



Carrer del General Riera, 111
07010 Palma
Tel.: 971 17 37 00/31



Consell de
Mallorca

■ Departament de Medi Ambient
i Natura

MANUAL PER A LA PREPARACIÓ DE L'EXAMEN D'ARMES DE CAÇA I TIR

BARTOMEU SEGUÍ
DANIEL DOMÍNGUEZ
ANTONI BARCELÓ
ANTONI GOMILA

Fulls tècnics de l'Oficina de la Caça, núm. 2

Col·lecció: *Mallorca, neta i natural*

4

MANUAL PER A LA PREPARACIÓ DE L'EXAMEN D'ARMES DE CAÇA I TIR

Bartomeu Seguí
Daniel Domínguez
Antoni Barceló
Antoni Gomila

Col·lecció *Mallorca Neta i Natural*, núm. 4
Full tècnic de l'Oficina de la Caça, núm. 2

MANUAL PER A LA PREPARACIÓ DE L'EXAMEN D'ARMES DE CAÇA I TIR

Bartomeu Seguí Campaner¹
Daniel Domínguez Rodríguez²
Antoni Barceló Adrover¹
Antoni A. Gomila March¹

¹ Oficina de la Caça, Departament de Medi Ambient i Natura, Consell de Mallorca

C/ del General Riera, núm. 111, 07010 - Palma
oficinatecnica@conselldemallorca.net

² SEPRONA, Comandància de la Guàrdia Civil

C/ de Manuel Azaña, núm. 10, 07006 - Palma

Traducció: Servei de Normalització Lingüística del Consell de Mallorca

Col·lecció Mallorca Neta i Natural, núm. 4
Full tècnic de l'Oficina de la Caça, núm. 2

Seguí, B., Domínguez, D., Barceló, A. i Gomila, A. Manual per a la preparació de l'examen d'armes de caça i tir. Full tècnic de l'Oficina de la Caça, núm. 2. Consell de Mallorca. Palma, 2002.

ISBN: 84-96069-16-8

DL: 2719-2003

(c) dels texts, les fotografies i les il·lustracions: els autors i el Consell de Mallorca

Fig 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.17, 1.18 i 1.19 preses o modificades de Seguí, B. 2000. *Guia de la caça a les Illes Balears. Gestió i formació cinegètica*. Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears, núm. 7. Govern Balear. Palma. 174 p.

Fig. 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.20, 1.21. Bartomeu Seguí Campaner

Pròleg de Maria Antònia Munar i Riutort, presidenta del Consell de Mallorca

El Consell de Mallorca i l'Oficina de la Caça tenen com a objectiu i mesura de la feina les necessitats dels ciutadans. I avui dia, per practicar la caça o el tir esportiu, és necessari superar un examen que es basa en un Reglament d'obligat compliment a tot l'Estat, el qual regula els aspectes referents a la tinença, el maneig i l'ús d'armes de foc. Aquest Reglament neix d'una altra necessitat, la de garantir la seguretat de les persones. Per tant, són dues necessitats les que s'han de cobrir, i així ho hem fet amb un manual de caràcter molt directe, tant en l'aparença com en els continguts. Tant el text com les il·lustracions s'han elaborat per donar resposta directa a les preguntes que apareixen en el test que constitueix l'examen. Addicionalment, però, s'han afegit altres informacions que no es demanen explícitament a l'examen, però que formen part de la lletra o de l'esperit del Reglament que l'empara, i que consideram fonamentals per donar cos a una activitat, o bé cinegètica o bé esportiva, que avui practiquen més de 15.000 mallorquins. Moltes d'aquestes consideracions addicionals són consells per als moments de la caça o el tir que tenen un sentit sobretot a Mallorca, però que no lleven interès a un text que pot ser usat per preparar l'examen d'armes en moltes altres autonomies de l'Estat espanyol. Per aquest fet, i a partir de la col·laboració amb la Guàrdia Civil, el Consell de Mallorca presenta aquesta publicació, a l'espera que augmenti el nombre de persones que en puguin treure un profit, sense que cap perdi la possibilitat de fer-ho.

Tant des del vessant pràctic i aplicat com des del punt de vista del foment d'actituds i valors, esperam que el llibre que teniu a les mans contribueixi a fer una passa endavant -de fet la primera-, en una vida lligada a la natura i a l'esport, com és la dels caçadors i tiradors. La mesura del nostre encert serà la qualitat de vida i la salut de les noves generacions i del medi en què desenvolupin aquestes activitats.

Palma, 27 d'agost de 2002

Maria Antònia Munar i Riutort

Pròleg de Miquel Àngel Borràs i Llabrés, conseller executiu del Departament de Medi Ambient i Natura del Consell de Mallorca

El manual que teniu a les mans és una obra realitzada per l'Oficina de la Caça del Departament de Medi Ambient i Natura del Consell de Mallorca, amb una vocació ben definida: servir de text preparatori de l'examen que reglamentàriament s'ha de superar per obtenir la llicència que autoritza l'ús d'armes de foc en la caça i el tir esportiu. Són moltes les consideracions per fer, tant pel que fa a les activitats esmentades com al mateix manual.

D'una banda, les competències sobre la tinença i l'ús d'armes recauen en la Direcció General de la Guàrdia Civil, entitat d'àmbit estatal que du a terme l'examen a partir d'un llistat de preguntes d'obligada aplicació en tot el territori nacional. La col·laboració amb la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil de Palma ha estat fonamental, profitosa i enriquidora, i ha permès oferir una obra que cobreix una necessitat a tot l'Estat espanyol, i molt especialment a les Illes Balears. Hem d'afegir que són molts pocs els texts publicats a l'àmbit nacional sobre el tema, i cap ni un a les illes.

Quant als continguts i la presentació del manual, cal destacar la vocació desmitificadora amb què s'han abordat. Aquesta és una pauta ben ferma en la feina de l'Oficina de la Caça, perquè certament els tòpics i els judicis de valor simplistes impedeixen tant que els practicants de la caça o el tir esportiu gaudeixin de l'afeció amb un coneixement de causa suficient per assolir la plenitud, com que el conjunt de la societat pugui enriquir-se dels beneficis que emanen de totes aquelles activitats que, com aquestes, es basen en valors com la disciplina, l'esperit de superació, la coneixença, la constància, la companyonia, l'amor per la natura i la capacitat de treballar per al medi i per a la seva perpetuació.

Esper que aquest llibret, com deia a l'inici d'aquest pròleg, sigui d'utilitat per superar l'examen i fonamentar unes experiències vitals profitoses en l'àmbit de la caça o el tir.

