucho por accidente.

1. Mantén la boca apuntando a una dirección segura en todo momento y mantén los dedos fuera del guardamonte.
2. Pon el seguro del gatillo en posición «SAFE» si el percutor está amartillado (ver Figura 4, pág. 12).
3. Retira el cargador. TEN EN CUENTA que aunque se haya quitado el cargador, podría quedar un cartucho en la recámara que se puede disparar.
4. Levanta la manilla del cerrojo y tira del cerrojo hacia atrás del todo para extraer y expulsar cualquier cartucho que haya en la recámara.
5. Pon el seguro del gatillo en posición «SAFE» (ver Figura 4, pág. 12). Ten en cuenta que para que el rifle se ponga en modo seguro («SAFE»), hace falta armar el percutor levantando la manilla del cerrojo.
6. Asegúrate siempre de que la recámara esté vacía con una inspección visual. En este momento, no debería haber ningún cargador en el rifle.



⚠ ADVERTENCIA: DESCARGA



¡Retirar el cargador o los cartuchos del cargador no impide que el rifle se dispare! Si hay un cartucho en la recámara y el seguro del gatillo está en posición «FIRE», el cartucho se descargará al apretarse el gatillo. Es absolutamente esencial que el usuario sepa cómo descargar el rifle por completo. «Por completo» significa vaciar el cargador y retirar el cartucho de la recámara. El seguro del gatillo debe estar siempre en posición «SAFE» mientras el rifle se descargue. Consulta la sección «Funcionamiento del seguro» de este manual en la página 11.

EL ARMA DISPARARÁ CON EL CARGADOR QUITADO O UN CARGADOR VACÍO

SOLUCIONAR UNA AVERÍA («ARMA ATASCADA»)

Si el rifle se atasca, coloca el seguro del gatillo inmediatamente en posición «SAFE» y asegúrate de que la boca del cañón esté apuntando en todo momento a una dirección segura.

Estudia la situación para determinar la naturaleza de la obstrucción y cómo solucionarla. – Si queda un cartucho o un casquillo disparado entre el cerrojo y el cañón, o contra un cartucho que está dentro de la recámara, saca el cargador y tira del cerrojo hasta atrás del todo. Ahora retira el cartucho o el casquillo atascado. Si hay un cartucho en la recámara, sácalo.

- Cuando intentes extraer un cartucho «atrapado» en la recámara, no uses ningún tipo de herramienta que pueda actuar como «percutor» y disparar el cartucho al impactar en la cápsula.
- Después de desatascar el arma, inspecciona su mecanismo para determinar si la suciedad podía haber sido la causa del problema. El exceso de lubricante o grasa puede hacer que los cartuchos tarden en alimentarse o no se extraigan. La acumulación de grasa o suciedad en la cara del cerrojo, debajo del extractor, en la recámara o en el cargador pueden contribuir a los problemas de alimentación del cartucho. Consulta la sección «Mantenimiento y limpieza» en la página 45.
- Después de desatascar el arma, inspecciona todos los cartuchos que hayas quitado. Desecha todos los cartuchos que presenten cualquier tipo de daño.
- Si parece que el rifle funciona bien y que el atasco se debe al tipo de cartucho utilizado, prueba con otro tipo.
- Examina los casquillos de cartucho disparados. Si tienen cabezas abiertas, fundidas o abombadas, deja de usar esa munición y devuelve el rifle lo antes posible a la fábrica para que lo examinen.

– Si las medidas anteriores no permiten que el rifle funcione de manera correcta y fiable, no lo uses. **RUGER PRECISION RIFLE®** se puede devolver directamente al Departamento de Atención al Cliente de Newport para que lo inspeccionen y reparen si fuera necesario. Consulta la información de embalaje y envío incluida en la sección «Política de mantenimiento y piezas» en la página 49.

ADVERTENCIA: FALLOS





Si un cartucho se detiene o se atasca al introducirse en la recámara o al enviarse del cargador a la recámara, no intentes meterlo a la fuerza en la recámara empujando o golpeando la manilla del cerrojo.
La mayoría de los fallos de alimentación o entrada en recámara de cartuchos se deben a una instalación inadecuada del cargador o una munición incorrecta o defectuosa.
Sea cual sea la causa, el usuario debe tener en cuenta que las armas atascadas pueden desembocar en un peligro potencial por disparo del cartucho antes de entrar en la recámara. Si esto ocurre, el casquillo del cartucho se romperá y sus fragmentos saldrán disparados del arma con fuerza suficiente para causar lesiones. ¡Ponte siempre gafas y protección auditiva para disparar!

GOLPEAR LA CÁPSULA PUEDE HACER QUE EL CARTUCHO EXPLOTE

MINIMIZAR AVERÍAS («ARMA ATASCADA»)

Las armas de fuego, sean cuales sean su marca y tipo, pueden experimentar fallos ocasionales debido a que un cartucho no sale del cargador hacia la recámara, o que un cartucho o casquillo disparado no se extrae ni se expulsa.

Para minimizar las probabilidades de que esto ocurra, el usuario del arma debe:

- Usar munición del calibre y el tipo adecuado, cargada de acuerdo con las especificaciones industriales de EE.UU. No usar cartuchos deformados o recargados.
- Limpiar y lubricar el arma de acuerdo con las instrucciones de este manual.
- Aprender a manejar el cerrojo adecuadamente, así como cargar y vaciar la recámara y el cargador.
- Si el mecanismo muestra indicios de avería o si una pieza está dañada o rota, no uses el rifle. Envíalo para que se inspeccione y repare.

Para la mayoría de las reparaciones, recomendamos devolver las armas Ruger® a la fábrica. Sin embargo, si un arma tiene un cartucho dentro que no se puede quitar, enviar el arma cargada (ya sea por U.S. Mail o mensajería habitual) supone una infracción de las Leyes Federales. En este caso, contacta con nuestro Departamento de Atención al Cliente de Newport llamando al +1 (336) 949-5200.

AJUSTE DE LA CULATA

RUGER PRECISION RIFLE® tiene una culata plegable que

ADVERTENCIA: CULATA PLEGABLE



El cerrojo de tu Ruger Precision Rifle™ siempre debe situarse en su posición más delantera y bloquearse (manilla hacia abajo) a la hora de plegar o abrir la culata. Si no cierras por completo el cerrojo, la cubierta del cerrojo o el propio cerrojo podrían dañarse.

CIERRA EL CERROJO ANTES DE PLEGAR O ABRIR LA CULATA

Para plegar la culata:

1. ¡Mantén el rifle apuntando a una dirección segura! Pon el seguro del gatillo en posición «SAFE» (ver Figura 4, pág. 12).
2. ASEGÚRATE DE QUE LA RECÁMARA Y EL CARGADOR ESTÉN VACÍOS. Retira el cargador.
3. Cierra el cerrojo.
4. Pulsa el botón de liberación de la culata (ver Figura 11) y pliégala totalmente hacia la izquierda (ver Figura 12).

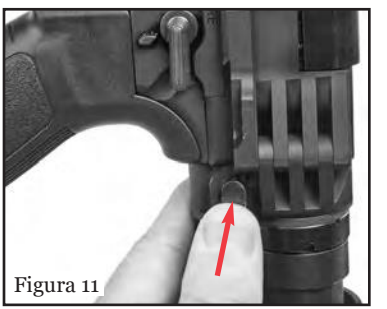


Figura 11

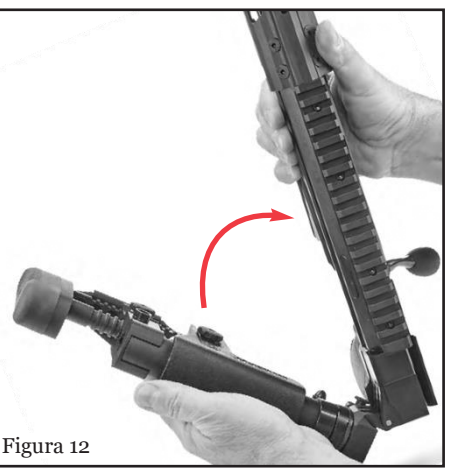
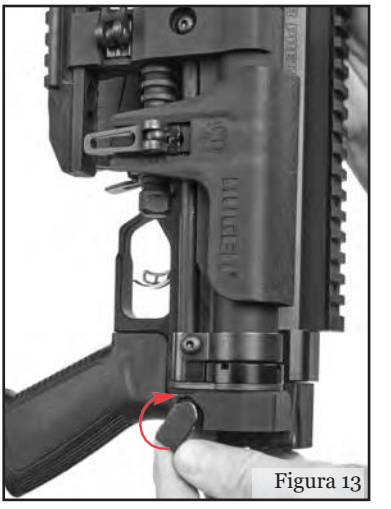


Figura 12

Gira el lado opuesto del botón de liberación de la culata a la derecha ¼ de giro para bloquear la culata en posición plegada (ver Figura 13).

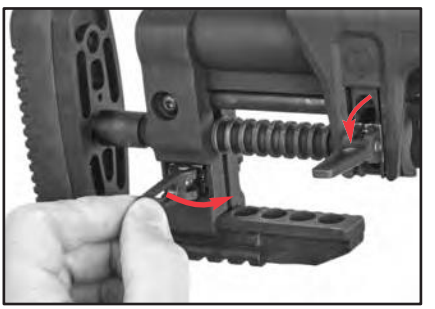

Figura 13

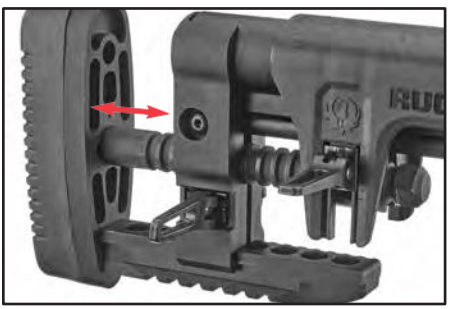
Para desplegar la culata:

1. ¡Mantén el rifle apuntando a una dirección segura! Pon el seguro del gatillo en posición «SAFE».
2. ASEGÚRATE DE QUE LA RECÁMARA Y EL CARGADOR ESTÉN VACÍOS. Retira el cargador.
3. Asegúrate de que el cerrojo esté totalmente cerrado y bloqueado.
4. Gira el lado opuesto del botón de liberación de la culata a la izquierda ¼ de giro para desbloquear la culata. Despliega la culata hasta que se trabe en su posición y se bloquee.

Ajustar la longitud de tiro:

1. Para ajustar la longitud de tiro, suelta la palanca de leva en la carrillera y la palanca de leva en el armazón de la culata (ver Figura 14). El conjunto entero de la cantonera se puede meter o sacar para alargar o acortar la longitud de tiro (ver Figura 15). Ten en cuenta que la cantonera y la carrillera se moverán juntas cuando se suelten ambas palancas de leva.


Figura 14


Figura 15

2. Para bloquear la cantonera, tanto la muesca en la varilla horizontal (Figura 16) como las lengüetas de graduación en el riel Picatinny inferior (ver Figura 16b) deben estar alineadas con la parte trasera del armazón de la culata (ver Figura 16). Cada incremento ajusta la longitud de tiro ¼ de pulgada (0,63 cm). La longitud de tiro se debe configurar antes de ajustar la altura de la carrillera.
3. Bloquea las dos palancas de leva (ver Figura 17).

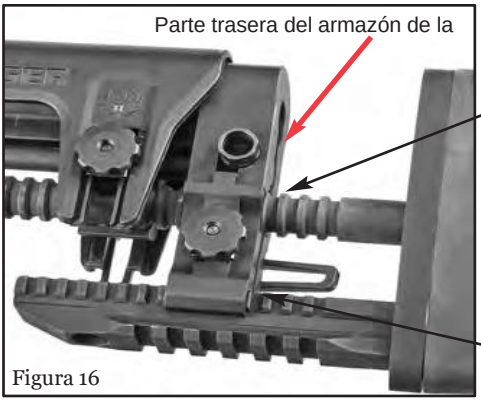
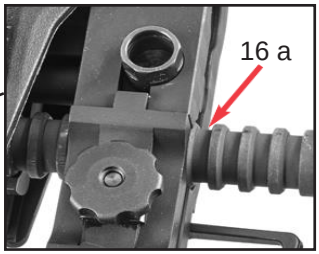
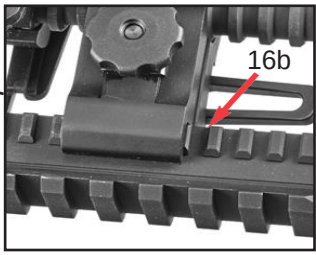
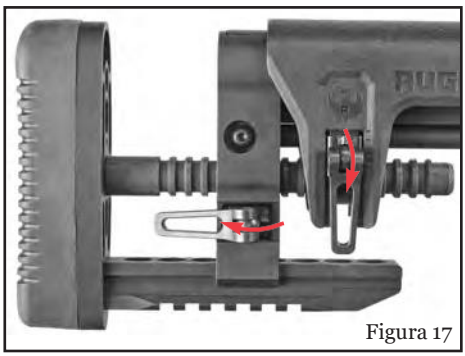


Figura 16

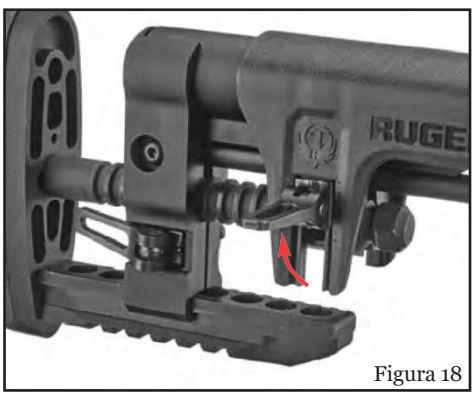





Figura 17

Ajuste de la carrillera:

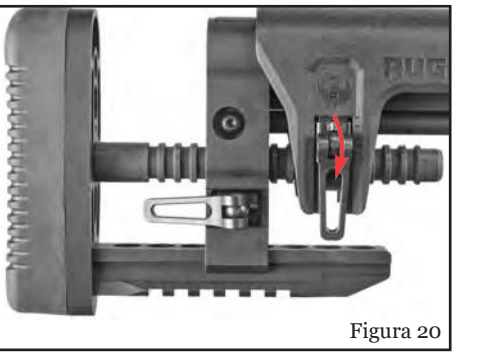
1. Suelta la palancas de leva de la carrillera (ver Figura 18).


Figura 18

2. Aprieta suavemente la carrillera en el logo de águila de Ruger (ver Figura 19).
3. Mueve la carrillera hacia abajo o arriba hasta alcanzar la altura deseada. Cada «clic» se corresponde con 1/16 de pulgada (0,16 cm) (ver Figura 19).
4. Bloquea la palanca de leva (ver Figura 20).
5. La palanca de leva de la carrillera se puede bloquear hacia arriba o hacia abajo, y debe bloquearse de manera que resulte fácil soltarla más adelante.



Figura 19


Figura 20

6. Para mover la carrillera hacia delante y atrás, primero debes liberarla soltando la palanca de leva y girándola 180º. Ahora, mueve la carrillera hacia delante o atrás hasta alcanzar la ubicación deseada. Por último, vuelve a girar la palanca de leva 180º y bloquéala.
(ver Figura 21).

