

ENCICLOPEDIA ILUSTRADA

(CONTINUACIÓN)

FUSIL.—Es absolutamente necesario utilizar el alza y regularla en la distancia. La conservación de las armas exige atentos cuidados. No debe ser ni muy pesado ni muy ligero, porque si pesa mucho se puede hacer pronta y buena cacería, y si pesa poco es retroceso. Un buen cañón de caza debe pesar entre 2 y 3 kilos. La longitud normal es de unos 75 centímetros; pero puede aumentarse a 60 sin grave perjudicio.

La dimensión y forma de la culata tienen gran importancia. Las longitudes más generales son de 32 a 34 centímetros para armas de señores 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 á la salida.

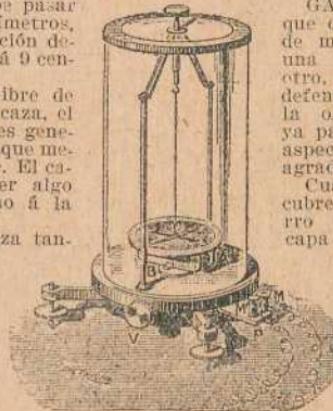
La limpieza tanto del fusil como exterior de las platinas, percusores y el cañón deben hacerse con toda regularidad. Para ello se pone sobre de género de trapo impregnado en aceite de petróleo. Debe pasarse un poco de lana seca. Luego debe pasarse un trapo también limpio cuando en cuadros las piezas por lo cual es necesario desmontar el fusil y volverlo nuevamente.

G

GANZO.—Arbusto en familia de las rosas llamado también *caprina blanca*. Es de larga vida, puede llegar a ser verdadero árbol. Se la cultiva en masas extensas que forman cercos sólidos, y que defienden perfectamente los terrenos de los animales, por



Fusil Hammerless sin gatillo y de percusión interior



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



Moldeado en hueco en gutapercha, que se suspende por un alambre dentro del baño de sulfato de cobre, para que se cubra de una capa metálica.

su resistencia y por las espinas agudísimas de que está armado. Sus flores son blancas, pequeñas y de lindo aspecto, y los frutos son rojos. Con los capullos ó botones florales se hacen sabrosas ensaladas, y con el zumo de los frutos se hace un exquisito licor. La corteza sirve para el curtido y la tintorería; la madera dura y pesada se utiliza para hacer objetos que requieren resistencia especial, y las ramas menudas son un excelente combustible. Se cultiva muy especialmente en la jardinería.

GACELA.—Mamífero rumiante del género de los antílopes, notable por la elegancia de sus formas y la gracia de su movimiento. Viven en grandes rebaños en el norte de África y en Siria. Su carne es parecida á 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 zinc para librarse de la oxidación, se dice que está galvanizado. Esta operación se hace sencillamente sumergiendo el hierro bien descascarado en un baño de zinc en fusión.

La galvanización defiende al hierro mejor que el estaño. Con hierro galvanizado se hacen los tubos de chimenea y de estufa que están á la intemperie, los canales de lluvia, los tubos de conducción de agua y de vapor, las básculas, 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 zinc.

GALVANIZACION.—Operación de galvanizar.

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



Gacela