Palma, 27 d'agost de 2002

Miquel Àngel Borràs i Llabrés

INTRODUCCIÓ

El passat 1 de gener de 1999 va entrar en vigor la Resolució de 19 d'octubre de 1998, per la qual s'imposa un examen teòric pràctic per a aquells que desitgen obtenir per primera vegada la llicència d'armes. Aquesta normativa afecta tant les armes estriades d'ús en caça major o tir com les escopetes i les armes assimilades usades en la caça menor o el tir esportiu.

Cada sol·licitud per a examen dóna dret a presentar-se a tres convocatòries realitzades en un període de temps no superior a 3 mesos entre l'una i l'altra, excepte en casos degudament justificats.

L'examen es divideix en dues parts, una de teòrica i una altra de pràctica.

Part teòrica: la prova teòrica consisteix en un examen de tipus test de 20 preguntes amb tres respostes alternatives, de les quals només una és vertadera. L'aspirant n'ha de resoldre com a mínim 16 per superar la prova.

Els continguts d'aquesta part de l'examen versen sobre el coneixement de les armes i del vigent Reglament, que data de 1993. Han de tenir-se nocions sobre el funcionament de les armes, sobre la conservació i la neteja, sobre les mesures de seguretat durant l'ús i el maneig, i sobre altres aspectes legals.

La Intervenció Central d'Armes i Explosius de la Guàrdia Civil va elaborar un temari, que va repartir a les diferents comandàncies, que consistia en 500 preguntes amb les corresponents respostes i que serveix de base perquè el tribunal elabori l'examen, i també per a la preparació dels examinands.

A Mallorca, les proves teòriques es duen a terme el darrer divendres de cada mes a la sala d'actes de la Comandància de la Guàrdia Civil. La durada de l'examen és de 20 minuts, transcorreguts els quals es corregeixen. Després d'un breu lapse de temps es comunica als aspirants el resultat obtingut.

Aquells que han superat el test (mínim 16 preguntes correctes) es desplacen al camp de tir per efectuar la prova pràctica. En cas de suspendre la prova pràctica, l'aprobat en la prova teòrica es conserva durant tres mesos. Transcorregut aquest termini sense aprovar l'apartat pràctic, l'aspirant ha d'examinar-se novament de la part teòrica.

Part pràctica: s'efectua en presència d'una unitat d'ambulàncies i del comandant metge, i també del tribunal avaluador de la Guàrdia Civil.

Per a l'obtenció de la llicència de tipus E: s'ha de muntar i desmuntar una escopeta de caça, carregar-la i descarregar-la amb l'observació de les degudes mesures de seguretat. S'han de fer dos tirs sobre dianes situades a 25 metres, amb concentració suficient de perdigons sobre el blanc d'acord amb l'arma utilitzada.

Per a l'obtenció de la llicència de tipus D: s'han de fer les mateixes manipulacions que en el cas precedent. S'han de realitzar cinc tirs a una diana de 50 centímetres de diàmetre, situada a 25 metres de la línia de tir, en la posició dempeus i sense recolzament, i com a mínim un tir ha de fer impacte a la diana.

I LES ARMES DE FOC I EL SEU FUNCIONAMENT

1 Arma de foc: definició

Una arma és qualsevol aparell, instrument o màquina amb finalitat defensiva o d'atac, i també de caça i tir.

Una arma de foc és la que aprofita la força expansiva dels gasos generats durant la ignició de la pólvora i pot llançar a gran velocitat un projectil a través d'un tub denominat canó.

2 Peces fonamentals d'una arma de foc segons el Reglament d'armes

Segons l'article 1.2 del Reglament d'armes, es consideren peces fonamentals de les armes de foc:

Pistoles: armadura, canó i pany

Revòlvers: armadura, canó i cilindre

Escopetes: bàscules i canó

Rifles: pany i canó

3 Classificació de les armes de foc usades en la caça i el tir

Armes d'ànima llisa: escopetes			Armes d'ànima estriada: rifles		
Amb bàscula		No basculant	Amb bàscula		No basculant
Monocanó	Plana o juxtaposada	Superposada	*d'èmbol	*de gasos	*de molla
					Semiautomàtica
					Monotr
					*drilling
					*superposat
					*juxtaposat
					Exprés
					De pany
					Semiautomàtic
					De palanca
					D'èmbol

4 Armes d'un sol tir, de repetició, semiautomàtiques i automàtiques: diferències funcionals

4.1 Armes d'un sol tir

En les armes d'un sol tir, s'ha d'extreure el casquet després de disparar i introduir manualment un nou cartutx a la recambra abans de poder disparar de nou.

4.2 Armes de repetició

En les armes de repetició s'ha d'extreure el casquet de la recambra després del tir mitjançant una acció manual simplificada (per acció d'un tirador, palanca o maneta del pany), la qual al seu torn reposa un nou cartutx des d'un carregador integrat en l'arma abans de poder efectuar un nou tir.

4.3 Armes semiautomàtiques

En les armes semiautomàtiques una acció simple del gallet permet efectuar un únic tir, després del qual el casquet és expulsat i la recambra, alimentada amb un nou cartutx de forma automàtica, sense necessitat que el caçador faci cap acció manual.

4.4 Armes automàtiques

En aquest tipus d'armes l'automatisme afecta tots els aspectes de l'acció de tir, i s'efectua una ràfega mentre es manté oprimint el disparador.

ARMES DE FOC PER A LA CAÇA

Per a la caça major, a Espanya s'usen principalment rifles de pany, i també rifles semiautomàtics. Els rifles monotir tenen acceptació per la lleugeresa en la caça de muntanya, i són molt apreciats a l'Europa central. Els rifles exprés, recambrats per a grans calibres, són freqüents en la caça africana i poc en munteria pel poder d'aturada.

En la caça menor s'usen escopetes superposades, juxtaposades i repetidores del calibre 12 o amb menys freqüència del 16 o 20.



Fig. 1.1. Diferents tipus de rifles: A, monotir; B i C, de pany; D, d'èmbol; E, de palanca i, F, exprés i juxtaposat



Fig. 1.2. Diferents tipus d'escopetes: A, plana o juxtaposada; B, superposada, i C, semiautomàtica

ARMES DE FOC PER AL TIR ESPORTIU

Per al tir esportiu amb arma llarga s'usen principalment rifles o carrabines de pany en ser aquest mecanisme el que ofereix més precisió. Les armes de percussió anular (calibre .22) són exclusives per a tir esportiu, a diferència de les de percussió central, que en el cas de molts calibres troben aplicació legal també en la caça.