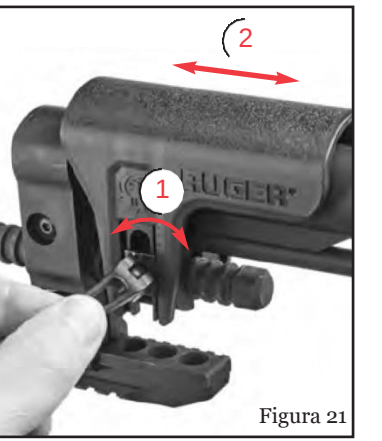


Figura 21

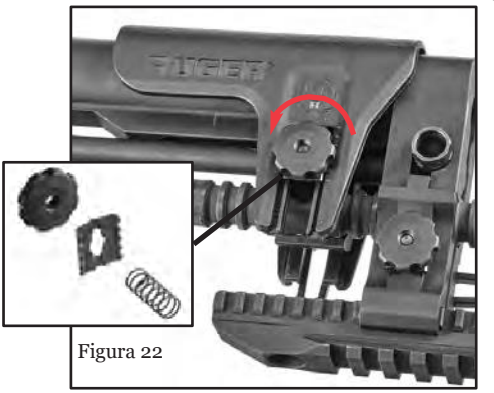
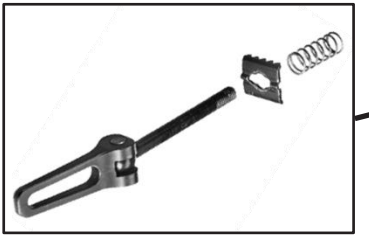


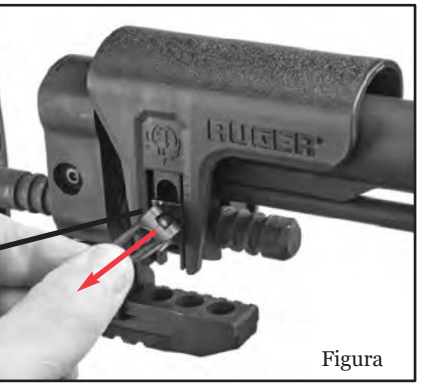
Figura 22

Para mover la palanca de leva de la carrillera al otro lado de la culata:

1. La palanca de leva de la carrillera se puede mover al otro lado de la culata. Para cambiar de sitio la palanca de leva de la carrillera, suelta la palanca de leva y retira la tuerca, la arandela y el muelle de la carrillera (ver Figura 22).

2. A continuación, retira la palanca de leva, el muelle y la arandela del otro lado de la carrillera (ver Figura 23).





Figura

3. Ahora, móntala del otro lado.

NOTA: Las palancas de leva deben estar fijas, pero no demasiado apretadas Si las palancas de leva están demasiado apretadas, suelta la palanca de leva, afloja la tuerca del lado contrario un cuarto de giro y bloquea la palanca de leva para comprobar la tensión. Repite hasta que la palanca de leva se apriete fácilmente y mantenga la culata y la carrillera firmemente en su lugar.

4. La parte de contacto de la carrillera se puede ajustar hacia delante y atrás quitando la carrillera, girándola 180º y volviéndola a instalar (ver Figura 24).

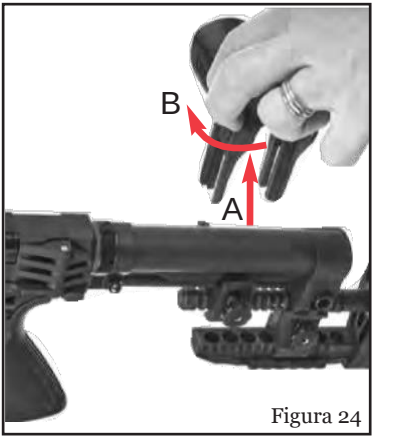


Figura 24

Ángulo oblicuo de la cantonera:

1. Asegúrate de que ambas palancas de leva estén bloqueadas (ver Figura 20, pág. 27).

2. Con una llave Allen de 9/64”, retira los dos tornillos de la parte trasera de la cantonera, y retira la cantonera (ver Figura 25).

Figura 25



3. Con una llave Allen de 5/32” para el tornillo central del armazón de la cantonera y una llave de boca fija de 1/2” para la parte delantera de la varilla de tiro, afloja y retira el tornillo central del armazón de la cantonera (ver Figura 26).

4. Con una llave Allen de 5/32”, afloja el tornillo del armazón de la cantonera (ver Figura 27).

Figura 26

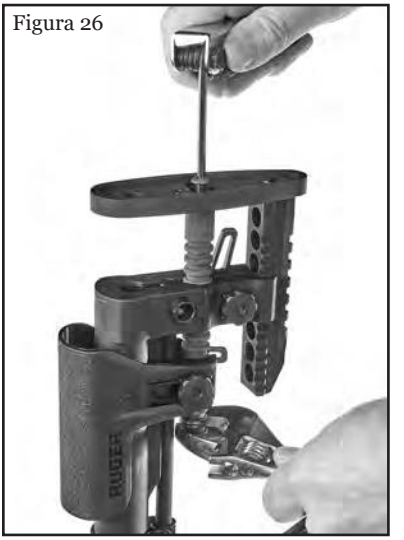


Figura 27



5. El ángulo de la cantonera se puede ajustar 9 grados hacia la izquierda o la derecha cambiando el orificio que atraviesa el tornillo central de la cantonera. Selecciona el ángulo deseado e introduce el tornillo central de la cantonera.

6. Vuelve a instalar el tornillo inferior del armazón de la cantonera con una llave Allen de 5/32”.

7. Aprieta el tornillo central del armazón de la cantonera con una llave de boca fija de 1/2” y una llave Allen de 5/32”.

8. Vuelve a instalar la cantonera con una llave Allen de 9/64”.

AJUSTE DE RESISTENCIA DEL GATILLO

La resistencia del gatillo de **RUGER PRECISION RIFLE®** se puede ajustar entre aproximadamente 1 kg y 2,26 kg.

Para ajustar el gatillo:

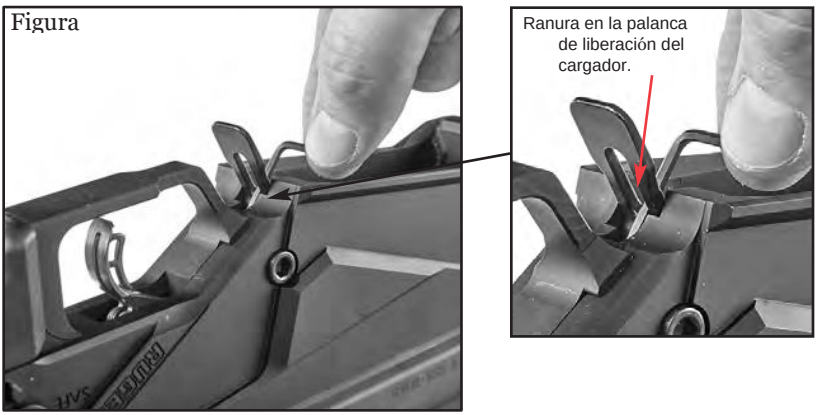
1. Mantén la boca apuntando a una dirección segura en todo momento y mantén los dedos fuera del guardamonte.

2. Pon el seguro del gatillo en posición «SAFE» si el percutor está amartillado (ver Figura 4, pág. 12). Ten en cuenta que para que el rifle se ponga en modo seguro («SAFE»), hace falta armar el percutor levantando la manilla del cerrojo.

3. Retira el cargador. TEN EN CUENTA que aunque se haya quitado el cargador, podría quedar un cartucho en la recámara que se puede disparar.

4. Levanta la manilla del cerrojo y tira del cerrojo hacia atrás del todo para extraer y expulsar cualquier cartucho que haya en la recámara.
5. Pon el seguro del gatillo en posición «SAFE» (ver Figura 4, pág. 12).
6. Asegúrate siempre de que la recámara esté vacía con una inspección visual. En este momento, no debería haber ningún cargador en el rifle.
7. Gira el rifle de modo que la apertura del cargador en el receptor inferior apunte hacia arriba.
8. Localiza la ranura que recorre la palanca de liberación del cargador. Con una llave Allen de 5/64", introduce el extremo largo dentro de esa ranura y hacia abajo, dentro del conducto cuadrado en el receptor inferior (ver Figura 28). (Nota: Para esta operación, puedes usar la llave Allen que se suministra con el cerrojo. Se encuentra en la parte trasera de la cubierta del cerrojo).
9. El tornillo de ajuste se trata con un compuesto de bloqueo de rosca y puede ser complicado de mover. Enroscar el tornillo (a la derecha) aumentará la resistencia del gatillo, mientras que desenroscarlo (a la izquierda) la reducirá. El rango entero de ajuste de resistencia del gatillo se corresponde con seis giros completos. Girar el tornillo más de eso no aumentará ni reducirá la resistencia en mayor medida.

Figura



10. Recomendamos rotar el tornillo de medio giro en medio giro y comprobar la resistencia de tiro antes de seguir ajustando. Repite los pasos descritos anteriormente hasta alcanzar la resistencia de tiro deseada.

    Recomendamos que te familiarices con la resistencia del gatillo disparando en seco (con el cargador quitado, la recámara vacía y el rifle apuntando a una dirección segura) después de ajustarla, antes de disparar con munición real.

    Antes de disparar en seco, asegúrate siempre de que la recámara esté vacía con una inspección visual.

ACCESORIOS DE RUGER PRECISION RIFLE®

Instalación de la montura de desconexión rápida:

RUGER PRECISION RIFLE® viene con varias localizaciones de desmontaje rápido (QD). Hay una a la izquierda de la culata ajustable (ver Figura 29), otra en la parte trasera del receptor inferior cuando la culata está plegada (ver Figura 30) y otra en la placa trasera de la cantonera (ver Figura 31). Se puede instalar una montura QD (se vende por separado) apretando el botón central de la montura (ver Figura 32) e introduciendo en ella cualquiera de las localizaciones QD en el rifle. El funcionamiento de las monturas puede variar, consulta las instrucciones de la montura para obtener información específica.

Para retirar la montura QD, simplemente pulsa el botón central y sácala del rifle.

Figura 29



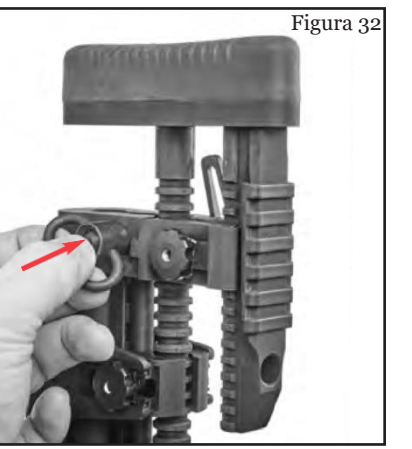
Figura 30





Figura

Figura 32



Invertir el punto de enganche QD lateral:

El enganche QD en el lateral de la culata ajustable se puede reubicar al lado opuesto para adaptarse a localizaciones de eslinga alternativas. Para reubicar la montura QD:

1. Afloja y retira la copa giratoria QD con una llave inglesa de 12 mm (ver Figura 33).
2. Retira el tornillo del lado opuesto con una llave Allen de 1/8" (ver Figura 34).
3. Cambia el tornillo al lado opuesto y aprieta con una llave Allen de 1/8". NOTA: El tornillo debe apretarse a la varilla central antes de instalar la copa giratoria QD.
4. Vuelve a instalar la copa giratoria QD con una llave inglesa de 12 mm.

Figura 33



Figura 34



RUGER PRECISION RIFLE® viene con una montura QD que se puede instalar en el guardamanos mediante el sistema de montaje M-LOK® (la montura se encuentra en el paquete de accesorios dentro de la caja del rifle).

Ajuste de la montura QD:

Para enganchar la montura QD, primero afloja el tornillo de la montura QD con una llave Allen de 1/8". Establece el hueco entre la superficie de montaje y la tuerca en T de forma que sea ligeramente mayor que el grosor del guardamanos (ver Figura 35).

Figura 35



Ahora, desliza la montura dentro de la ranura M-LOK® que desees. Por último, aprieta el tornillo de la montura QD con la llave Allen de 1/8" (ver Figura 36).

A medida que aprietes el tornillo, la tuerca en T girará 90 grados hacia la posición bloqueada y se desplazará a lo largo de la ranura. Si la tuerca en T no gira, puede que tengas que agrandar el hueco. Si gira libremente, el hueco es demasiado grande. La tuerca en T debe girar 90 grados completos para fijarse correctamente (ver Figura 37).

Si buscas en internet «M-LOK usage tips», encontrarás una guía útil de Magpul (en inglés).

Figura 36



Figura 37



Tu **RUGER PRECISION RIFLE**® también incluye una sección de riel Picatinny (Mil Spec 1913) que se puede instalar en el guardamanos para montar luces, láseres u otros dispositivos. El riel Picatinny se encuentra en el paquete de accesorios incluido en la caja del rifle y se puede instalar mediante el sistema M-Lok®. El paquete de accesorios también incluye un adaptador convencional que se puede instalar en el riel Picatinny y utilizarse como punto de montaje para un bípode.

Enganche del riel Picatinny:

Para instalar el adaptador en el riel Picatinny, primero retira el tornillo central con una llave Allen de 1/8". Sujeta la tuerca para evitar que gire al quitar el tornillo (ver Figura 38).

Figura 38



Enrosca con cuidado el adaptador en la rosca en T varios giros. Establece el hueco entre la superficie de montaje y la tuerca en T de forma que sea ligeramente mayor que el grosor del guardamanos (ver Figura 39).

Para montar el riel Picatinny en el guardamanos, desliza la montura dentro de la ranura M-LOK® que desees. Aprieta el tornillo del riel Picatinny con la llave Allen de 1/8" (ver Figura 40). A medida que aprietes el tornillo, la tuerca en T girará 90 grados hacia la posición bloqueada y se desplazará a lo largo de la ranura. Si la tuerca en T no gira, puede que tengas que agrandar el hueco. Si gira libremente, el hueco es demasiado grande. La tuerca en T debe girar 90 grados completos para fijarse correctamente (ver Figura 37 en la pág. 33).

Figura 39



Figura 40



Por último, aprieta y alinea el adaptador de forma que se encuentre en perpendicular al cañón. (ver Figura 41).

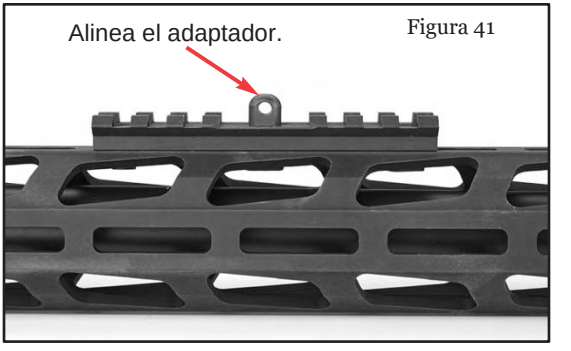


Figura 41

Cómo quitar e instalar el guardamanos:

El rifle debe estar completamente descargado antes de quitar e instalar el guardamanos. Consulta las instrucciones «Cargar» en la página 21.

Cómo quitar el guardamanos:

1. Afloja y retira los cuatro tornillos de fijación de la parte superior del guardamanos (ver Figura 42A) y los dos tornillos de fijación de la parte inferior del guardamanos (ver Figura 42B).
2. Desliza el guardamanos para sacarlo del rifle. Ten cuidado de que no contacte con el cañón, ya que podría rayarlo.

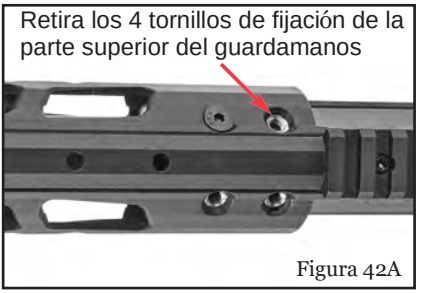


Figura 42A

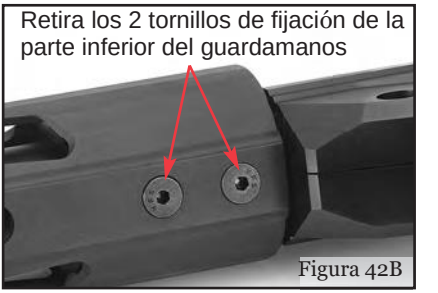


Figura 42B

Cómo instalar el guardamanos:

1. Coloca la tuerca dentro del casquillo. Con la tuerca hacia la boca del cañón, desliza el conjunto de la tuerca y el casquillo por encima del cañón (ver Figura 43). Gira la tuerca a la derecha para acoplar las roscas en la tuerca del cañón y aprieta la tuerca al máximo con los dedos hasta que quede ajustada.
2. Para orientar el guardamanos correctamente, posiciona el casquillo de forma que los cuatro orificios de los tornillos se encuentren en la parte superior mirando hacia arriba (rifle horizontal) y los dos orificios de los tornillos estén en la parte inferior. A continuación, rota el casquillo aproximadamente 15 grados a la izquierda para compensar el movimiento del casquillo durante el ajuste final (ver Figura 44).

