

## ARMAS Y TIRO

# La importancia del mantenimiento

*Desde la limpieza con el cáñamo hasta los patches, hubo un largo camino que sólo algunas marcas recorrieron. Consejos para cuidar mejor su arma.*

Los elementos de limpieza de un arma no tienen por qué ser muchos, pero sí es fundamental que sean de la mejor calidad posible. El mayor enemigo de un arma es la falta de mantenimiento. Se utilice o no, el cuidado hace a su vida útil, de modo que es posible afirmar que los productos de limpieza y los lubricantes son los "re-puestos" más baratos que hay en el mercado. Para mantener y limpiar el arma, hay en el mercado diferentes productos. Comencemos por los limpiadores, desengrasantes o disolventes.

## Desengrasantes o disolventes

Algunos usuarios limpian las armas con querosén o gasoil, sin tener en cuenta que son productos que contienen una alta dosis de humedad y que luego de aplicarse dejan un residuo graso, no siempre perceptible a simple vista, pero fácil de demostrar con una prueba de laboratorio.

Prácticamente todas las marcas líderes tienen un desengrasante en su lista de productos. Los hay de mejor o peor calidad,

y es el usuario quien debe hacer sus propios ensayos teniendo en cuenta sólo algunas premisas. Por ejemplo, nivel de acidez, grado de ataque a las maderas o plásticos, y grado de humedad (si dejan aureola al secar, esto significa que contienen agua). Debe siempre tenerse en cuenta que cuanto más potente es

un producto mejor será la limpieza, pero mayor será también el daño producido en el arma, pues "potencia" es también corrosión. Si bien en muchos productos el uso del aerosol es una comodidad, en el caso de los desengrasantes es casi una necesidad, pues la potencia del aerosol ayuda en el barrido de la suciedad y permite la limpieza de los mecanismos incluso sin necesidad de desarmar el arma.

## Lubricantes

Mucho se ha dicho y escrito acerca de la lubricación de armas. Quienes están en contacto con los "fierros" saben que hay casi tantas fórmulas para fabricar lubricantes caseros como para hacer un asado... En otras palabras, cada maestro con su fórmula. Es nuestro objetivo, por lo tanto, acercar algunos datos técnicos que le permitan al usuario cuidar su arma.

Hay quienes hablan de aceites "livianos" para determinada función y de otros más "pesados" para la conservación o para la guía de corredera, incluyendo mezclas de grasas de auto con aceites o gasoil, y hasta aceites para uso doméstico (!!).

Pero el usuario debe recordar que ingenieros, químicos, maestros armeros, laboratorios, tecnología, muchos ensayos y muchos errores intervienen para finalmente lograr un producto confiable y seguro, que llegue al mercado con el respaldo de una marca también confiable. Ese es el proceso que una empresa debe realizar para que el usuario proteja su arma. Sin embargo, hay en el mercado más de 80 marcas de lubricantes que llevan en su

etiqueta el dibujo de un arma. La pregunta es: ¿cuál sirve? ¿Son todos iguales? La respuesta es que, en primer lugar, sólo debe pensarse en aquellos que se presenten como lubricantes para armas. Luego, con esos productos (que no llegan a diez), se debe elegir por referencias de calidad de otros usuarios, o por confiabilidad en el rubro.

El único requisito que debe tener un lubricante para ser "todo uso" es formar una película entre dos superficies. No importa la estabilidad (es decir cuánto tiempo pasa para que se "oxide"), su untuosidad, (es decir su adherencia) ni su respuesta al calor generado por los disparos, entre otras características. En el recuadro, explicamos otros detalles que deben ser tenidos en cuenta para lograr una mejor protección del arma.

## Para tener en cuenta

Un lubricante no puede evaporarse: si lo hace, habrá roce de metales.

Nunca utilizar "afloja todo" en sus armas, pues la terminarán aflojando también.

Si un lubricante saca el óxido de un metal, no lubrica sino que corroe.

Si el lubricante cambia su olor original, es porque se degradó y no lubricará.



En sucesivas notas iremos tratando cada uno de estos temas. También nos ocuparemos de grasas y desencobrantes.