En el tir al plat, l'skeet, el recorregut de caça i altres modalitats de tir amb arma llisa s'usen escopetes superposades del calibre 12 o 20, ja que la disposició dels canons un sobre l'altre és la que ofereix més estabilitat contra la reculada provocada pel tir. El pes d'aquestes armes sol ser major que en les escopetes de caça.

5 Estructura i funció de les parts integrants d'una arma de foc

Les armes de foc estan formades pels següents elements estructurals:

5.1 Culata

Té la funció de permetre l'encarament de l'arma mentre es recolza a l'espatlla. En el cas del tir amb escopeta, en què no sempre es disposa de temps per apuntar amb detall, la culata adquireix un paper rellevant en constituir el nexa d'unió entre els canons, la bàscula (i mecanismes) i el tirador durant l'acció de tir. En conseqüència, l'adaptació anatòmica de la culata al tirador, mitjançant unes dimensions adequades, és important. Actualment, les culates normalitzades (fabricades en sèrie) han substituït les artesanes (individualment adaptades al tirador). Les culates normalitzades de firmes acreditades s'adapten al 80% dels usuaris, i únicament se n'ha d'ajustar la longitud mitjançant l'adequació de la cantonera.



Fig. 1.3. Parts que integren una escopeta juxtaposada

5.1.1 Cantonera

La funció original de la cantonera és protegir la part final de la culata. Actualment, s'han substituït els materials durs (acer, llautó, plata...) per uns altres d'origen sintètic i propietats elàstiques amb la finalitat d'esmoreir els efectes de la reculada sobre el tirador.

5.1.2 Picat

El picat és un gravat antilliscant obtingut mitjançant punxons sobre la fusta o el material de la culata a les zones d'agafada, amb la finalitat d'afavorir la subjecció de l'arma i, secundàriament, de fer-la més bella.



Fig. 1.4. Elaboració del picat a la fusta d'una culata

5.1.3 Avantatge

L'avantatge és la inclinació lateral de la culata respecte de l'eix del canó, que permet que aquest se situï davant de la cara del caçador en recolzar l'arma sobre l'espatlla. Les culates per a dretans tenen desviació cap a la dreta i en el cas dels esquerrans, cap a l'esquerra. Certes culates anatòmiques presenten un avantatge molt accentuat (per exemple, per permetre

l'encarament d'un tirador dret que ha perdut la visió de l'ull dret i ha d'apuntar amb l'esquerra).

5.1.4 Curvatura

La curvatura d'una arma és l'angle que hi ha entre la línia de l'om de la culata i l'eix del canó.

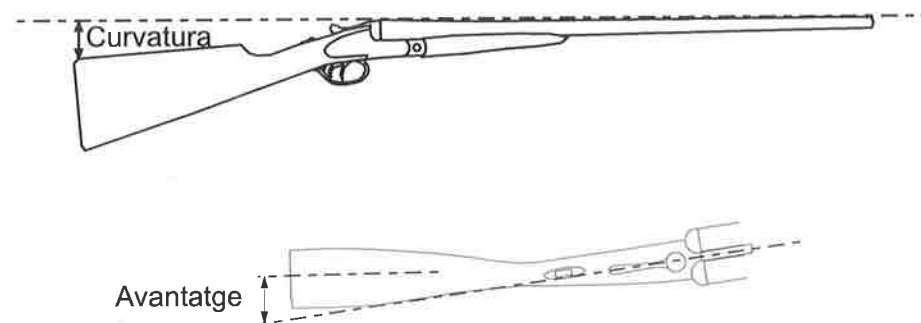


Fig. 1.5. Avantatge i curvatura en una escopeta juxtaposada

TIPUS DE CURVATURA A LA CULATA PER A LA CAÇA I EL TIR

Les escopetes juxtaposades usades en el tir es caracteritzen per tenir molt poca curvatura, i així queda més ben alineat l'eix del canó amb el llom de la culata. En recolzar la galta en el llom, el tirador té una visió del solista relativament alta. Les escopetes de caça actuals tendeixen a ser rectes, si bé algunes de juxtaposades tradicionals tenen més curvatura.

Els rifles amb curvatura responen a dissenys pensats per apuntar amb miras obertes (per exemple, rifles africans o de caça a l'arruix, per a tirs en moviment o a curta distància). En els models en els quals es preveu l'ús de visor telescòpic, les culates tenen més poca curvatura i propicien un llom més alt que eleva la vista del tirador, un cop recolzada la galta, fins al visor, situat generalment uns 4 cm sobre l'eix del canó.

5.1.5 Tipus de culata

Les culates responen a diferents dissenys (perfil del llom, grossor del guardamà...) i terminacions (picats, etc.), i poden contenir o no diferents elements estructurals com la galtera (relleu en la part lateral, on recolza la galta el tirador), l'*schnabel* (terminació distal del guardamà amb una inserció de fusta decorativa), el pistolet (part posterior al gallet corbada que facilita l'agafada), etc. Algunes culates, especialment d'escopetes per a tir esportiu, duen el llom de la culata regulable en altura mitjançant unes peces mòbils ajustables.

ALGUNS TIPUS DE CULATA

Montecarlo: Té la part del llom en què es recolza la galta del tirador elevada pel que fa a la resta i propicia un encarament alt per a ús de visor telescòpic. Pot dur galtera o no.

Bavaresa: Perfil del darrere en general de «llom de porc» (llom en corba suau, que recorda el d'un porc), funcionalment anàloga a la Montecarlo en elevar l'encarament. Galtera de forma trapezoïdal, amb angle i arestes vives (l'aresta de darrere pot estar constituïda per unes quantes d'escalonades). Guardamà estilitzat i normalment amb *schnabel*. Freqüent en rifles de luxe, canons octogonals, etc.

Anglesa: Llom recte, en angle variable amb l'eix de l'ànima. Galtera arrodonida o arronyonada. Guardamà lleugerament agusat en el perfil general, a causa de l'angle de la fusta. Freqüent en rifles de luxe, particularment de calibres grans o africans.

Americana clàssica: Llom recte, que forma un angle variable amb l'eix de l'ànima. Guardamà ampli i de secció rodona. Galtera similar a l'anglesa, encara que amb perfil anterior en línia recta.