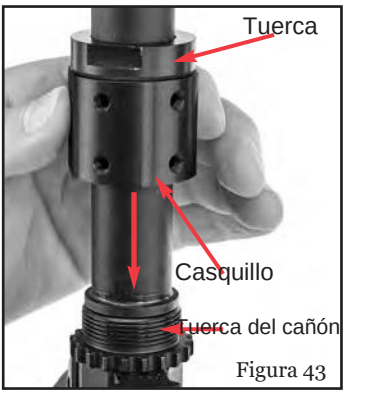


Figura 43

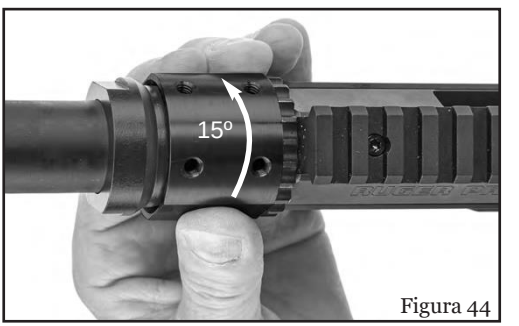


Figura 44

3. Aprieta la tuerca con una llave inglesa de 1-3/8” a un par de 47-68 nm, fijándote en la alineación de los orificios roscados a medida que la aprietas.

4. Desliza el nuevo guardamanos por encima del casquillo y posiciona las pestañas a ambos lados de la base de mira.

   Instala los dos primeros tornillos de fijación en la parte inferior del guardamanos apretando a 34 nm, y confirma que el guardamanos se mantenga centrado en el cañón. Si el guardamanos no está centrado, probablemente el casquillo no haya adoptado la posición correcta y una de las pestañas esté contactando con la base de mira. Para corregirlo, retira el guardamanos para ajustar el casquillo y repite los pasos 3 y 4.

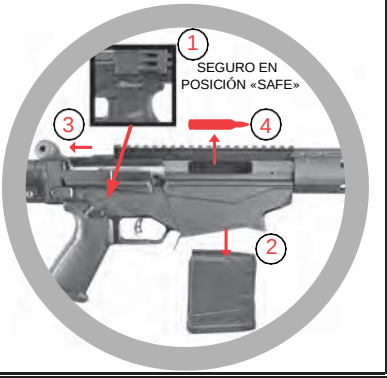
   NOTA: Los orificios de la parte superior del guardamanos deben alinearse perfectamente con los orificios roscados del casquillo (ver Figura 45). Si los orificios no están alineados, tendrás que retirar el guardamanos, aflojar la tuerca y ajustar la ubicación del casquillo para que cuando vuelvas a apretar la tuerca, los orificios roscados del casquillo se detengan en la localización deseada. Ten en cuenta que la primera vez puedes necesitar varios intentos. Acuérdate de apretar la tuerca a los 47-68 nm requeridos.



Figura 45

5. Una vez el casquillo se haya alineado bien y los dos tornillos inferiores estén apretados, instala los otros cuatro tornillos a 34 nm.

ADVERTENCIA: DESMONTAJE



Descarga siempre el arma antes de limpiar, lubricar, desmontar o montar.

DESCARGA ANTES DE REALIZAR UN DESMONTAJE

DESMONTAJE

(El rifle debe estar descargado antes de desmontarlo)

Esta sección explica el desmontaje de **RUGER PRECISION RIFLE®**. Solo será necesario desmontarlo hasta el paso requerido por el área particular que vayas a mantener. Desmontarlo más allá de lo que describe esta sección no se recomienda y podría estropear el arma.

Visita Ruger.com/TechTips para ver un vídeo que muestra el desmontaje y el montaje de **RUGER PRECISION RIFLE®**

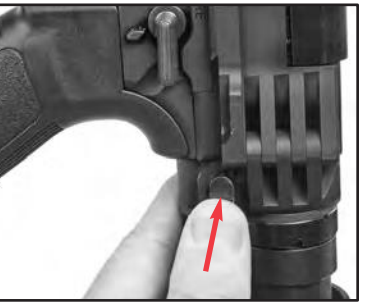
Es preferible que lleves a cabo estos procedimientos en un banco de trabajo o una mesa con el tablero cubierto. Puedes usar un trozo de mantel o manta gruesa. Esta cobertura no solo reduce las probabilidades de que el rifle se resbale y se raye, sino que también sirve para no perder las clavijas, los vástagos y los muelles que puedan salirse. Recomendamos tener a mano un recipiente, por ejemplo una caja de zapatos, en el que colocar las piezas a medida que las vayas quitando.

Antes de intentar desmontar el rifle por primera vez, estudia los dibujos y la lista de piezas para familiarizarte con la posición relativa, el aspecto y el nombre de cada pieza. Lleva a cabo el desmontaje lentamente y fíjate bien en la posición de la pieza en el arma antes de empezar a retirarla. Si una pieza se encuentra bajo la tensión de un resorte, quítala con cuidado y anticipa la dirección en la que probablemente vayan a saltar el resorte y el vástago.

ADVERTENCIA: Si pierdes un muelle o vástago, no uses un sustituto. Los resortes de la tensión adecuada son esenciales para el funcionamiento seguro y fiable de las armas de fuego. Antes de empezar a desmontar, recomendamos quitar cualquier accesorio innecesario que pueda interferir con la manipulación del arma de fuego.

Para desmontar el Ruger Precision Rifle®:

1. Mantén la boca apuntando a una dirección segura en todo momento y mantén los dedos fuera del guardamonte.
2. Pon el seguro del gatillo en posición «SAFE» si el percutor está amartillado (ver Figura 4, pág. 12).
3. Retira el cargador. TEN EN CUENTA que aunque se haya quitado el cargador, podría quedar un cartucho en la recámara que se puede disparar.
4. Levanta la manilla del cerrojo y tira del cerrojo hacia atrás del todo para extraer y expulsar cualquier cartucho que haya en la recámara.
5. Si el seguro del gatillo está en posición «FIRE», muévelo a la posición «SAFE» (ver Figura 4, pág. 12).
6. Asegúrate siempre de que la recámara esté vacía con una inspección visual. En este momento, no debería haber ningún cargador en el rifle.
7. Cómo retirar el cerrojo: Cierra el cerrojo y pulsa el botón de liberación de la culata plegable (ver Figura 46).

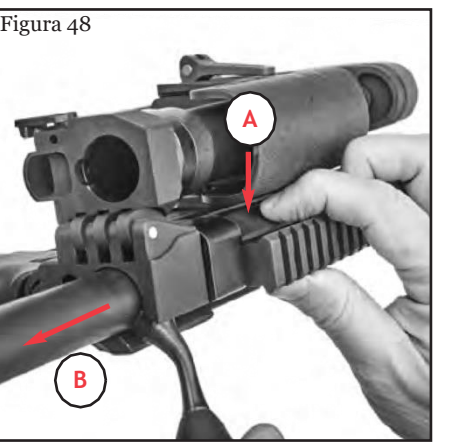


Pliega la culata hacia la izquierda (ver Figura 47). Gira el lado opuesto del botón de liberación de la culata a la derecha ¼ de giro para bloquear la culata en posición plegada (ver Figura 13). Retira el cerrojo levantando la manilla del cerrojo y tirando de él hacia atrás, mientras presionas la parte trasera de la retenida del cerrojo ubicada a la izquierda del receptor (ver Figura 48). Para la limpieza rutinaria, este es todo el desmontaje que tienes que hacer.



Figura 47

Figura 48



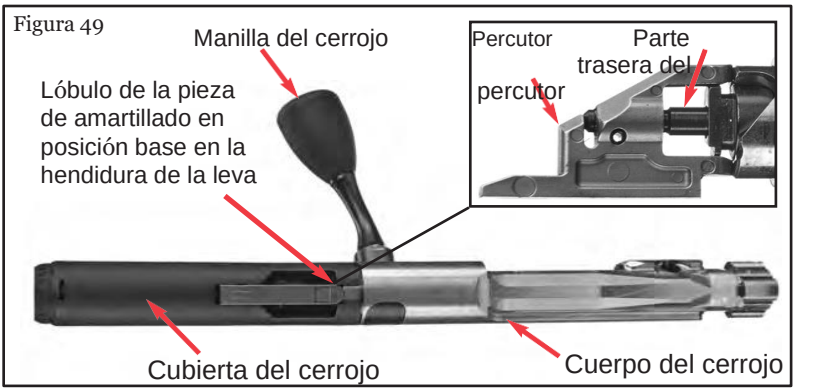
Desmontaje del cerrojo para limpiar:

Si el rifle se usa con mucha frecuencia, de vez en cuando sería recomendable lubricar las levas de amartillado. Ten en cuenta que esto no debería ser necesario en condiciones de uso típicas.

Cómo limpiar el cerrojo: NOTA: La pieza de amartillado solo rotará completamente si se gira a la derecha, en relación con el cuerpo del cerrojo (mirando desde la parte trasera del cerrojo, ver Figura 7 en pág. 14 para consultar la posición correcta). No gires la pieza de amartillado más allá de las posiciones indicadas en las instrucciones. Si la pieza de amartillado se gira demasiado, se «caerá» al fondo de las levas de amartillado y hará falta bastante esfuerzo, y posiblemente herramientas manuales o sujeciones, para devolver la pieza de amartillado a las hendiduras de leva correctas. Como hay levas de amartillado dobles, puede que necesites rotar la pieza de amartillado a través de ambas levas para devolver la pieza de amartillado a su posición correcta.

a. Empieza con el cerrojo en la posición que se indica en la Figura 49. Puedes ver que el lóbulo de la pieza de amartillado se encuentra inmóvil dentro de la hendidura en la leva.

Figura 49



b. Agarra la parte externa de la cubierta del cerrojo y la pieza de amartillado, y gira a la derecha (mirando desde la parte trasera del cerrojo) aproximadamente 30º de forma que el lóbulo de la pieza de amartillado quede alineada con el centro de la base de la manilla del cerrojo (Ver Figuras 50A y B).

c. Tira hacia atrás de la cubierta del cerrojo para sacarla. (ver Figura 50C). Para lubricar las levas de amartillado, este es todo el desmontaje que tienes que hacer.

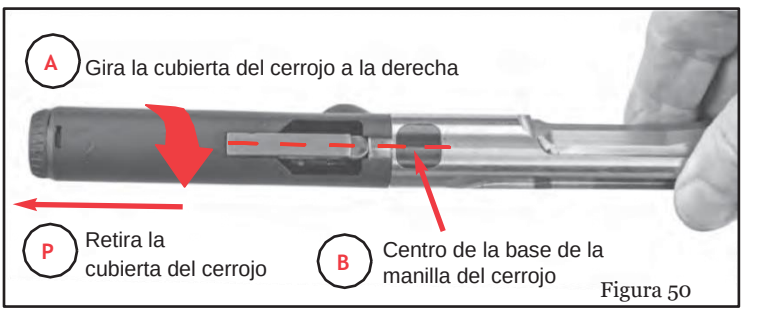


Figura 50

d. Cómo lubricar las levas de amartillado: Recomendamos un lubricante tipo grasa para armas. Engrasa las superficies de las levas y el eje del percutor como se indica en la Figura 51. No hace falta desmontar más el cerrojo para lubricar. Algunas piezas están sometidas a tensión de resorte y pueden descolocarse de manera abrupta si intentas quitarlas. También puedes aplicar una capa ligera de grasa a la superficie de orejetas del cerrojo como se indica en la Figura 52.

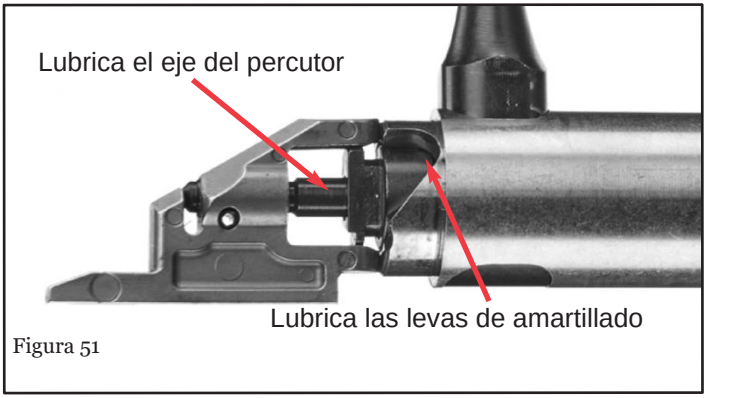


Figura 51

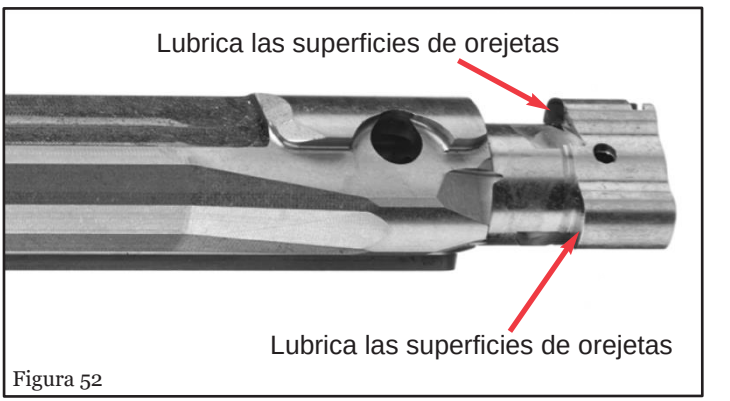


Figura 52

DESMONTAJE DEL RECEPTOR INFERIOR

NOTA: Sigue los pasos que indicamos a continuación solo si vas a inspeccionar o limpiar el receptor inferior. También será necesario que sigas estos pasos para invertir el seguro del gatillo (ver página 42). De lo contrario, deja siempre el receptor inferior montado.

1. ASEGÚRATE DE QUE LA RECÁMARA Y EL CARGADOR ESTÉN VACÍOS. Retira el cargador.
2. Retira el tornillo de casquete del lado inferior del receptor superior con una llave Allen de 3/16" (ver Figura 53).
3. Despliega la culata y retira el tornillo de casquete de la parte delantera del receptor inferior con una llave Allen de 3/16" como se indica en la Figura 54. NOTA: Retira solo los tornillos de casquete indicados; no aflojes ni retires ningún otro.

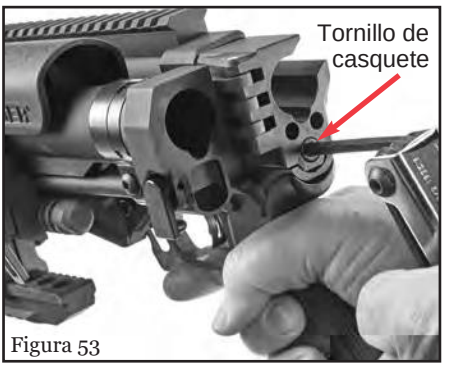


Figura 53

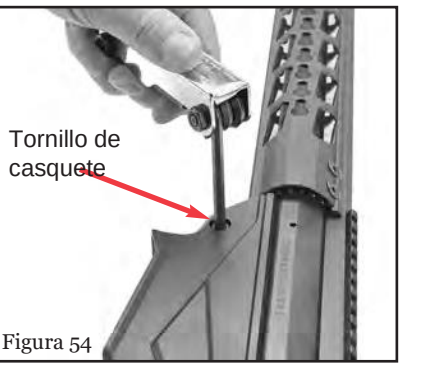
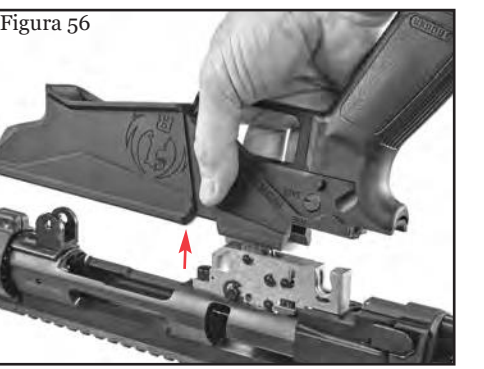


Figura 54

4. Gira el rifle de modo que la apertura del compartimento del cargador apunte hacia arriba.
5. Comprueba que el seguro del gatillo esté en posición «SAFE» (ver Figura 55) y levántalo en el receptor inferior (ver Figura 56). Nota: Si el seguro del gatillo no se encuentra en posición «SAFE», el receptor inferior no se podrá quitar.



Figura 55


Figura 56

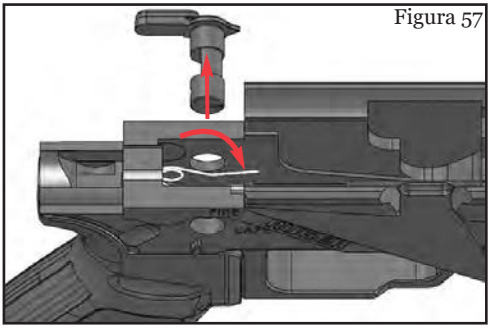
6. Para limpiar el receptor inferior e inspeccionar los componentes internos, este es todo el desmontaje que tienes que hacer.

