

ENCICLOPEDIA ILUSTRADA

(CONTINUACIÓN)

FUSIL.—Es absolutamente necesario utilizar el alza y regularla a la distancia.

La conservación de las armas de fuego exige atentos cuidados. Debe deteriorarse muy pronto el arma mal cuidada. El fusil de caza debe ser ni muy pesado ni muy ligero, porque si pesa mucho se puede hacer pronta y buena cacería, y si pesa poco se hace menor alcance y más retroceso. Un buen fusil de caza debe pesar entre 3 kilos.

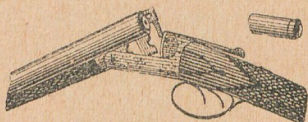
La longitud normal del cañón es de unos 75 centímetros; pero puede disminuirse a 60 sin grave perjuicio.

La dimensión y forma de la culata tienen gran importancia. Las longitudes más generales son de 32 a 34 centímetros para armas de señoras y niños. La mayor culata no debe pasar de 38 centímetros, y la inclinación debe ser de 4 a 9 centímetros.

Como calibre de un fusil de caza, el número 16 es generalmente el que mejor conviene. El cañón debe ser algo más estrecho a la salida.

La limpieza tan interior como exterior del fusil debe ser cuidadosa, y las platinas de los percusores y el mecanismo deben funcionar con toda regularidad. Para ello se pone un pedazo de género de seda en la baqueta y se limpia varias veces con ella por el cañón. Después se pasa otro trapo limpio impregnado en un poco de petróleo. El fusil debe pasarse un pedazo de lana seco. También conviene limpiar las piezas por separado y engrasadas, lo cual es necesario para desmontar el fusil y limpiarlo nuevamente.

G
ARBANZO.—Arbusto de la familia de las rosáceas, llamado también *espina blanca*. Es de larga vida. Puede llegar a ser un verdadero árbol. Se la utiliza en masas de paja que forman excelentes cercos sólidos, y que definen perfectamente los límites de un terreno y los animales, por



Fusil Hammerless sin gatillos y de percusión interior

norte de Africa y en Siria. Su carne es parecida a la del gamo.

GAFO.—Leproso.

GALAPAGO.—Véase *Tortuga terrestre*.

GALERNA.—Véase *Tormenta*.

GALVANISMO.—Operación que consiste en cubrir un objeto de metal con una capa de otro, ya para defenderle de la oxidación, ya para darle aspecto más agradable.

Cuando se cubre el hierro con una capa de cinc



Gacela

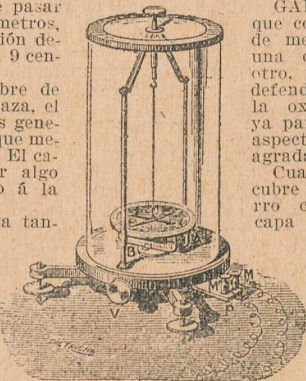
para librarle de la oxidación, se dice que está galvanizado. Esta operación se hace sencillamente sumergiendo el hierro bien descaspado en un baño de cinc en fusión.

La galvanización defiende al hierro mejor que el estañado. Con el hierro galvanizado se hacen los tubos de chimenea y de estufa que están a la intemperie, los canales de lluvia, los tubos de conducción de agua y de vapor, las bañaderas, etc. Se galvanizan también los clavos, cadenas, chapas y rejillas metálicas, y los alambres telegráficos.

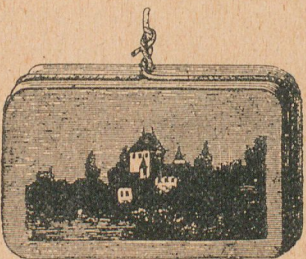
El hierro galvanizado es inapto para los usos culinarios. El vino, el aguardiente, el caldo, la leche, el aceite y el vinagre, pueden convertirse en venenos si se depositan en vasos de cinc o de hierro galvanizado.

GALVANIZACIÓN.—Operación de galvanizar.

GALVANÓMETRO.—Instrumento destinado a conocer si un hilo metálico es atravesado por una corriente eléctrica, y a medir la intensidad de esta corriente.



Galvanómetro. — La corriente llega por los tornillos **M** y **M'**, pasa por el hilo envuelto en el carrete **AB** y hace desviar la aguja inantada.



Moideado en hueco en guta-percha, que se suspende por un alambre dentro del baño de sulfato de cobre, para que se cubra de una capa metálica.