5.1.6 Materials

Les culates es fabriquen en general de fusta de noguer seleccionada segons la bellesa i la qualitat (porositat, absència d'esquerdes...). A causa de la difícil obtenció de noguer europeu, es tendeix a la utilització de noguer americà i de materials sintètics. Alguns d'aquests materials, com el kevlar, són molt funcionals (poc pes, resistència a cops i rapinyades, estabilitat en condicions ambientals de temperatura i humitat variables) i afavoreixen la precisió del tir i la durabilitat de l'arma, encara que s'allunyin de l'estètica tradicional.

5.2 Guardamà

En les armes proveïdes de bàscula i en algunes amb caixa de mecanismes, la culata està dividida en dues parts, l'anterior de les quals és el guardamà. Té la funció de cobrir la porció proximal dels canons i permet agafar l'arma amb la mà esquerra (dreta en el cas dels esquerrans) per apuntar adequadament i no patir cremades durant el tir. En el cas de les escopetes semiautomàtiques, cobreix també el dipòsit de cartutxos.



Fig. 1.6. Escopeta plana o juxtaposada del calibre 12

5.3 Bàscula en escopetes superposades i juxtaposades i en rifles exprés i monotir

Rep el nom de bàscula l'element mecànic fonamental de les escopetes monotir o monocanó, superposades i juxta-posades, i dels rifles monotir i exprés, en el qual hi ha continguts els mecanismes de tancament i de tir. Permet abatre els canons per a l'extracció dels casquets i la càrrega. També permet desmuntar l'arma, amb la separació dels canons de la unitat bàscula-culata.

La bàscula conté els següents elements:



Fig. 1.7. Escopeta superposada del calibre 12

5.3.1 Tancadors

Elements mecànics que permeten bloquejar els canons sobre la bàscula quan es tanca l'arma.

5.3.2 Palanca d'obertura

Situada a la part dorsal de la culata, a la part posterior de la bàscula, permet desbloquejar els tancadors en abatre's els canons quan s'acciona lateralment.



Fig. 1.8. Elements estructurals de la bàscula i part proximal del canó d'una escopeta plana de platina llarga i gallet doble



Fig. 1.9. Elements estructurals de la bàscula i part proximal del canó d'una escopeta superposada

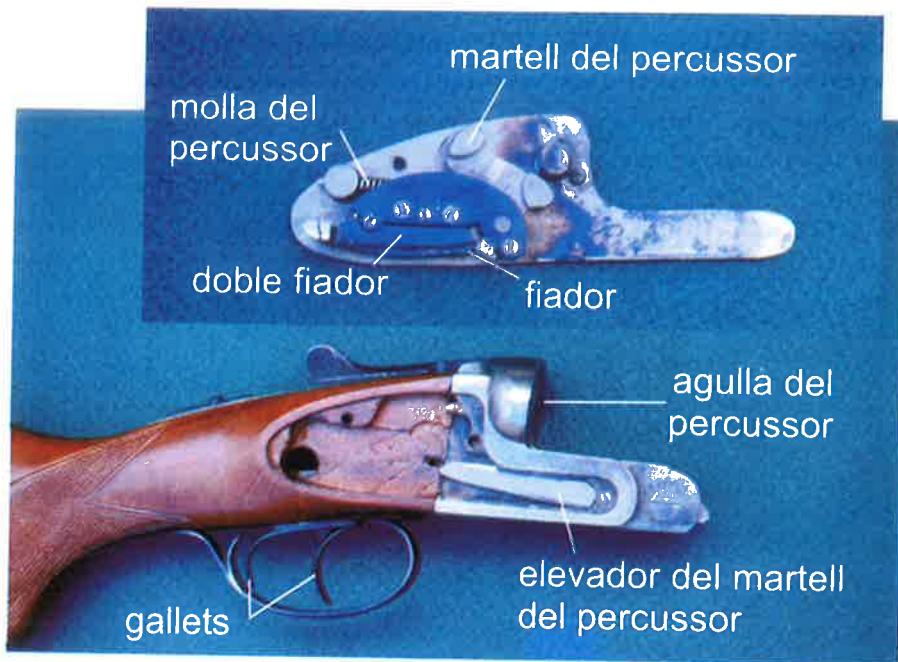


Fig. 1.10. Elements de la bateria en una escopeta juxtaposada (la bateria que apareix correspon a la del costat oposat de la culata presentada)

5.3.3 Disparadors i elements de percussió

En accionar el gallet de l'arma, la biela del disparador en transmet el moviment. S'allibera la molla que impulsa el martell del percussor i es produeix el tir després de la ignició del fulminant. Les molles s'armen en abatre els canons i tancar-los novament. Tradicionalment, les escopetes de dos canons juxtaposades es fabriquen amb un disparador i un mecanisme de percussió per a cada canó, i el gallet davanter correspon al canó dret i el de darrere, a l'esquerre. Actualment, la majoria d'escopetes superposades es fabriquen proveïdes d'un únic gallet, que disposa a la bàscula d'un mecanisme selector situat al costat de la palanca del fiador, que permet escollir quin percussor ha d'alliberar el gallet.

Una avaria comuna en escopetes és la ruptura de l'agulla del percussor, provocada en disparar l'arma de buit (sense cartutx a la recambra). Contràriament, en els rifles de pany disparar de buit no produeix aquesta avaria.

5.3.4 Fiador

Es tracta d'un mecanisme accionat per una palanca lliscant, generalment situada al costat de la palanca d'obertura, que permet bloquejar el mecanisme de tir. La seva funció és evitar que es produeixi un tir fortuït.

La palanca del fiador permet habitualment dues posicions: la de tir quan es desplaça el ressort cap endavant, i la de fiador quan es desplaça cap enrere (en aquesta darrera posició sol ser visible el símbol S). El fiador és de tipus automàtic quan, després d'obrir els canons i carregar els percussors, l'arma queda en posició de fiador. Quan el caçador ha de posar el fiador manualment després de la recàrrega de l'arma, es tracta d'un fiador independent.

En les escopetes semiautomàtiques el fiador se situa en general a la part inferior de la caixa de mecanismes, a la base del guardamà, per darrere del gallet. Quan la seva posició permet veure una marca vermella, es possibilita el tir. Quan es fa visible una marca verda o quan no hi ha marca, l'arma es troba en posició de fiador. Les escopetes semiautomàtiques també poden disposar de fiador automàtic.