INVERSIÓN DEL SEGURO DEL GATILLO

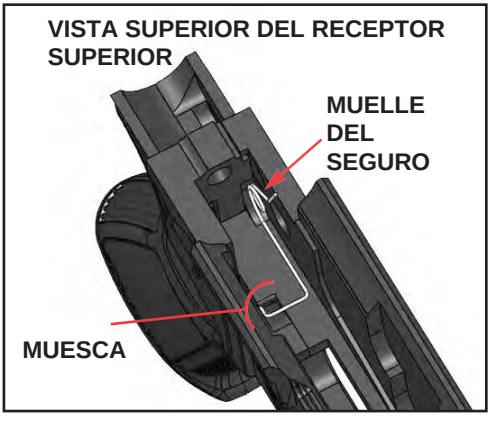
Ahora que el receptor inferior se ha separado del rifle, puedes quitar e invertir el seguro del gatillo si lo deseas.

1. Mientras comprimes la parte larga del muelle del selector con el dedo o una herramienta blanda, quita el seguro del gatillo sacándolo desde el lado del indicador (ver Figura 57).

Figura 57



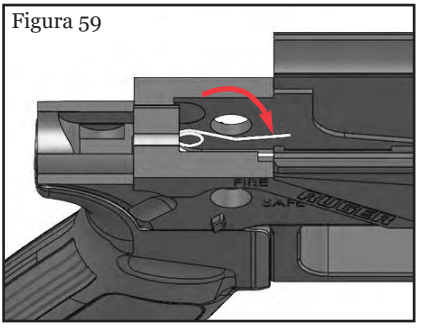
NOTA: Asegúrate de que el muelle del seguro no salte de la hendidura en la parte inferior del compartimento del gatillo del receptor inferior (ver Figura 58).



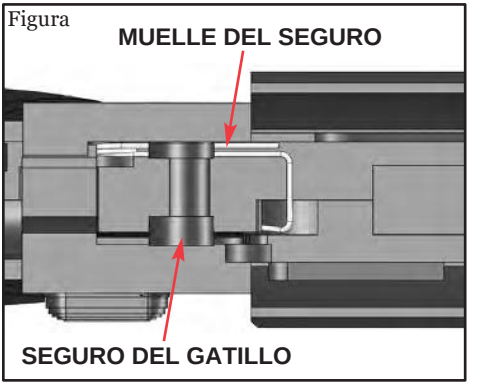
2. Mantén el muelle presionado por debajo de la abertura del selector (ver Figura 59) mientras vuelves a instalar el seguro del gatillo al otro lado del receptor inferior, hasta que se desplace completamente por ambos agujeros hasta el final (ver Figura 60).

NOTA: Asegúrate de que la parte larga del muelle del selector se posicione a lo largo de la pared izquierda del receptor inferior al reinstalar el seguro del gatillo. El rifle no se montará adecuadamente si está torcido.

Figura 59



Figura



CONJUNTO DEL GATILLO

Con el tiempo y el uso frecuente, será necesario desmontar y limpiar el conjunto del gatillo. Recomendamos limpiar el conjunto del gatillo cada 1000 rondas aproximadamente. Si la resistencia del gatillo aumenta (sin que la hayas ajustado adrede), significa que el conjunto del gatillo se tendría que limpiar.

Sigue los pasos que indicamos a continuación si vas a inspeccionar y/o limpiar el conjunto del gatillo. De lo contrario, deja siempre el conjunto del gatillo montado.

1. Retira el perno en la parte delantera del conjunto del gatillo con una llave Allen de 3/16" (ver Figura 61).
2. Suelta el resorte de la guía de amartillado presionando la clavija y dejando que se mueva hacia la porción larga de la ranura en forma de J (ver Figura 62).

Figura 61

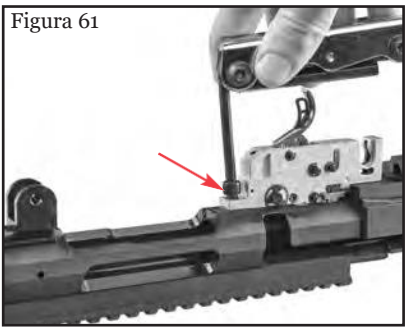
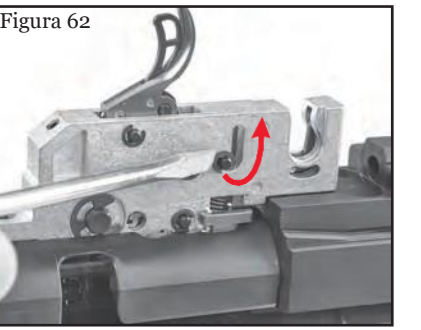
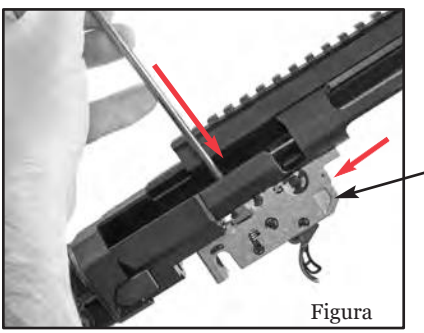


Figura 62



3. La guía de la pieza de amartillado mantiene el conjunto del gatillo adelante y en su lugar. Con una herramienta que no raye, presiona la guía de la pieza de amartillado a través de la abertura del cerrojo dentro del receptor (ver Figura 63). Mientras mantienes presionada la guía de la pieza de amartillado, desliza el conjunto del gatillo hacia atrás, hacia la culata, para sacarlo del rifle (ver Figura 63).



Figura



4. El conjunto del gatillo debería haber salido del receptor (ver Figura 64, pág. 44). Para limpiar el conjunto del gatillo e inspeccionar los componentes internos, este es todo el desmontaje que tienes que hacer. Nota: No hace falta seguir desmontando el conjunto del gatillo para limpiar, algunas piezas están sometidas a tensión de resorte y pueden descolocarse de manera abrupta si intentas quitarlas.

CÓMO LIMPIAR EL CONJUNTO DEL GATILLO

Para limpiar el conjunto del gatillo:

1. Materiales recomendados: limpiador de piezas sin cloro, bastoncillo u otra herramienta de limpieza de punta blanda, lubricante tipo aceite para armas y lubricante sintético tipo grasa como Slip 2000® EWG o un equivalente (ver Figura 64A).
2. Con el conjunto del gatillo fuera del rifle, pulveriza su interior y sus superficies como se indica en la Figura 64.
3. Usa un bastoncillo para limpiar todas las superficies visibles como se indica en la Figura 64. Limpia cualquier residuo que veas dentro y alrededor de la carcasa.

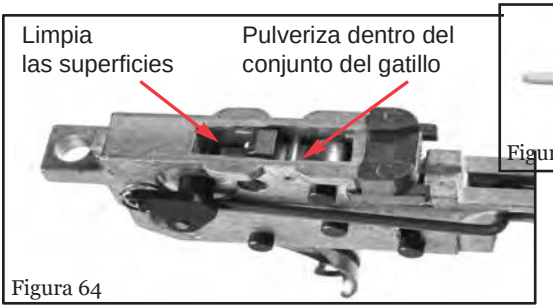
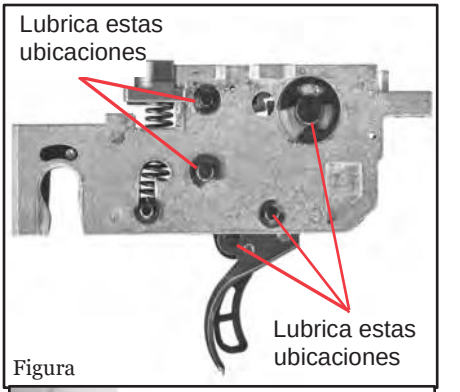


Figura 64



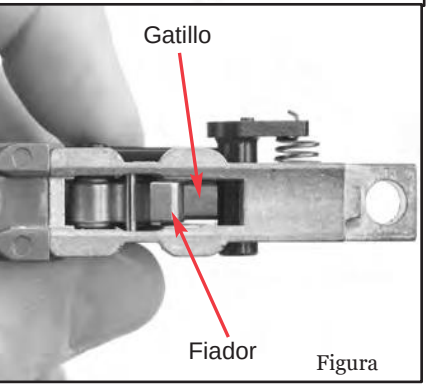
Figura 64A

4. Aplica una gota de lubricante tipo aceite para armas en los ejes del conjunto del gatillo como se muestra en la Figura 65. Permite que el aceite recorra el eje hasta el conjunto.



Figura

5. Usa una jeringuilla Slip 2000® EWG para aplicar grasa al gatillo y el fiador (ver Figura 65A).



Figura

Introduce la grasa donde el fiador se junta con la parte superior del gatillo (ver Figura 65B) hasta que se forme una bola de 3 mm entre las piezas. Ten en cuenta que la grasa se extenderá por las superficies y se verá a través de los puertos de inspección como se muestra en la Figura 65C.

6. Aplica una pequeña bola de grasa en el lado opuesto del fiador como se muestra en la Figura 65D.

Figura 65B

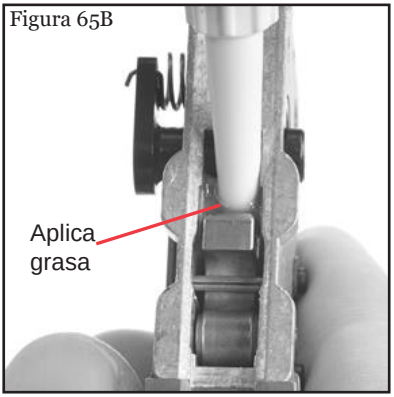


Figura 65C

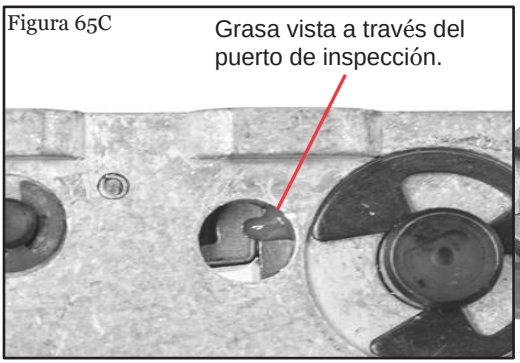
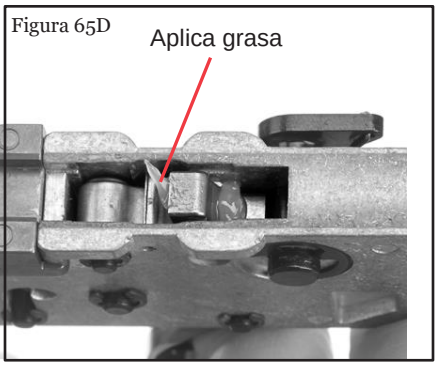


Figura 65D



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

ANTES DE LIMPIAR, ASEGÚRATE DE QUE EL RIFLE Y EL CARGADOR NO CONTENGAN CARTUCHOS

Visita Ruger.com/TechTips para ver un vídeo que muestra la limpieza de **RUGER PRECISION RIFLE®**

Las armas deben estar libres de óxido, suciedad y residuos de disparo para funcionar de manera segura y fiable. El mantenimiento periódico, lo que incluye la inspección de componentes para determinar que estén en buenas condiciones de funcionamiento, es totalmente esencial. Cada disparo deposita partículas de balas, lubricante y pólvora en el ánima, la recámara, el cerrojo, el receptor, el cargador y otras partes del rifle. No hay reglas fijas en cuanto a la frecuencia de limpieza, pero todo propietario de armas aprende rápidamente que cualquier arma de fuego funciona de la manera más fiable y precisa cuando esté libre de acumulaciones de grasa y otros residuos de disparos.

El equipamiento básico de limpieza incluye: Una varilla del tamaño adecuado equipada con cepillos para el ánima (fibra y latón) y una punta en la que se puede enganchar un parche de tela, parches, disolvente de pólvora, lubricante, paños pequeños sin pelusa y un cepillo de dientes. Usa los parches y los cepillos del tamaño adecuado. ¡Los de tamaños más grandes se engancharán en el ánima y pueden ser muy difíciles de sacar!

Introduce la varilla desde el extremo de la recámara del cañón y empuja firmemente de forma que el parche o el cepillo salga por la boca. No des la vuelta a la varilla mientras estés usando un cepillo o un parche antes de que salga por la boca, ya que se puede enganchar. No uses parches o cepillos que goteen disolvente o aceite. Usa la varilla y los cepillos con cuidado de no dañar el arma.

1. Para la limpieza rutinaria, solo hace falta quitar el cerrojo y el cargador.
2. Empuja y tira a través del ánima de un parche del tamaño adecuado y mojado en disolvente. Después, pasa un parche humedecido en disolvente a lo largo de toda el ánima tantas veces como sea necesario para eliminar por completo toda la materia extraña del ánima y la recámara. Seca el ánima con parches limpios y examínala. Si el ánima sigue sucia, repite el cepillado. Finaliza la limpieza limpiando el ánima y la recámara con un parche seco.
3. Usa un parche limpio y humedecido en disolvente para retirar los residuos de disparos y la suciedad de todas las superficies «alcanzables» dentro del receptor. Usa un cepillo de dientes humedecido con disolvente para desplazar la suciedad que se haya pegado a todas las piezas del conjunto del cerrojo y las superficies del interior del receptor que no se puedan alcanzar con un parche. Usa parches de limpieza o un paño para secar el disolvente.
4. Si te resulta complicado levantar la manilla del cerrojo o requiere más fuerza de lo normal, quita el tapón del extremo (ver «Desmontaje del cerrojo para limpiar», pág. 39 y 40) y limpia y lubrica las superficies de la leva de amartillado del cerrojo.
5. Limpia todas las superficies (internas y externas) con una capa muy fina de aceite. El aceite y los preparados similares «recogen» las partículas de suciedad que pueden interferir en el funcionamiento fiable del rifle. Por lo tanto, usa estos preparados con mucha moderación. Una gota de aceite aplicada a los componentes del conjunto del cerrojo, los puntos pivotantes del mecanismo del gatillo, el seguro, la retenida del cerrojo y el cierre del cargador funcionará en todas las piezas que necesitan lubricación.
6. Vuelve a montar el rifle y limpia cuidadosamente el rifle de cualquier exceso de disolvente, lubricante y preparados de conservación.
7. Si el rifle se va a almacenar durante un periodo prolongado, límpialo minuciosamente. Desmóntalo de la forma indicada en este manual, con cuidado de colocar las clavijas y demás piezas pequeñas en una bandeja para que no se pierdan. Repasa todas las superficies con aceite conservante. Vuelve a montar el rifle y almacénalo adecuadamente.

ADVERTENCIA: LUBRICACIÓN



Disparar un rifle con aceite, grasa u otro material que obstruya el ánima aunque sea parcialmente podría dañar el rifle y causar lesiones graves al tirador y las personas cercanas. No pulverices ni apliques lubricante directamente en la munición. Si la pólvora de un cartucho se ve afectada por el lubricante, puede que no se encienda, pero la energía expulsada de la cápsula podría ser suficiente para empujar la bala hacia el ánima, donde podría atascarse. Disparar otra bala hacia un ánima bloqueada podría dañar el rifle y causar lesiones graves o la muerte al tirador y las personas cercanas. Usa los lubricantes adecuadamente. Eres responsable del cuidado y mantenimiento correctos de tu arma.

LA LUBRICACIÓN INCORRECTA DESTRUYE LAS ARMAS

MONTAJE

1. Conjunto del gatillo: Con el receptor superior dado la vuelta encima de un banco, introduce el conjunto del gatillo en el receptor y deslízalo hacia fuera de la culata (ver Figura 66).

   a. Agarra la guía de la pieza de amartillado e introdúcela en el acoplamiento, asegurándote de que encaje totalmente en el receptor (ver Figura 67A).

   b. Comprime el resorte de la guía de la pieza de amartillado moviendo la clavija hacia la porción corta de la ranura en forma de J (ver Figura 67B).

   c. Con una llave Allen de 3/16", afloja el tornillo frontal del conjunto del gatillo (Ver Figura 61, pág. 43).

Figura 66

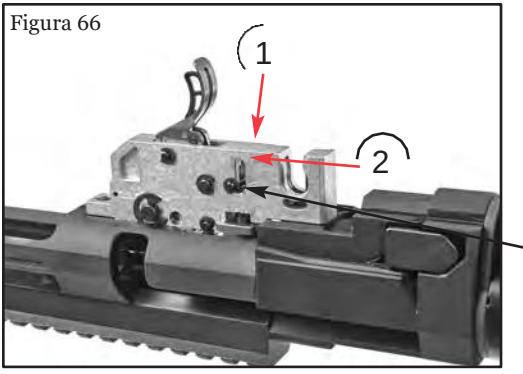
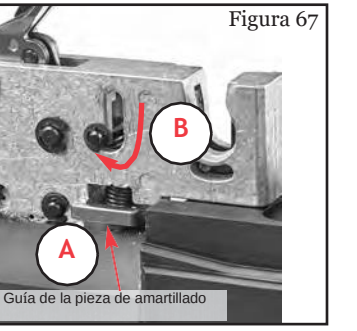


Figura 67



2. Receptor inferior: Introduce el seguro del gatillo en el receptor inferior. Con el seguro en posición «SAFE», vuelve a instalar el receptor inferior en el rifle. Pliega la culata e instala el tornillo de casquete. Después, despliega la culata e instala el tornillo de casquete (esta secuencia es importante para que los componentes se acoplen bien). Sigue las Figuras 53-56 de la pág. 41, pero en orden inverso.

3. Comprueba el funcionamiento del seguro.

4. Montaje del cerrojo:

   a. Instala la cubierta del cerrojo deslizándola sobre el extremo del percutor. Gira la cubierta del cerrojo 30 grados a la izquierda (ver Figura 68). La parte trasera del percutor se bloqueará en el cerrojo en posición base (ver Figura 69, pág. 48).

   b. Sustituye el cerrojo en el rifle y vuelve a comprobar que la recámara esté vacía. En este momento, no debería haber ningún cargador en el rifle.

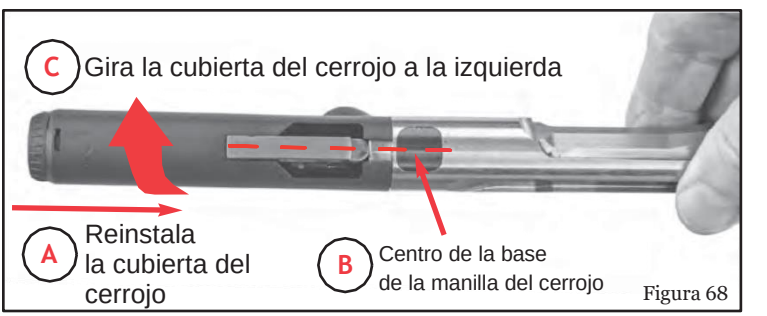


Figura 68



Figura 69

Al practicar tus habilidades de manejo seguro del arma, comprueba que el seguro se pueda mover sin problemas de la posición «SAFE» a «FIRE». Al disparar el rifle en seco, asegúrate de que el seguro impida que el percutor avance. Si las medidas anteriores no permiten que el arma funcione de manera segura, no la uses. Puedes devolver el rifle directamente a nuestro Departamento de Atención al Cliente de Newport, New Hampshire, para que lo reparemos. Consulta la información de embalaje y envío incluida en la sección Política de mantenimiento y piezas en la página 49.

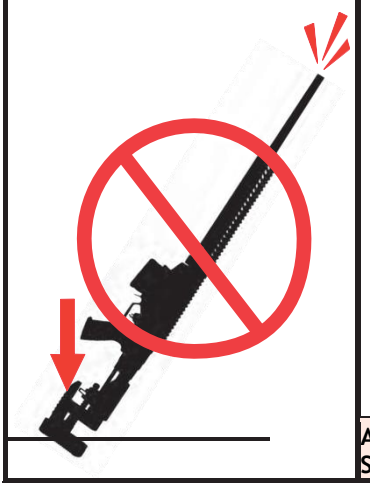
ALMACENAMIENTO

¡LAS ARMAS NO SE DEBEN ALMACENAR CARGADAS!

USA EL DISPOSITIVO DE BLOQUEO SUMINISTRADO CON EL RIFLE PARA ALMACENARLO.

No almacenes el rifle en una funda o vaina de cuero. Aunque parezca seco, el cuero atrae la humedad.

ADVERTENCIA: ALMACENAMIENTO



- Nunca coloques ni almacenes armas de fuego de manera que se puedan desprender. Las armas de fuego siempre se deben almacenar de manera segura, descargadas, fuera del alcance de los niños y adultos descuidados.
- Usa el dispositivo de bloqueo suministrado con el rifle para almacenarlo. El uso de un dispositivo de bloqueo o seguro es solo un aspecto del almacenamiento responsable de armas de fuego.
- Para aumentar la seguridad, las armas de fuego se deben almacenar descargadas en un lugar separado de su munición e inaccesible para niños y otras personas sin autorización.

ALMACENA LAS ARMAS DE FORMA SEGURA Y DESCARGADAS

POLÍTICA DE MANTENIMIENTO Y PIEZAS

Si tienes alguna pregunta sobre el funcionamiento de tu **RUGER PRECISION RIFLE**, escribe o llama (+1 336-949-5200) a nuestro Departamento de Atención al Cliente de Newport, New Hampshire 03773, describiendo detalladamente todas las circunstancias y condiciones del caso. Si tienes que devolver el rifle a la fábrica para repararlo o encargar piezas, sigue estas sugerencias para obtener un servicio oportuno:



ADVERTENCIA: ANTES DE ENVIAR CUALQUIER ARMA DE FUEGO, ASEGÚRATE AL CIEN POR CIEN DE QUE EL ARMA Y EL CARGADOR ESTÉN DESCARGADOS. NO ENVÍES LOS CARTUCHOS CON EL ARMA.

ENVÍO DE ARMAS DE FUEGO PARA REPARAR

Cualquier RUGER PRECISION RIFLE® que se devuelva a la fábrica para reparar se debe enviar a: Sturm, Ruger & Company, Inc., Customer Service Department, 411 Sunapee Street, Newport, NH 03773, Estados Unidos. Se debe enviar el rifle completo. NOTA: Antes de devolver tu arma, debes obtener un Número de Autorización de Reparación. El número de autorización de reparación se puede conseguir contactando con el Departamento de Atención al Cliente online en www.ruger.com o llamando al +1 336-949-5200. Las armas deben enviarse por coste propio. No aceptamos envíos a portes debidos.

La Ley Federal de Control de Armas, así como las leyes de la mayoría de estados y localidades, no prohíben que una persona (que no tenga prohibido comprar o poseer armas de fuego) envíe un arma de fuego directamente al fabricante para que se repare. No obstante, antes de enviarnos tu rifle, asegúrate de que tu estado o localidad no tenga una ley o normativa que te prohíba recibir el rifle después de que lo hayamos reparado. Si dicha recepción está prohibida, encarga el envío del rifle a un comerciante de armas con licencia federal. Si un comerciante de armas nos envía tu rifle, se lo devolveremos al mismo comerciante después de repararlo.

NO ENVÍES CAJAS DE ARMAS NI LITERATURA QUE CONSIDERES OBJETOS DE COLECCIONISMO, YA QUE SE DAÑARÁN O DESTRUIRÁN
EN EL ENVÍO. No incluyas fundas, eslingas, miras telescópicas o accesorios personalizados cuando envíes un arma de fuego al fabricante para su mantenimiento. Los rifles y las escopetas se pueden enviar por U.S. Mail. Asegura siempre tu envío.

Incluye una carta con tu nombre, dirección, número de teléfono, número de serie y modelo del arma de fuego, así como el número de autorización de la reparación. Describe detalladamente el problema que has experimentado con tu arma de fuego o las labores que deseas que realicemos. Decir simplemente que el arma "necesita reparación" no es información suficiente.

Todos los trabajos realizados están sujetos a un cargo mínimo por mano de obra, así como gastos de envío y gestión. La mayoría de modelos se pueden repavonar, pero los Departamentos de Atención al Cliente de Ruger NO OFRECEN servicios de armería personalizados ni alteraciones no estándar. Contacta con el Departamento de Atención al Cliente de Ruger para obtener información sobre los precios.

ADVERTENCIA: COMPRADORES DE PIEZAS



- El comprador debe asegurarse por completo de instalar correctamente cualquier pieza que haya pedido a la fábrica.
- Las armas de fuego son mecanismos complicados y LA INSTALACIÓN INCORRECTA DE PIEZAS PODRÍA PROVOCAR UN FALLO PELIGROSO, DAÑOS EN EL ARMA DE FUEGO Y LESIONES GRAVES AL TIRADOR Y OTRAS PERSONAS.
- El comprador e instalador de las piezas debe aceptar la responsabilidad absoluta por el ajuste y el funcionamiento adecuados del arma de fuego después de la instalación.

LAS PIEZAS DEBEN ENCAJAR CORRECTAMENTE

PEDIDO DE PIEZAS

Contacta con el Departamento de Atención al Cliente de New Hampshire para obtener información sobre la disponibilidad y los precios de las piezas. Todos los pedidos de piezas para **RUGER PRECISION RIFLE**® se deben enviar a: Sturm, Ruger & Co., Inc., Customer Service Department, 411 Sunapee Street, Newport, New Hampshire 03773, Estados Unidos, +1 336-949-5200.

No podemos aceptar pedidos con pago contra reembolso o cuenta abierta. Antes de prestar ningún servicio, se requiere el pago completo por tarjeta (solo Visa o MasterCard), transferencia o cheque bancario certificado (no aceptamos cheques personales ni efectivo). Indica tu número de tarjeta de pago, tu nombre tal y como figura en la tarjeta, la fecha de caducidad y el código de seguridad de 3 dígitos. Todos los encargos de piezas están sujetos a un cargo mínimo, así como gastos de envío y gestión. Pide las piezas por nombre de pieza y especifica el modelo y el número de serie completo del arma de fuego para la que estás encargando las piezas. Cobramos un cargo mínimo por mano de obra, además del envío y la gestión, si las piezas se van a instalar en la fábrica. La instalación de fábrica de las piezas se basa en un intercambio. Es decir, no devolvemos las piezas sustituidas. Contacta con el Departamento de Atención al Cliente de Ruger para obtener información sobre los precios.

Los cañones y otros componentes se deben instalar en la fábrica. La política de la empresa es examinar y/o disparar todos los cañones antes de instalarlos en los receptores en los que van a funcionar. Este procedimiento garantiza la máxima protección de nuestros clientes. La munición especial de prueba utilizada en estos ensayos solo se vende a fabricantes de armas de fuego legítimos y no está disponible para tiendas de armas, armeros o particulares.

Como el receptor del **RUGER PRECISION RIFLE**® es un componente con número de serie, la ley federal lo considera un «arma de fuego» y no se vende como componente separado.

*Las piezas marcadas con asterisco deben instalarse en la fábrica. Estas piezas se instalan con base en un intercambio. Es decir, no devolvemos las piezas sustituidas. No devolveremos ninguna pieza rota, estropeada, muy desgastada o modificada. Consulta la sección anterior «Advertencia: compradores de piezas».

ADVERTENCIA: Si un arma contiene piezas rotas, averiadas o muy desgastadas, no se debe disparar.

RUGER PRECISION RIFLE®

LISTA DE PIEZAS

El diseño, los precios y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

ESPECIFICA EL MODELO, EL CALIBRE Y EL N.º DE SERIE AL REALIZAR UN PEDIDO

(Vistas detalladas en las páginas 54-57)

	Código	Nombre de la pieza
*	1	Conjunto de cerrojo / percutor: completo Incluye los elementos de código 2-15 (vista detallada en la pág. 54)
	2	Conjunto de cubierta del cerrojo, corto con tapón y llave hexagonal de 5/64”
	3	Parte trasera del percutor
	4	Retenida del resorte del percutor
	5	Percutor, mecanismo corto
	6	Resorte del percutor
	7	Perilla del cerrojo
	8	Eyector/Perno posterior del percutor
	9	Resorte del eyector
	10	Vástago del eyector
	11	Extractor
	12	Bola del extractor
	13	Resorte del extractor
*	14	Cuerpo del cerrojo, mecanismo corto
	15	Manilla del cerrojo
†	16	Receptor
*	17	Tuerca del cañón
*	18	Cañón
*	19	Conjunto del gatillo: completo Incluye los elementos de código 20-40 (vista detallada en la pág. 55)
	20	Conector del seguro
	21	Resorte de la guía de la pieza de amartillado
	22	Guía de la pieza de amartillado
	23	Resorte del fiador
*	24	Fiador
*	25	Cable del seguro
	26	Perno de tope del fiador
*	27	Perno del bloque del gatillo
	28	Perno del fiador del gatillo, 3 requeridos
*	29	Eje del seguro
*	30	Resorte del seguro
*	31	Carcasa del gatillo
	32	Anilla de retención del perno del fiador del gatillo, 3 requeridas
	33	Anilla de retención del perno del bloque del gatillo
	34	Anilla de retención del eje del seguro
*	35	Liberación del gatillo
	36	Resorte de liberación del gatillo

* Las piezas con asterisco deben instalarse en la fábrica.

† El receptor es una pieza con número de serie, por lo que no se está a la venta.

	Código	Nombre de la pieza
*	37	Gatillo
	38	Perno de liberación del gatillo
	39	Resorte de ajuste de tiro del gatillo
	40	Tornillo de ajuste del gatillo
	41	Conjunto de la culata: completo
		Incluye los elementos de código 42-68 (vista detallada en la pág. 56)
	42	Cubierta del riel
	43	Tornillo de la cantonera, 2 requeridos
	44	Cantonera
	45	Tornillo de la placa de base de la cantonera, 2 requeridos
	46	Placa de base de la cantonera
	47	Riel Picatinny inferior
	48	Varilla de ajuste
	49	Armazón de la culata
	50	Soporte de la carrillera
	51	Resorte de la leva de la culata, 3 requeridos
	52	Arandela de retén de la culata, 4 requeridas
	53	Copa giratoria QD
	54	Tuerca de la leva, 2 requeridas
	55	Tubo de tope
	56	Abrazadera frontal de la culata
	57	Varilla del conector de la culata
	58	Tuerca ciega
	59	Tuerca almenada
	60	Placa final
	61	Parte inferior de la abrazadera frontal de la culata
	62	Tornillo de la abrazadera de la culata, 2 requeridos
	63	Abrazadera de la carrillera, 2 requeridas
	64	Bloqueo de longitud de la culata
	65	Palanca de leva, 2 requeridas
	66	Pasador transversal de la leva, 2 requeridos
	67	Varilla corta de la leva
	68	Varilla larga de la leva
	69	Parte trasera de la montura de la culata
	70	Cierre pivotante de la culata
	71	Perno del cierre pivotante de la culata
	72	Resorte de cierre
	73	Parte inferior de la montura de la culata
	74	Arandela del pasador de la culata, 2 requeridas
	75	Pasador de la culata
	76	Parte superior de la montura de la culata
	77	Tornillo de fijación de la mira óptica, 4 requeridos
	78	Arandela de retén del cierre de la culata
	79	Botón de bloqueo pivotante de la culata
	80	Resorte de la retenida del cerrojo

* Las piezas con asterisco deben instalarse en la fábrica.