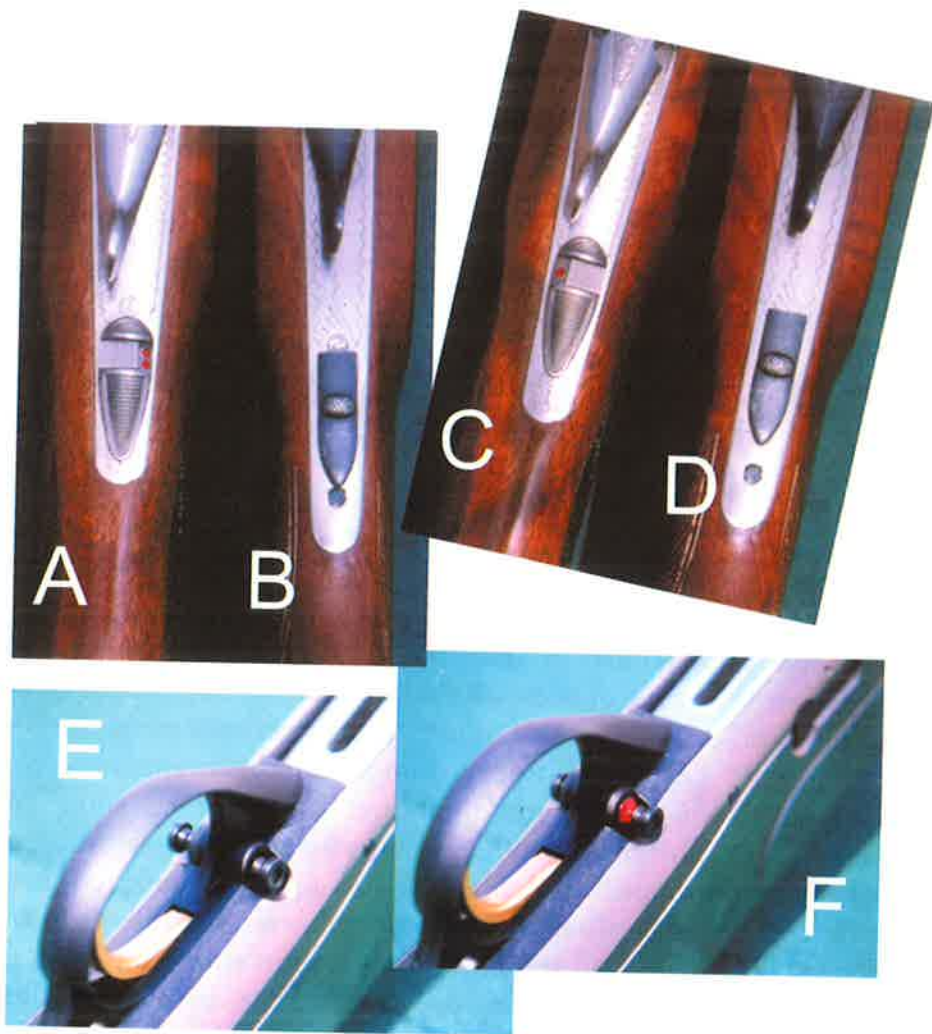


Fig. 1.11. Diferents posicions del fiador i del selector de tir. A, superposada en posició de fiador (S) i selector que indica el canó inferior (dos punts vermells); B, juxtaposada (sense selector) en posició de fiador; C, superposada en posició de tir i el selector que indica el canó superior; D, juxtaposada en posició de tir; E, semiautomàtica en posició de fiador, i F, semiautomàtica en posició de tir (marca vermella visible)



Fig. 1.12. Especejament d'una escopeta semiautomàtica del calibre 12 (sense el canó) i detall del mecanisme de disparar i de percussió

5.4 Guardamà

És una peça metàl·lica que cobreix els gallets de l'arma i en propicia la protecció. Generalment, forma part del bloc metàl·lic que constitueix la bàscula.

5.5 Caixa de mecanismes en escopetes i rifles semiautomàtics

En les armes desproveïdes de bàscula els mecanismes de tir, percussió i fiador es troben situats dins la caixa de mecanismes. Els canons no són abatibles. En les escopetes

i els rifles semiautomàtics, la caixa de mecanismes engloba el conjunt d'elements que permeten l'automatisme de l'arma: tancador, obturador o carro, mecanisme de percussió, elevador, biela, disparador i fiador, entre d'altres.

5.5.1 Tancador, obturador o carro en les armes semiautomàtiques

El tancador, obturador o carro conté el mecanisme de percussió tant en escopetes com en rifles semiautomàtics. L'energia generada per la reculada durant el tir és transmesa per la biela, que desplaça l'obturador cap endarrere i extreu de la recambra la beina percutida, subjecta pel culot gràcies a les ungles extractores situades al cap de l'obturador, que és expel·lida a través de la finestra d'expulsió. Gràcies a l'acció de la molla recuperadora, l'obturador inicia el moviment de tornada fins a la posició inicial i alimenta la recambra amb un nou cartutx des del carregador.

5.5.2 Elevador o molla elevadora

L'elevador és una peça mòbil accionada per una molla que introdueix un nou cartutx a la recambra des del carregador en les armes semiautomàtiques, i el situa davant la recambra.



Fig. 1.13. Especejament d'una escopeta semiautomàtica del calibre 12 (sense el canó) i detall del mecanisme de disparador i de percussió

5.5.3 Disparador

El gallet o disparador sol ser únic en les armes semi-automàtiques. En accionar-lo, el moviment és transmès per la biela del disparador fins al mecanisme de percussió. Després del tir, el mecanisme de percussió contingut en l'obturador s'arma novament durant el desplaçament d'aquest.

5.5.4 Mecanisme de percussió

El mecanisme de percussió en les armes semiautomàtiques es troba a l'obturador. Està constituït pel percussor (peça en forma d'agulla que copeja el fulminant del cartutx per provocar la ignició de la pólvora) i la molla del percussor. Una avaria comuna provocada per disparar l'arma de buit és la ruptura de l'agulla del percussor.

5.5.5 Perforacions a la part anterior del calaix de mecanismes d'alguns rifles

Alguns rifles tenen perforacions situades a la part anterior del calaix de mecanismes, la finalitat de les quals és permetre la sortida dels gasos en cas de trencament del cartutx.

5.6 Percussió central i percussió anular

Les armes estriades legalment autoritzades per a la caça corresponen al sistema de cartutx de percussió central. En la percussió central, el fulminant es troba contingut en un pistó o misto situat al centre del culot.

Contràriament, algunes armes esportives de la categoria 3.1 corresponen al tipus de percussió anular, i el fulminant és a la perifèria del culot, al costat de les parets de la base del cartutx. Les armes de percussió anular solen ser de petit calibre (per exemple .22) i no són en cap cas legals per a l'exercici de la caça a Espanya.