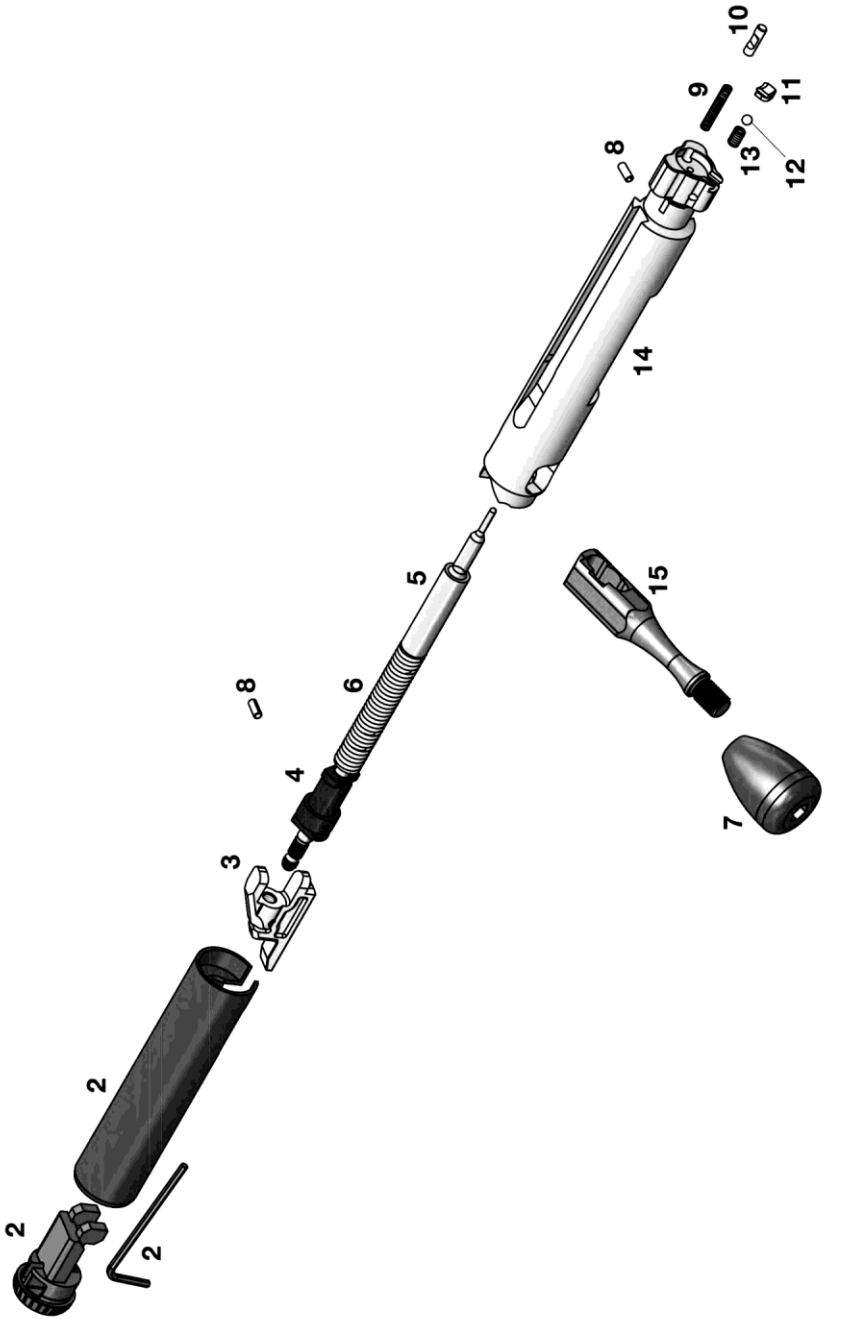
Código	Nombre de la pieza
81	Retenida del cerrojo
82	Perno de la retenida del cerrojo
83	Base de la mira
84	Tornillo de fijación de la bisagra, 2 requeridos
85	Conjunto del gatillo/Tornillo de fijación delantero inferior, 2 requeridos
86	Bloqueo de la tuerca del cañón
87	Tapón de la boca
88	Corto inferior, derecho
89	Corto inferior, izquierdo
90	Seguro del gatillo
91	Muelle del seguro del gatillo
92	Tornillo de fijación del mecanismo, 3 requeridos
93	Perno de la palanca inferior
94	Resorte del pestillo lateral
95	Perno de cierre lateral del cargador
96	Resorte de la palanca de cierre del cargador
97	Palanca de cierre del cargador
98	Pestillo lateral del cierre del cargador
99	Montura delantera inferior
100	Tornillo de la empuñadura
101	Arandela de la empuñadura
102	Empuñadura
103	Conjunto del guardamanos: completo

Incluye los elementos de código 104-107 (vista detallada en la pág. 57)

104	Guardamanos
105	Tuerca del guardamanos
106	Casquillo del guardamanos
107	Tornillo del guardamanos, 6 requeridos
108	Freno de la boca (con tuerca de bloqueo) Cargador (ver pág. 16)

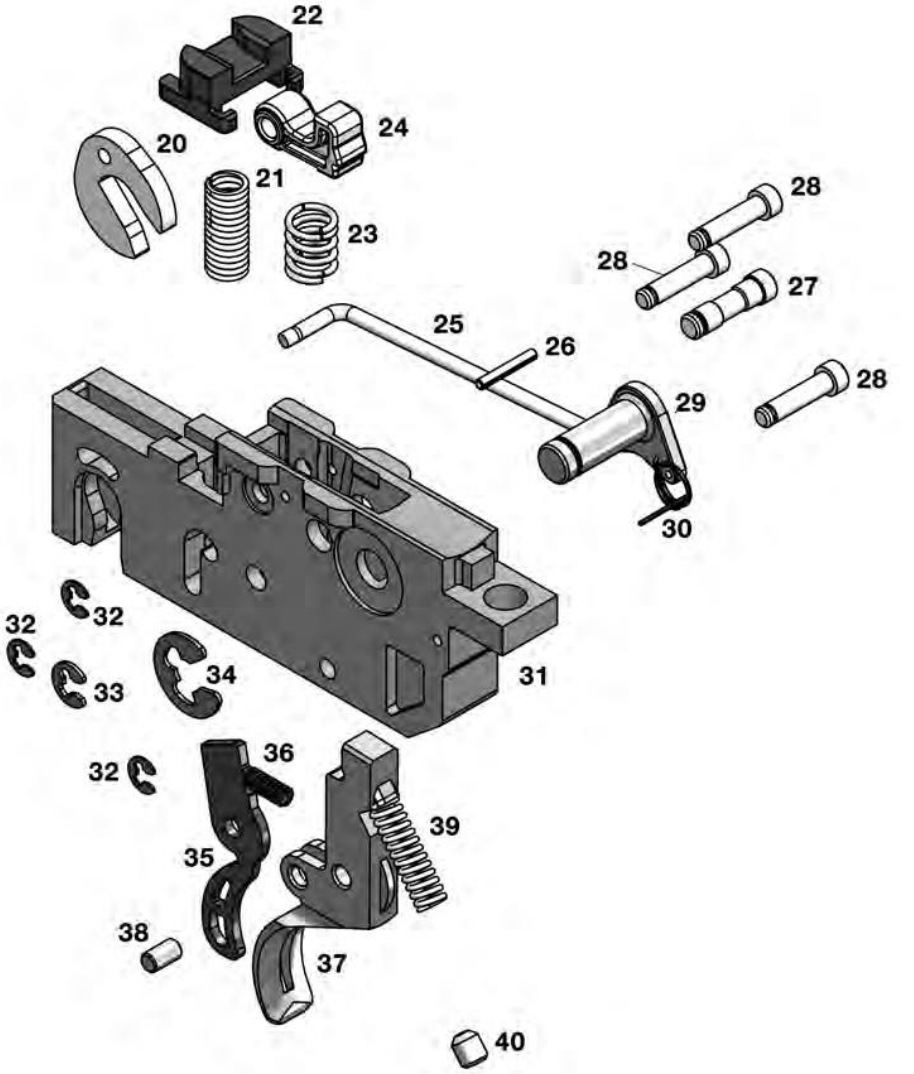
RUGER PRECISION RIFLE®

CONJUNTO DE CERROJO/PERCUTOR



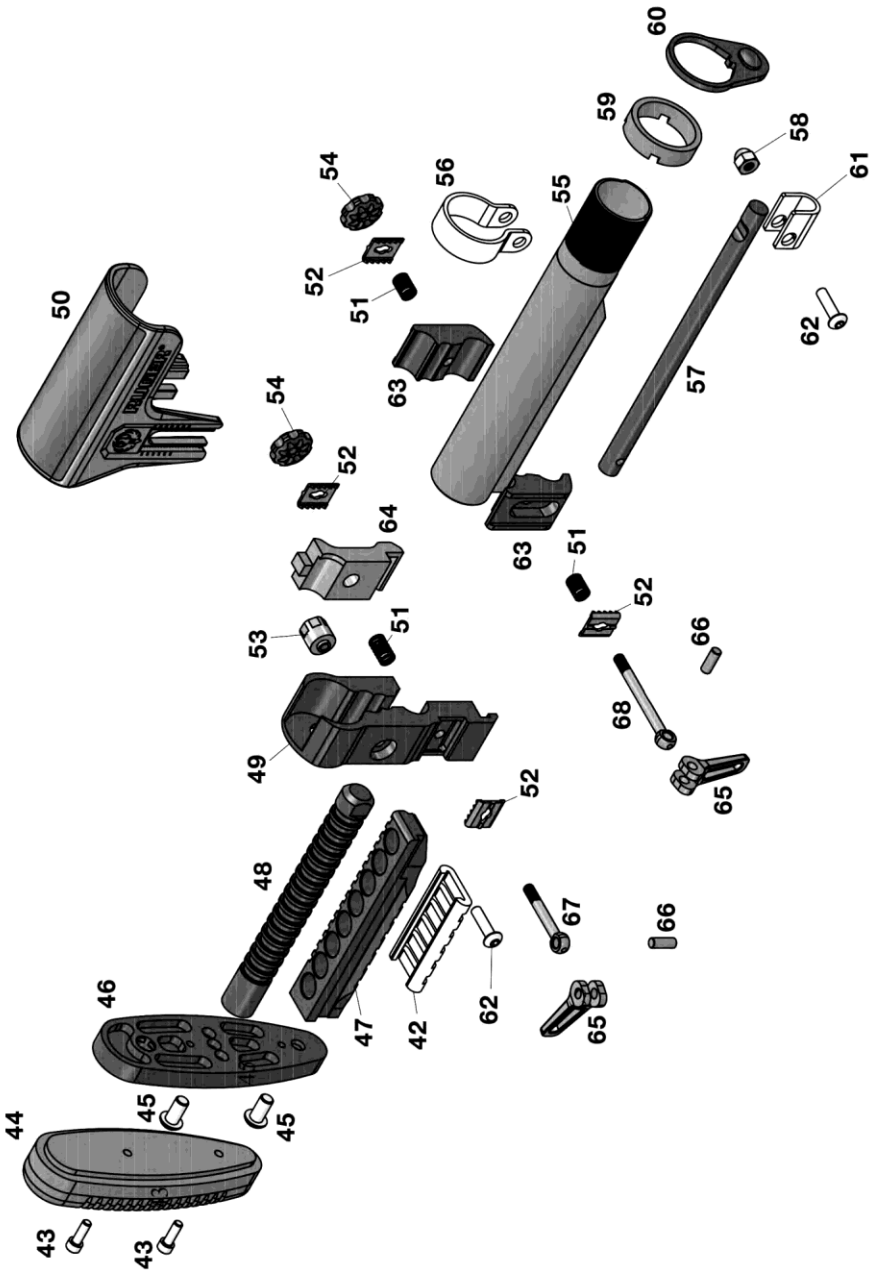
RUGER PRECISION RIFLE®

CONJUNTO DEL GATILLO

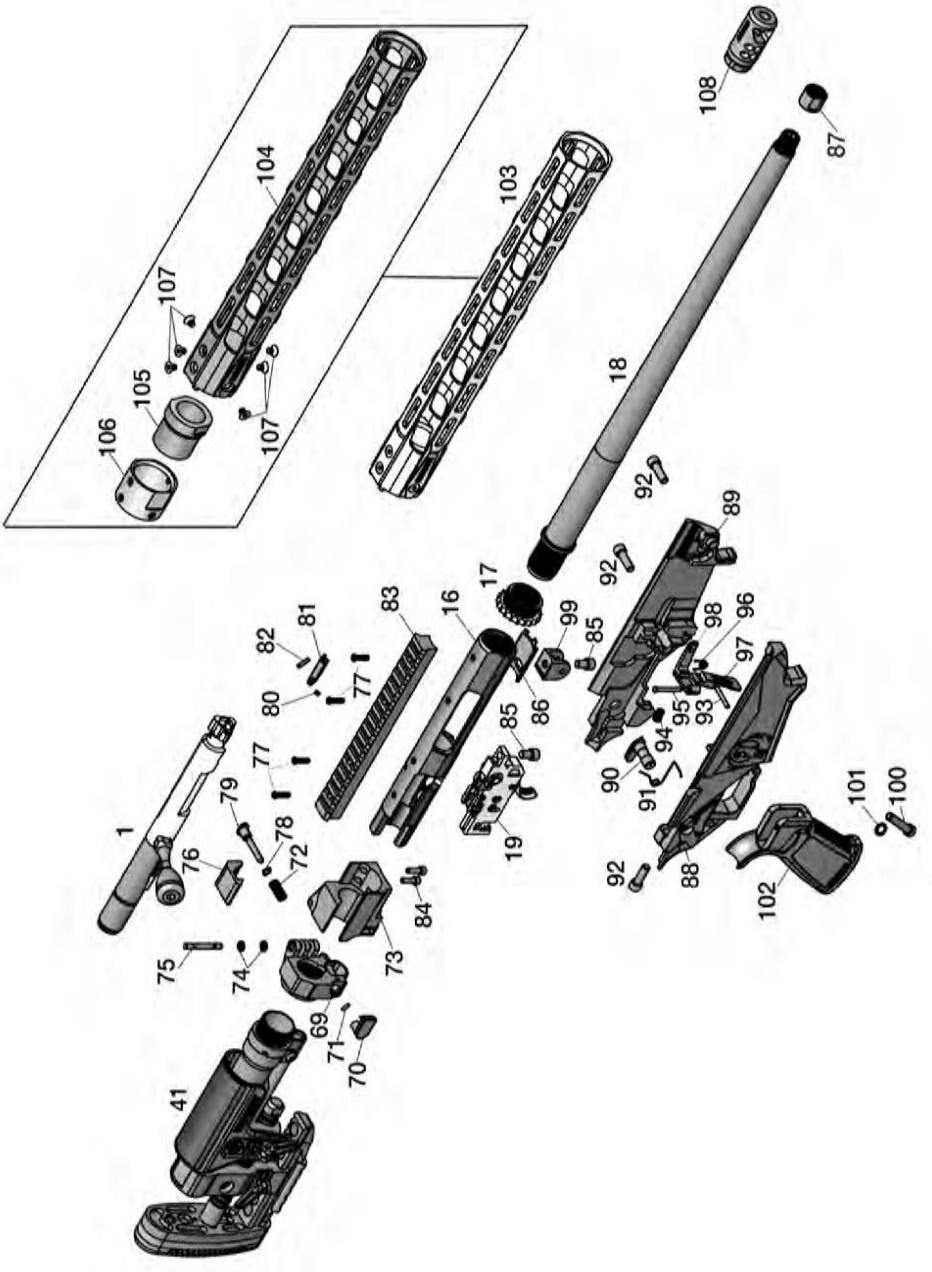


RUGER PRECISION RIFLE®

CONJUNTO DE LA CULATA



RUGER PRECISION RIFLE®



REGLAS BÁSICAS PARA EL MANEJO SEGURO DE ARMAS DE FUEGO

Creemos que los estadounidenses tienen derecho a comprar y usar armas de fuego con fines legítimos. La propiedad privada de armas de fuego en Estados Unidos es tradicional, pero esta propiedad implica la responsabilidad del portador del arma de usarla de una manera que garantice su propia seguridad y la de los demás. Cuando las armas de fuego se usan de forma segura y responsable, son una gran fuente de placer y satisfacción, y constituyen una parte fundamental de nuestra libertad personal.

¡Las armas de fuego no causan accidentes! Los accidentes con armas de fuego casi siempre son resultado del descuido o la ignorancia del tirador con respecto a las reglas básicas de manejo de armas de fuego.

Los usuarios de armas deben cumplir las siguientes reglas en todo momento. El manejo seguro de armas no solo es deseable, sino absolutamente esencial para tu seguridad, la seguridad de los demás y la continuidad de la posesión de armas y el tiro deportivo tal y como los conocemos hoy en día.

1. APRENDE LAS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y DE MANEJO DEL ARMA DE FUEGO QUE USES.

No todas las armas de fuego son iguales. La forma de portar y manejar armas de fuego varía según los elementos mecánicos para evitar el disparo accidental y los distintos procedimientos adecuados para la carga y la descarga. Nadie debe manejar un arma de fuego sin haberse familiarizado a conciencia sobre el tipo particular de arma que está usando y el manejo seguro de armas en general.



2. MANTÉN LA BOCA SIEMPRE APUNTANDO A UNA DIRECCIÓN SEGURA.

Asegúrate de que haya un muro para detener la bala detrás de tu objetivo, incluso cuando vayas a disparar en seco. No permitas nunca que la boca de un arma de fuego apunte a cualquier parte de tu cuerpo o a otra persona. Esto es especialmente importante al cargar o descargar un arma de fuego. En caso de descarga accidental, no podrá producirse ninguna lesión siempre y cuando la boca esté apuntando a una dirección segura. Una dirección segura es aquella que no permita que una bala disparada impacte en una persona o un objeto que pueda desviar su trayectoria.

Hay que tener en cuenta que las balas pueden penetrar paredes, techos, suelos, ventanas, etc. e impactar en una persona o dañar propiedades. Acostúmbrate a saber exactamente a dónde está apuntando la boca de tu arma siempre que la manejes. Además, asegúrate de controlar en todo momento la dirección a la que apunta la boca aunque te caigas o tropieces. Mantén el dedo fuera del gatillo hasta que estés preparado para disparar.

3. LAS ARMAS DE FUEGO DEBEN ESTAR DESCARGADAS CUANDO NO SE USEN.



Las armas de fuego solo deben estar cargadas cuando estés en el terreno, en un campo de tiro o una zona de tiro, listo para disparar. Las armas de fuego y las municiones se deben almacenar de manera segura en cajas fuertes, estantes o armarios, o utilizando el dispositivo de bloqueo suministrado con el arma cuando no se utilice. La munición se debe almacenar separada de las armas. Almacena tus armas de fuego fuera de la vista de visitantes y niños. El propietario del arma debe responsabilizarse de que los niños y
las [illegible] con las armas de fuego no accedan a armas de fuego, munici[illegible]entes.

4. ASEGÚRATE DE QUE EL CAÑÓN NO ESTÉ OBSTRUIDO ANTES DE DISPARAR.

Un poco de barro, nieve o excesos de grasa o lubricante en el ánima puede hacer que el cañón se abulte o incluso explote al disparar, lo que puede causar lesiones graves al tirador y los transeúntes. Asegúrate de utilizar munición de calibre y carga adecuados para tu arma. Si el sonido o el retroceso parecen débiles al disparar, o simplemente te parecen extraños, DEJA DE DISPARAR INMEDIATAMENTE, descarga el arma de fuego y asegúrate de que no haya ninguna obstrucción en el cañón. ¡Nunca intentes disparar una obstrucción!





5. TEN CLARO EL BLANCO ANTES DE DISPARAR.

No dispares a no ser que sepas exactamente dónde va a impactar tu bala. Asegúrate de que haya un muro para detener la bala detrás de tu objetivo, incluso cuando vayas a disparar en seco con un arma descargada. Si estás de caza, no dispares a un movimiento o ruido. Tómate tu tiempo para asegurarte por completo de tener el blanco a la vista antes de disparar.

6. PONTE GAFAS Y PROTECCIÓN AUDITIVA PARA DISPARAR.

Todos los tiradores deben llevar gafas de protección, así como protección auditiva adecuada a la hora de disparar. La exposición al ruido del disparo puede deteriorar el oído. Además, llevar protección ocular adecuada es esencial para disparar.



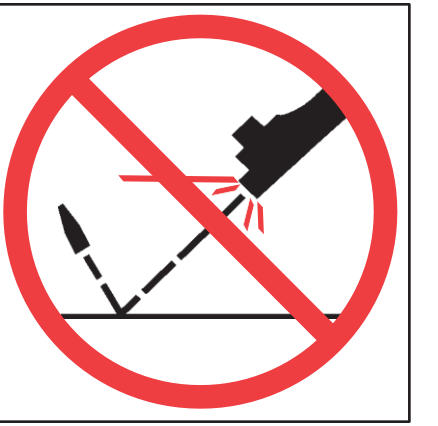


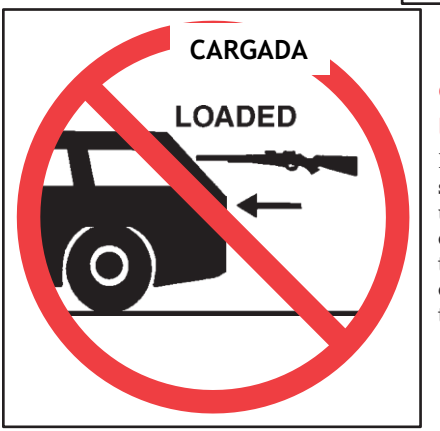
7. NUNCA ESCALES UN ÁRBOL O UNA VALLA CON UN ARMA DE FUEGO CARGADA.

Deposita el arma en el suelo con cuidado antes de saltar una valla y descárgala antes de subir o bajar de un árbol, saltar una zanja u otra obstrucción. Nunca empujes o tires de un arma cargada hacia ti o hacia otra persona. En caso de duda, o siempre que vayas a hacer algo extraño, ¡descarga el arma!

8. NO DISPARES A UNA SUPERFICIE DURA O AL AGUA.

Las balas pueden rebotar de muchas superficies, como rocas bajo el agua, y desplazarse en direcciones impredecibles a una velocidad considerable.





9. NUNCA TRANSPORTES UN ARMA CARGADA.

Las armas de fuego se deben descargar siempre antes de colocarlas dentro de un vehículo. Se debe utilizar una funda de transporte o una vaina para transportar un arma de fuego descargada hacia y desde la zona de tiro.

10. EVITA LAS BEBIDAS ALCOHÓLICAS AL DISPARAR.

No bebas hasta que el día de tiro haya acabado. Manejar armas de fuego bajo la influencia del alcohol en cualquiera de sus formas o medicinas que pudieran afectar a tu juicio o coordinación constituye una negligencia delictiva con respecto a la seguridad de los demás.



BREVE HISTORIA DE UN LOGRO EXTRAORDINARIO: ARMAS DE FUEGO RUGER®

Sturm, Ruger & Company, Inc. empezó por un pequeño taller de maquinaria en un edificio alquilado en Southport, Connecticut. En enero de 1949, con una inversión inicial de tan solo 50 000 $ y una idea, William B. Ruger y Alexander M. Sturm empezaron a fabricar una pistola de carga automática de calibre 22, un diseño tan exitoso que se convirtió en el fundamento sobre el que se estableció una de las series más completas de armas de fuego deportivas de Estados Unidos. Tras la muerte de Alex Sturm en 1951, William B. Ruger siguió al frente de la empresa hasta que falleciera en 2002. William B. Ruger, Jr. continuó ofreciendo asesoramiento que ayudó a que la empresa ganara solidez y éxito hasta su jubilación en 2006. La empresa ha seguido prosperando bajo la nueva dirección y el asesoramiento de nuestra Junta, con nuevos productos y perspectivas novedosas.

En su relativamente corta vida, Ruger se ha establecido como una organización líder en el diseño de armas pequeñas, habiendo desarrollado una gama amplia y única de armas de fuego deportivas, militares y policiales de alta calidad para convertirse en el fabricante de revólveres, pistolas, rifles y escopetas más famoso del mundo. Desde 1949, los artesanos de Ruger han construido muchos millones de armas.

Durante las cinco décadas de crecimiento y progreso bajo el liderazgo de William B. Ruger, la empresa desarrolló una filosofía de negocio e implementó políticas que constituyen una influencia constructiva en los Estados Unidos de hoy en día. Desde el principio, Ruger cumplió una función positiva en cuanto a medidas de conservación y ha apoyado los intereses de los tiradores, a través de grupos como *National Rifle Association, National Shooting Sports Foundation* y muchas organizaciones deportivas regionales.

La empresa siempre se ha esforzado en comercializar sus armas de fuego para fines constructivos y recreativos, así como en resaltar los aspectos tradicionales y responsables del tiro, para ofrecer servicios públicos valiosos y fomentar la participación constructiva, responsable y segura en deportes de tiro. Su eslogan, «Arms Makers For Responsible Citizens®» (fabricantes de armas para ciudadanos responsables), ejemplifica la filosofía de la empresa.

En la actualidad, Ruger® es especialmente consciente de los elementos que han contribuido a su éxito y agradece profundamente a sus muchos empleados y clientes fieles.

Los manuales de instrucciones de todas las armas de fuego Ruger® se pueden descargar de nuestra página web:

www.ruger.com

NOTAS

POR QUÉ ESTA NUEVA ARMA DE FUEGO RUGER® NO VIENE CON TARJETA DE GARANTÍA

La ley Magnuson-Moss (Ley Pública 93-657) no requiere que ningún vendedor o fabricante de productos de consumo extienda una garantía por escrito. Sí que estipula que si se ofrece una garantía por escrito, debe indicarse si es limitada o completa, y establece unos estándares mínimos para las garantías completas. Sturm, Ruger & Company, Inc. ha decidido no ofrecer ninguna garantía por escrito, ni limitada ni completa, en vez de intentar cumplir con las disposiciones de la Ley Magnuson-Moss y las normas promulgadas en virtud de ella. Hay determinadas garantías implícitas en la ley estatal en lo que se refiere a la venta de bienes de consumo. Como el alcance y la interpretación de estas garantías implícitas varía según el estado, recomendamos consultar los estatutos de tu estado. Sturm, Ruger & Company,

STURM, RUGER & COMPANY, INC.

411 Sunapee Street

Newport, New Hampshire 03773 EE.UU.

www.ruger.com

Arms Makers For Responsible Citizens®

PUEDES SOLICITAR DE FORMA GRATUITA UNA COPIA DE FÁBRICA DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES DE CUALQUIER ARMA DE FUEGO RUGER® O DESCARGARLA DE LA PÁGINA WEB WWW.RUGER.COM. ESTOS MANUALES DE INSTRUCCIONES CONTIENEN ADVERTENCIAS IMPORTANTES QUE SE DEBEN COMPRENDER ANTES DE USAR ESTAS ARMAS DE FUEGO.

Las siguientes marcas son marcas registradas de Sturm, Ruger & Co., Inc.: BX-Trigger, Bisley, logo sujetando pistola Eagle R dura, Elite 452, Gold Label, I'm a Ruger American, LC6, LCR-357, LC380CA, Mark II, Mark III, Match Champion, Model 96, P345, P345D, P345PR, P85, P90, P91, P93, P94, P95, P97, R.I.O.S.,
Ruger Marksman Adjustable, Ruger 77/50, Ruger 10/17, Ruger Titanium, Security-Six, Service-Six, 77/357, Single-Seven, Speed-Six, SR45, SR-556C, SR-556VT, SR-762, Super Bearcat, Target Grey, 10/22-FS, This is Ruger. This is America., Tri-Flex, 22 Charger, 22/45, and 22/45 RP."

Las siguientes marcas son marcas registradas de EE.UU. que pertenecen a Sturm, Ruger & Co., Inc.: AC-556, AR-556, Arms Makers For Responsible Citizens, All-Weather, Bearcat, Blackhawk, BX-15, BX-25, Eagle 'R' - 'R' blanda y 'R' dura, Eagle 'SR', EC9s, Everything you need and nothing you don't., GP100, Hawkeye, It's Mine and It's American, It's Mine. And It's American, LC380, LC9, LC9s, LC9s Pro, LCP, LCR, LCRx, M77, Mini Thirty, Mini-14, 9E, Old Army, Power Bedding, Redhawk, RUGER, Ruger American Pistol, diseño de la bandera Ruger American Pistol, Ruger American Rifle, Ruger American Rimfire, Ruger Hunting - frase y diseño del logo, Ruger Inside & Out - frase y diseño del logo, Ruger Precision, Ruger Precision Rifle, Ruger 77/17, Ruger 77/22, Ruger 77/44, Ruger SP101, Ruger 10/22 Takedown - frase y diseño del logo, Ruger 22/45 Lite, Ruger Vaquero, Rugged, Reliable Firearms, Security-9, Silent-SR, Single-Nine, Single-Six, Single- Ten, diseño SR, SR9, SR9c, SR40, SR40c, SR-22, SR22, SR-556, SR-556 Takedown, SR1911,
Super Redhawk Alaskan y 10/22.

ANEXO DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA

RUGER PRECISION® RIFLE

NOTA: A excepción del calibre, este rifle tiene las mismas características operativas básicas que el resto de rifles de precisión **RUGER PRECISION® RIFLES**. El manual de

CALIBRES MAGNUM



Mira óptica y bípode no

instrucciones adjunto contiene información detallada y advertencias importantes.

- Rugged, Reliable Firearms® -

LEE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES Y LAS ADVERTENCIAS DE ESTE MANUAL ANTES DE USAR ESTA ARMA DE FUEGO

© 2018 Sturm, Ruger & Co., Inc.
Este manual no se debe reproducir total ni parcialmente sin el consentimiento expreso por escrito de Sturm, Ruger & Co., Inc.

Para el mantenimiento de este modelo, llama a:
+1 (336) 949-5200

ESTE ANEXO DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEBE ACOMPAÑAR SIEMPRE A ESTA ARMA DE FUEGO Y TRANSMITIRSE SIEMPRE QUE CAMBIE DE PROPIETARIO, SE PRESTE O SE REGALE A OTRA PERSONA.

www.ruger.com

ÍNDICE

Página

Información general 2
Cargadores 2
Sistema de freno de boca 3
Accesorios de Ruger Precision® Rifle 3
Desinstalar e instalar el guardamanos 4
Desmontaje del cerrojo para lubricación y limpieza 7
Lista de piezas 9
Vistas detalladas ..... 11 - 12

RUGER es una marca registrada de Estados Unidos.

INFORMACIÓN GENERAL Y CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Las características destacables de **RUGER PRECISION® RIFLE** son un gatillo de ajuste externo, un sistema de cierre del cargador compatible con cargadores estilo AICS con una longitud total de 3,85" (9,78 cm), una culata plegable con ajuste de longitud de tiro y altura de peine, y un riel de mira óptica oblicuo de 30 MOA.

CARGADORES

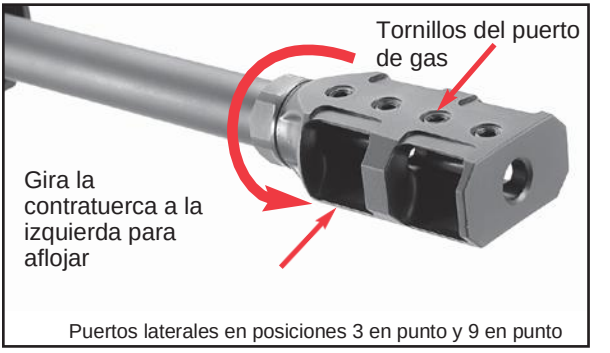
El sistema de cierre de cargador de **RUGER PRECISION® RIFLE** es compatible con cargadores estilo AICS con una longitud total de 3,85" (9,78 cm). Como siempre, Ruger recomienda usar solo cargadores de alta calidad, limpios y en buen estado. Los cargadores que se han probado y autorizado para utilizarse con **RUGER PRECISION® RIFLE** están disponibles en nuestro Departamento de Ventas de Accesorios y Ropa Deportiva, de lunes a viernes entre 08:00 y 18:00 EST, llamando al +1-888-220-1173, o en la página web www.ShopRuger.com disponible las 24 horas.

Figura 1



SISTEMA DE FRENO DE BOCA

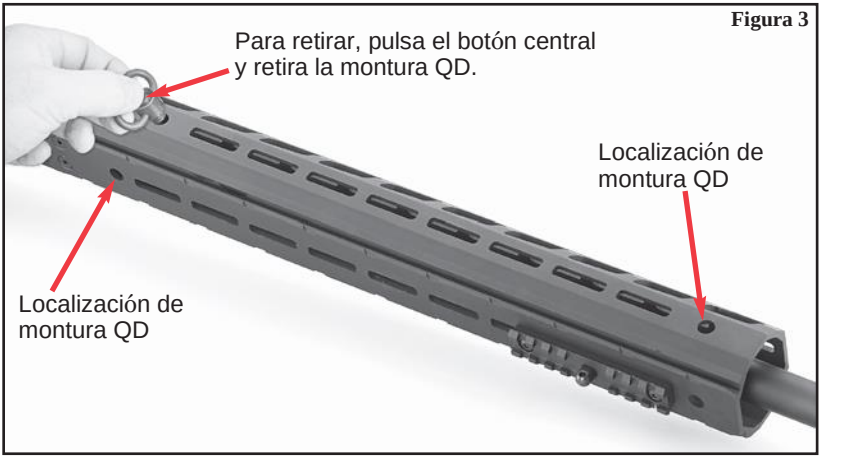
El rifle debe estar completamente descargado antes de quitar e instalar el freno de boca. Consulta la sección «Descargar» en la página 21 del manual de instrucciones adjunto. Para quitar el freno de la boca, afloja la contratuerca girándola a la izquierda con una llave inglesa de 1/16" (ver Figura 2). Cuando se haya aflojado, puedes retirar el freno de boca y la contratuerca girando el freno de boca a la izquierda. Para reinstalar el sistema de freno de boca, primero aprieta a mano la contratuerca en el freno de boca hacia la derecha. Enrosca la contratuerca y el freno de boca a la derecha, hacia el cañón, hasta que se detengan (no aprietes). A continuación, retrocede el freno de boca girándolo a la izquierda lo suficiente para que los puertos del lado grande se encuentren en las posiciones «3 en punto» y «9 en punto» y los orificios/tornillos del puerto de gas estén en la posición «12 en punto» (ver Figura 2). Finalmente, aprieta la contratuerca girándola a la derecha (a un par de 33,89 nm).