5.7 Carregador en escopetes semiautomàtiques

En les escopetes semiautomàtiques els cartutxos s'emmagatzemen en un dipòsit tubular, cobert pel guardamà,

sota el canó. Una molla interna impulsa els cartutxos cap a l'elevador i permet que aquest els elevi fins a la recambra, a l'abast de l'obturador, el qual els bloqueja a la recambra.

En les autonomies en les quals es limita el nombre de tirs possibles amb una escopeta semiautomàtica durant la caça (per exemple, dos com a màxim a les Balears, comptant el cartutx situat a la recambra), el dipòsit de l'arma ha de contenir una peça reductora de capacitat, de manera que puguin introduir-s'hi únicament el nombre de cartutxos permesos.

5.8 Carregador en rifles semiautomàtics

En els rifles semiautomàtics, el carregador emmagatzema els cartutxos en paral·lel, situats els uns sobre els altres. La molla elevadora situada sota aquests, a la base del carregador, els desplaça cap a la recambra. Alguns rifles disposen de carregadors extraïbles.



Fig. 1.14. Carregador extraïble d'un rifle de pany, amb capacitat per a tres cartutxos

5.9 Canó

La funció del canó d'una arma de foc és estabilitzar el projectil o la càrrega de perdigons durant el tir.

El canó dels rifles té unes estries que imprimeixen un gir al projectil. D'aquesta manera s'estableix una rotació sobre

el seu eix longitudinal, que es conserva fins a l'impacte, i afecta positivament la precisió.

En les escopetes, l'ànima és llisa i no s'imprimeix cap gir en els perdigons continguts en el tac. Els cartutxos de bala per a escopeta contenen un únic projectil concebut per ser disparat en un canó sense estries.

Es denomina boca del canó o brocal l'extrem distal, oposat a l'extrem que conté la recambra.

En general, els canons de les armes de caça i tir tenen una longitud entre 55 i 85 cm.

Les escopetes semiautomàtiques i la major part de rifles posseeixen un únic canó, aquests darrers sense solista.

5.9.1 Informacions gravades en els canons d'escopetes

Els canons de les escopetes solen dur informació gravada mitjançant punxons a la part proximal, visible si es retira el guardamà. Hi sol figurar el tipus d'estrangulació del canó en escopetes sense estrangulacions intercanviables (sovint representada per estrelles), el diàmetre de l'ànima (generalment 18,4 mm en el calibre 12) i la pressió a la qual s'ha provat el canó en el banc de proves (entre 850 i 1600 Kg/cm², generalment 900-1200 Kg/cm²).

Alguns canons d'escopeta posseeixen un estriatge total o parcial (en aquest darrer cas, a la part distal del canó) concebut per afavorir la dispersió dels perdigons i ampliar-la a curta distància. La seva aplicació en la caça afecta peces com la cega, que habita en boscs espessos, ja que el tir es produeix a molt curta distància.

5.9.2 Banda ventilada en escopetes

Els canons en les escopetes juxtaposades i en els rifles exprés es troben soldats en tota la longitud. No obstant això, les escopetes superposades poden tenir parts no soldades entre els dos canons, a manera de banda

ventilada, que afavoreixen la refrigeració després dels tirs. En algunes escopetes de tir els canons estan units únicament a la base i l'extrem, per a una màxima dissipació de calor.

5.9.3 Solista

El solista és una banda soldada a la part superior del canó en el cas de les escopetes superposades, o a l'espai central entre ambdós canons en les juxtaposades. Facilita l'acció d'apuntar en l'encarament de l'arma. Els solistes o bandes ventilades disposen de segments no soldats al canó, de manera que es facilita la circulació de l'aire i la refrigeració de l'arma.

SOLISTA ESTRET I SOLISTA AMPLE

En les escopetes de caça, el solista sol ser estret (5 mm) per alleugerir el pes de l'arma, que ha de ser transportada durant molt de temps, i per facilitar un encarament ràpid. En les escopetes de tir al plat el pes de l'arma no és un inconvenient, pot suposar fins i tot un avantatge. El solista sol ser ample o molt ample (10-18 mm) i permet que el tirador faci un millor seguiment del blanc.

5.9.4 Elements de punteria estructurals en armes estriades

Els elements de punteria que formen part de l'estructura del canó dels rifles i les carrabines són l'alça i el punt de mira. L'alça consisteix en una estructura ranurada a la part superior central, regulable en deriva (desplaçament lateral) i en altura, de manera que permet ajustar la línia de visió a través dels elements de punteria amb el punt d'impacte de l'arma a una distància donada.

El punt de mira és una estructura generalment fixa, situada a l'extrem superior del canó, al costat de la boca. En el cas dels rifles pot dur una protecció consistent en una làmina metàl·lica disposada de forma cilíndrica. La punteria s'exerceix en alinear amb el blanc els elements de punteria per fer coincidir el punt de mira amb la ranura de l'alça.

5.9.5 Elements de punteria estructurals en escopetes

L'element de punteria de les escopetes és el punt de mira, i també el solista.

5.9.6 Elements de punteria no estructurals en rifles

En el cas dels rifles, la punteria es pot fer amb elements addicionals de tipus òptic com els visors. La fixació sobre l'arma requereix l'ús d'una muntura que es cargola sobre l'armadura o es bloqueja mitjançant uncles en uns rails excavats sobre aquesta. La punteria s'exerceix en fer coincidir amb el blanc la creu filar o el punt lluminós del visor.

5.9.7 Recambra

Rep el nom de recambra la zona proximal del canó en la qual s'introdueix el cartutx i s'hi bloqueja per ser disparat. A les escopetes, el diàmetre de la recambra és similar al de l'ànima del canó i la longitud, equivalent a la del cartutx.

A les armes d'ànima estriada que disparen cartutxos metàl·lics, el terme recambra fa referència a un conjunt d'elements un poc més complex. La seva funció és allotjar el cartutx metàl·lic, per la qual cosa en té la forma.

A les escopetes del calibre 12, la recambra té una longitud en general de 70 mm (antigament 67 mm, fins a 76 mm en l'actualitat), ja que aquesta és la longitud dels cartutxos del dit calibre.

No s'ha de disparar munició de 76 mm (Magnum) en escopetes de recambra de 70 mm.

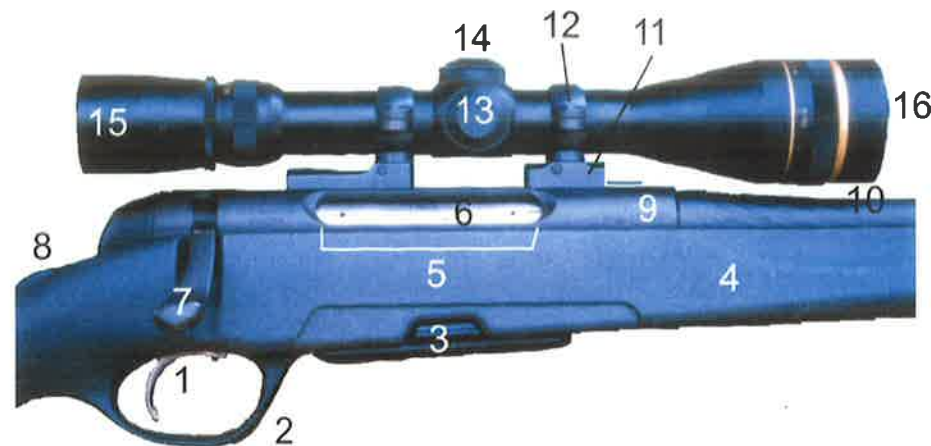


Fig. 1.15 Rifle de pany de culata sintètica amb visor. 1, gallet; 2, guardamà; 3, carregador extraïble; 4, culata de material sintètic; 5, finestra d'expulsió (a l'interior es pot veure el cos del pany, en estar aquest tancat); 6, cos del pany; 7, maneta del pany; 8, ressort del fiador; 9, zona de recambra; 10, zona proximal del canó; 11, bases de les muntures; 12, anells de les muntures; 13-14, dials per a ajustament en desviació lateral i altura de la creu filar del visor; 15, ocular, i 16, lent de sortida del visor o objectiu.

¿Com es denomina un visor?

Zeiss 8 x 56

En primer lloc, s'indica el fabricant, després els augments expressats per una xifra, el símbol x i, finalment, el diàmetre de la lent de sortida (objectiu). Com més gran és el diàmetre de la lent i més petit l'augment, més lluminós és el visor. La pupil·la de sortida és un índex que valora aquesta lluminositat i que s'obté dividint el diàmetre de la lent pels augments. Un visor 8 x 56 té una pupil·la de sortida de 7.

Alguns visors ofereixen augments variables mitjançant un sistema de zoom. S'indiquen els augments mínims i màxims separats per un guió: Leupold 3,5 - 10 x 44

VISORS PER A LA CAÇA I EL TIR

El principal avantatge del visor és que permet fer punteria alineant amb el blanc un únic element òptic (creu filar o retícula) en lloc de dos (alça i punt de mira). Al seu torn, els augments de les lents permeten precisar més el tir, amb la disminució del risc de ferir la presa o causar accidents.

Visors per a munteria. Es recomanen visors de pocs augments (d'1,5 a 6), amb una creu filar de traç gruixut i amb un ampli camp de visió. Tot això ofereix avantatges per al tir en moviment. En caçar amb bona llum no és necessària una lent de sortida excessivament gran (de 30 a 44 mm és suficient).

Visors per a caça d'apropament. Es recomanen de 6 a 12 augments (fins a 15 a muntanya), ja que algunes espècies exigeixen un tir a llarga distància. Creu filar fina i lents intermèdies (30-44 mm) si es caça a muntanya amb bona llum, o més obertes (50-56 mm) si es caça d'apropament en zones ombrívols.

Visors per a l'aguait. Els aguait nocturns de senglar exigeixen visors lluminosos (50-56 mm de lent de sortida) per a tirs a distàncies curtes o intermèdies (4-8 augments en general).

Visors per a tir. Algunes modalitats de tir, com el *benchrest* o el tir a siluetes metàl·liques, practicades majoritària-ment fora del nostre país, requereixen visors de molts augments, correccions de paral·laxi i retícules molt fines. Pel seu elevat pes no tenen aplicació fora del camp de tir.

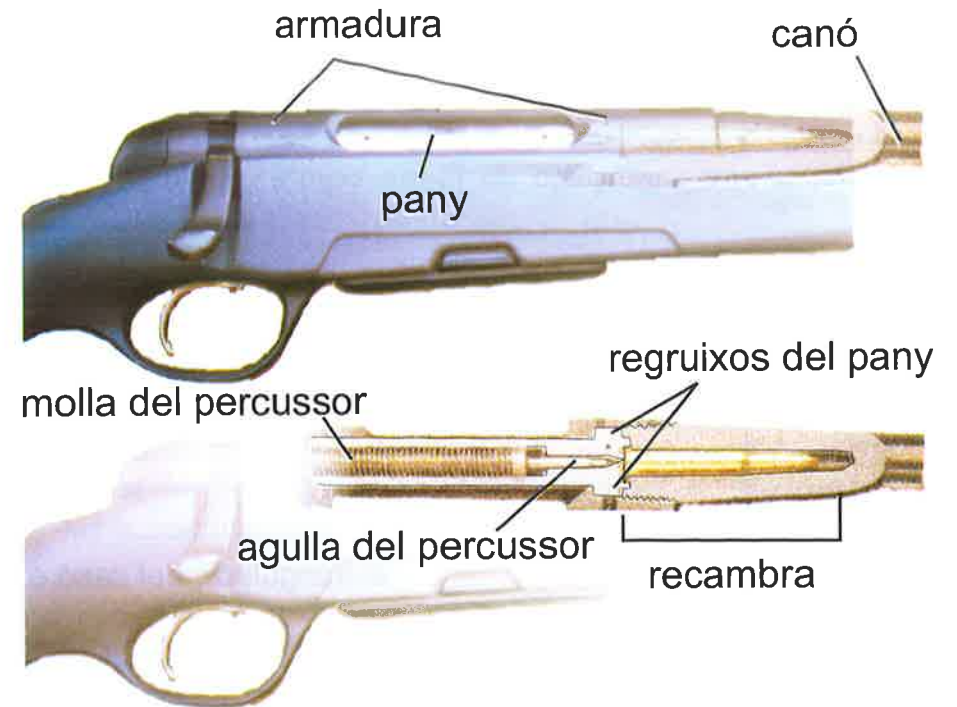


Fig. 1.16 Cartutx metàl·lic allotjat a la recambra d'un rifle de pany

5.9.8 Estrangulació en el canó d'escopetes

Amb l'objecte de propiciar un major o menor agrupament dels perdigons i de facilitar la regularitat de la dispersió, els canons de les armes d'ànima llisa tenen una estrangulació interna a la part distal, també denominada choke. La magnitud d'aquesta estrangulació s'amida com la diferència entre el diàmetre de l'ànima del canó i el diàmetre de la boca d'aquest, expressat en dècimes de mm.