ACCESORIOS DE RUGER PRECISION® RIFLE

RUGER PRECISION® RIFLE viene con varias localizaciones de desmontaje rápido (QD). Hay una a la izquierda de la culata ajustable, otra en la parte trasera del receptor inferior cuando la culata está plegada y otra en la placa trasera de la cantonera (ver Figuras 29-31 en la pág. 31 del manual de instrucciones adjunto). También hay seis ubicaciones de montura QD en el guardamanos de calibre magnum: dos a la izquierda, dos a la derecha y dos en la parte inferior del guardamanos (ver Figura 3).

Figura 3



Se puede instalar una montura QD (se vende por separado) apretando el botón central de la montura (ver Figura 3) e introduciendo en ella cualquiera de las localizaciones QD en el rifle. El funcionamiento de las monturas puede variar, consulta las instrucciones de la montura para obtener información específica.

Para retirar la montura QD, simplemente pulsa el botón central y sácala de la culata (Ver Figura 3, pág. 3).

DESINSTALAR E INSTALAR EL GUARDAMANOS

El rifle debe estar completamente descargado antes de quitar e instalar el guardamanos. Consulta la sección «Descargar» en la página 21 del manual de instrucciones adjunto.

Cómo quitar el guardamanos:

1. Retira el freno de la boca siguiendo las instrucciones de la página 3 de este anexo.
2. Afloja y retira los seis tornillos de fijación de la parte posterior del guardamanos (ver Figura 4).



Figura 4

3. Desliza el guardamanos para sacarlo del rifle. (ver Figura 5). Ten cuidado de que no contacte con el cañón, ya que podría rayarlo.

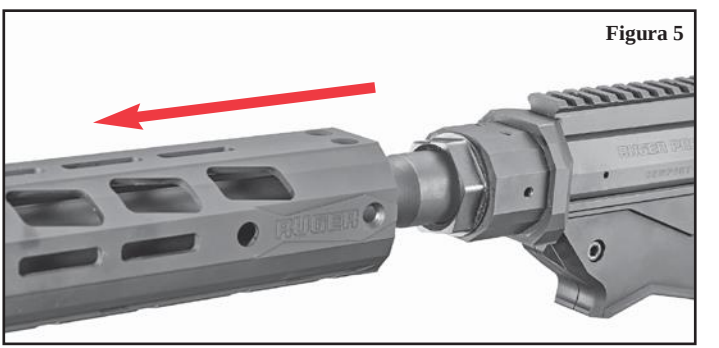


Figura 5

NOTA: Algunos guardamanos posventa requieren retirar la tuerca y el casquillo.

4. Afloja la tuerca del guardamanos con una llave inglesa de 1-1/2" y retira la tuerca y el casquillo del guardamanos (Ver Figuras 6 y 7).



Figura 6

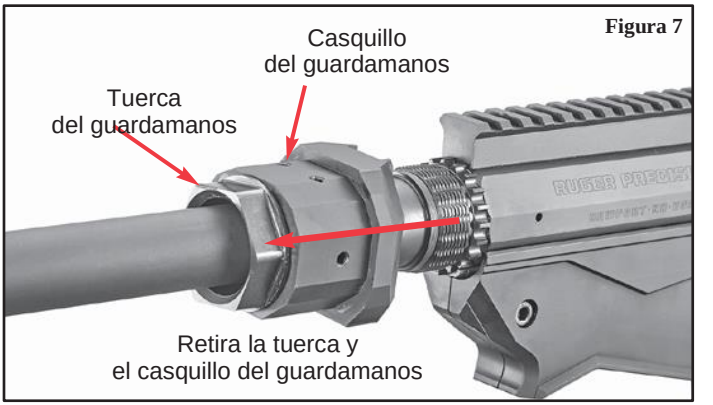


Figura 7

Cómo instalar el guardamanos:

1. Coloca la tuerca del guardamanos dentro del casquillo del guardamanos (ver Figuras 8a y 8b). Con la tuerca hacia la boca del cañón, desliza el conjunto de la tuerca y el casquillo por encima del cañón (Ver Figura 9, pág. 6).



Figura 8a



Figura 8b

NOTA: Para orientar el guardamanos correctamente, las pestañas de la parte posterior del casquillo del guardamanos deben acoplarse a la base de la mira óptica (Ver Figuras 9 y 10).

2. Gira la tuerca del guardamanos a la derecha para acoplar las roscas en la tuerca del cañón y aprieta la tuerca del guardamanos al máximo con los dedos hasta que quede ajustada (ver Figura 10). Sigue apretando la tuerca del guardamanos a un par de 47-68 nm con una llave inglesa de 1-1/2".

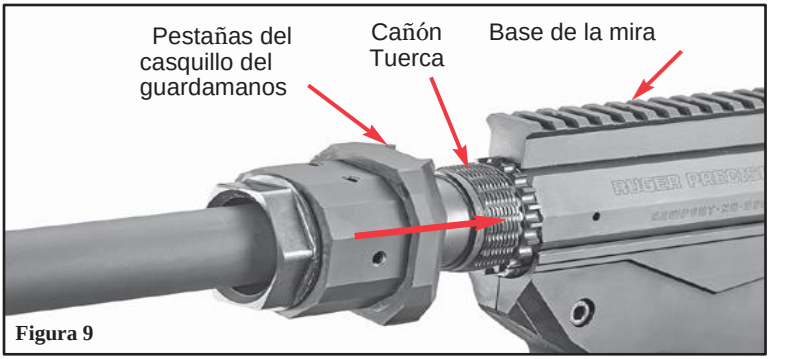


Figura 9



Figura 10

3. Desliza el guardamanos nuevo sobre el casquillo del guardamanos e instala los seis tornillos de fijación apretando a 2,82 nm (ver Figura 11).

NOTA: Los orificios roscados no estarán concéntricos con los avellanados. Esto es deliberado.

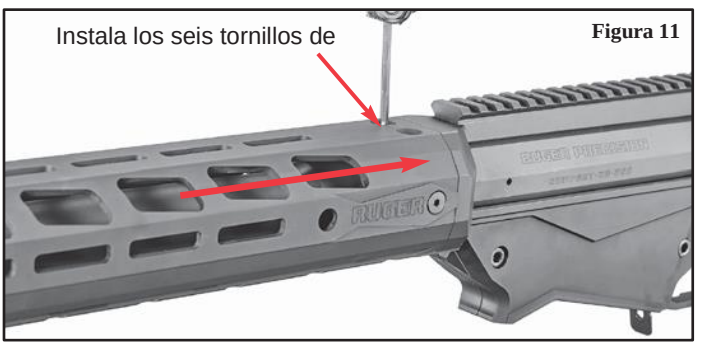


Figura 11

DESMONTAJE DEL CERROJO PARA LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA

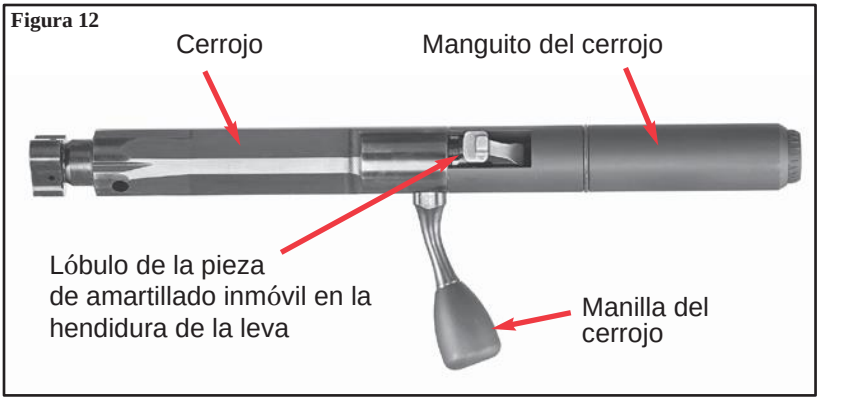
Si el rifle se usa con mucha frecuencia, de vez en cuando sería recomendable lubricar las levas de amartillado y el eje del percutor. Ten en cuenta que esto no debería ser necesario en condiciones de uso típicas.

Cómo retirar el manguito del cerrojo:

NOTA: No gires la pieza de amartillado más allá de las posiciones indicadas en las instrucciones. Si giras demasiado la pieza de amartillado (en cualquier sentido), se «caerá» al fondo de las levas de amartillado. Hará falta bastante esfuerzo, y posiblemente herramientas manuales o sujeciones, para devolver la pieza de amartillado a las hendiduras de leva correctas. La pieza de amartillado solo rotará a la derecha en relación con el cuerpo del cerrojo (mirando desde la parte trasera del cerrojo).
Como hay levas de amartillado dobles, puede que necesites rotar la pieza de amartillado a través de las levas dos veces para devolver la pieza de amartillado a su posición correcta.

1. Empieza con el cerrojo en la posición que se indica en la Figura 12. Puedes ver que el lóbulo de la pieza de amartillado descansa dentro de la hendidura en la leva.

Figura 12



2. Sujeta el cerrojo con la mano izquierda y el manguito del cerrojo con la derecha. Gira el manguito del cerrojo a la derecha aproximadamente 20º como muestra la Figura 13a. Tira hacia atrás del manguito del cerrojo para sacarlo (ver Figura 13b).

Figura 13a

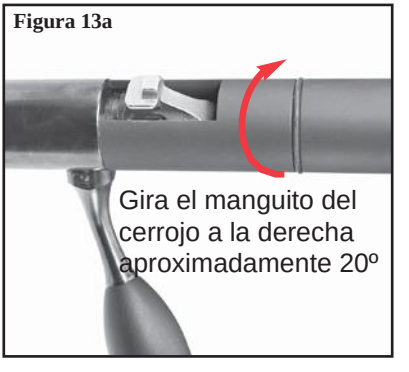
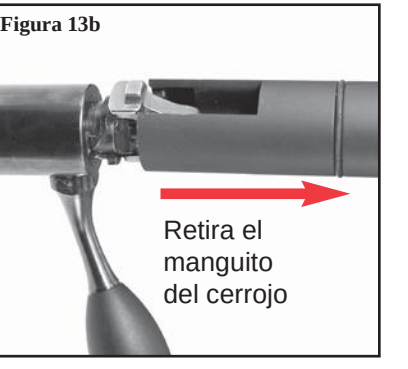


Figura 13b



3. **Cómo lubricar las levas de amartillado:** Recomendamos un lubricante tipo grasa para armas. Engrasa las superficies de las levas y el eje del percutor como se indica en la Figura 14. No hace falta desmontar más el cerrojo para lubricar. Algunas piezas están sometidas a tensión de resorte y pueden descolocarse de manera abrupta si intentas quitarlas. También puedes aplicar una capa ligera de grasa a la superficie de lengüeta del cerrojo como se indica en la Figura 15.

Figura 14

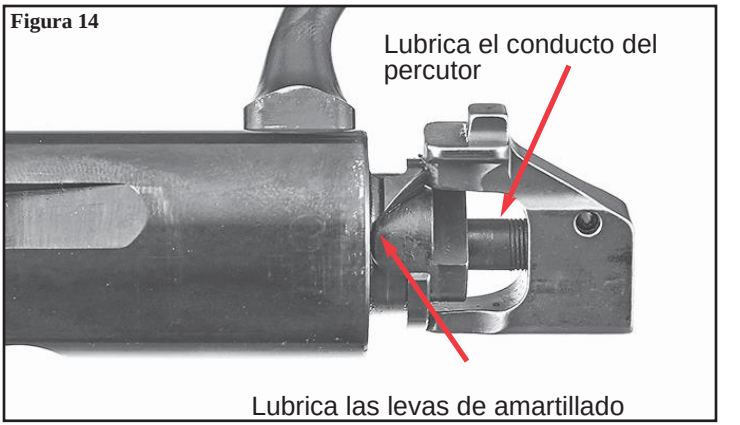
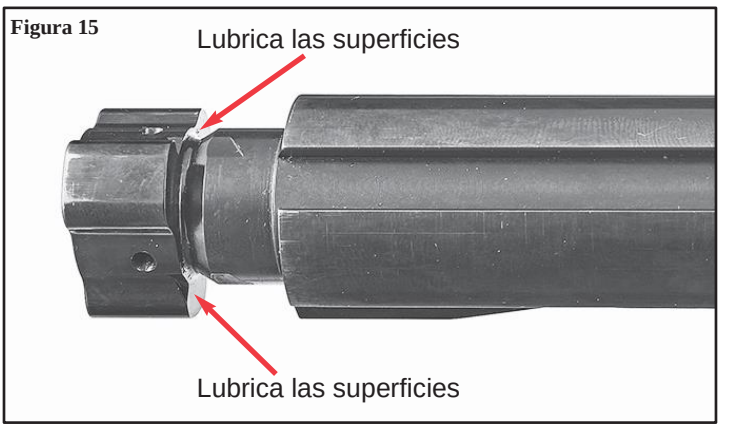


Figura 15



RUGER PRECISION® RIFLE
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO Y VISTAS DETALLADAS DE CALIBRES MAGNUM

ESPECIFICA EL MODELO, EL CALIBRE Y EL N.º DE SERIE AL REALIZAR UN PEDIDO

(Vistas detalladas en las páginas 11-12 de este anexo) (Listas de piezas y vistas detalladas adicionales en el manual de instrucciones)

	Código	Nombre de la pieza
		Conjunto de cerrojo/percutor: Incluye los elementos de código 2-15 (vista detallada en la pág. 11)
	2	Manguito del cerrojo RPR Magnum (Incluye junta tórica)
	3	Pieza de amartillado RPR Magnum
	4	Retenida del resorte del percutor RPR Magnum
	5	Percutor RPR Magnum
	6	Resorte del percutor
	7	Perilla del cerrojo
	8	Eyector / Perno de bloqueo del percutor
	9	Resorte del eyector
	10	Vástago del eyector
	11	Extractor
	12	Bola del extractor
	13	Resorte del extractor
*	14	Cuerpo del cerrojo RPR Magnum
	15	Manilla del cerrojo
†	16	Receptor RPR Magnum
*	17	Tuerca del cañón RPR Magnum
*	18	Cañón RPR Magnum
	73	Parte inferior de la montura de la culata RPR Magnum
	76	Parte superior de la montura de la culata RPR Magnum
	77	Tornillo de fijación de la mira óptica, 6 requeridos
	83	Riel de la mira óptica de 30 MOA
	84	Tornillo de fijación de la bisagra, 2 requeridos
	85	Tornillo de fijación
	86	Bloqueo de la tuerca del cañón RPR Magnum
	87	Contratuerca del cañón RPR Magnum
	88	Compartimento del cargador RPR Magnum, derecho
	89	Compartimento del cargador RPR Magnum, izquierdo

* Las piezas con asterisco deben instalarse en la fábrica.

† El receptor es una pieza con número de serie, por lo que no se está a la venta.

Código	Nombre de la pieza
90	Botón del selector ambidiestro RPR Magnum
91	Muelle de soporte del selector RPR
93	Perno de la palanca inferior
96	Resorte de la palanca de cierre del cargador
97	Palanca de cierre del cargador
99	Montura delantera inferior RPR Magnum
100	Tornillo de la empuñadura
101	Arandela de la empuñadura
102	Empuñadura
104	Guardamanos RPR Magnum
105	Casquillo del guardamanos RPR Magnum
106	Tuerca del guardamanos RPR Magnum
107	Tornillo del guardamanos RPR Magnum, 6 requeridos
108	Freno de la boca RPR Magnum
110	Tornillo del selector ambidiestro 4-40 RPR Magnum

RUGER PRECISION® RIFLE
CALIBRES MAGNUM CONJUNTO DE CERROJO/PERCUTOR



RUGER PRECISION® RIFLE
VISTA DETALLADA DE CALIBRES MAGNUM