Les escopetes actuals permeten variar l'estrangulació del canó mitjançant un sistema denominat Poly-Choke®, que consisteix a intercanviar una sèrie de brocals a la part interior distal del canó. Cada brocal té una estrangulació diferent.

Com més gran és l'estrangulació d'un canó, més gran és la densitat de dispersió a una mateixa distància. Com a conseqüència, l'estrangulació usada determina la distància d'òptim tir d'acord amb la densitat de dispersió necessària per, per exemple, abatre cada peça de forma segura durant la caça.

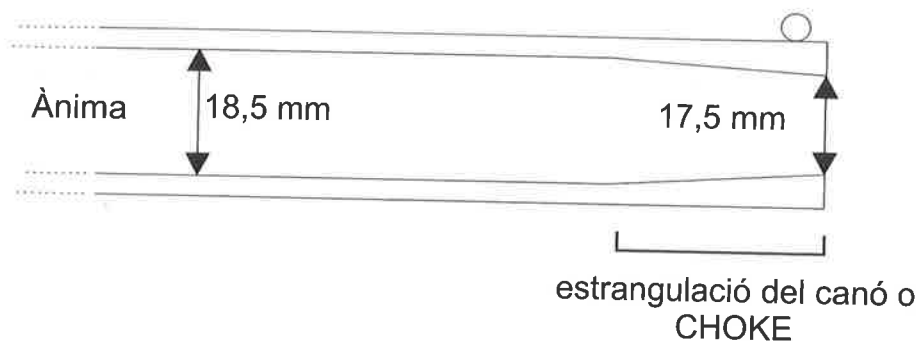


Fig. 1.17 Estrangulació a la boca del canó d'una escopeta del calibre 12, amb ànima de 18,5 mm (algunes escopetes tenen ànimes de 18,3 a 18,7 mm, i això afecta la pressió generada durant el tir). L'estrangulació és de 10 dècimes de mil·límetre (18,5-17,5), és a dir, una estrella *

Dècimes de mm	Sistema internacional	Sistema FN Browning	Sistema britànic	Sistema nord-americà
0	○	***	Cyl.	Cyl.
1-2	○/*****	**S	Cyl./Skeet	Skeet
2,5 (2-3)	****	**.	1/4	Improved Cyl.
4	***	**	1/2	Light Modified
5	**	**	1/2	Modified
6	**	**	1/2	Improved Modified
7	**	*.	3/4	Light Full
8	**	*.	3/4	Full
9	*	*	Full	Extrafull Full
10-11	*	*	Full	-

Fig. 1.18 Denominació de les estrangulacions segons diferents sistemes de nomenclatura. El més habitual a Espanya és el sistema internacional *= estrelles; CYL, O = cilíndric.

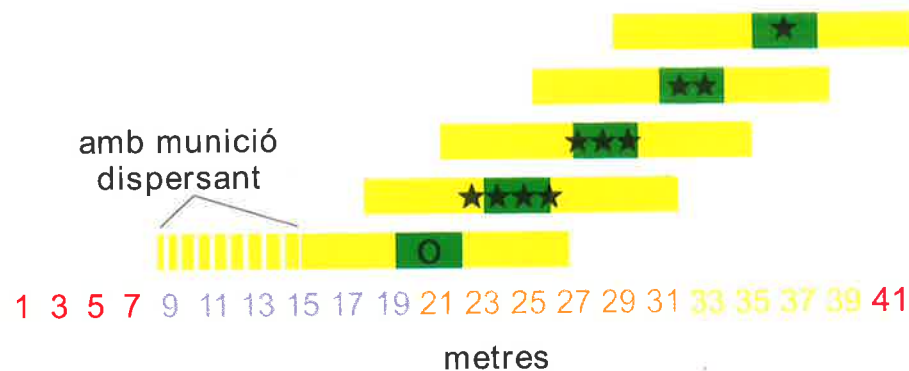


Fig. 1.19 Distàncies òptimes de tir amb cada estrangulació cilíndrica (O), quatre estrelles, dues estrelles, tres estrelles i una estrella. Els nombres indiquen la distància en metres, i el color blau correspon a curta distància; el taronja, a mitjana distància; el groc, a llarga distància, i el vermell, a distància fora de tir.

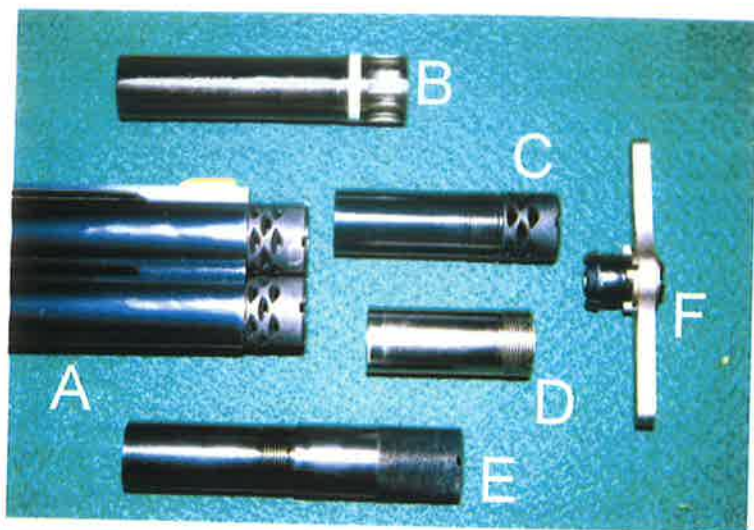


Fig. 1.20 Estrangulacions extraïbles en una escopeta de Poly-Choke® amb rosca interna. A, estrangulacions roscades als extrems dels canons; B, C, D i E, alguns tipus d'estrangulacions internes, aquesta darrera amb prolongador de canó, i F, clau per enroscar les estrangulacions C, D i E.

CALIBRES D'ESCOPETES I DE RIFLES

El calibre d'una arma és el diàmetre de l'ànima del canó.

En les escopetes s'ha designat històricament amb un nombre (4, 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36), que no constitueix cap mesura en mm, sinó, segons el concepte original, el nombre de bales de plom esfèriques d'aquest calibre que s'obtidrien a partir d'una lliura de plom. Així, per exemple, en el calibre 12 (amb un diàmetre d'ànima de 18,5 mm), 12 bales de plom esfèriques d'aquest calibre pesen una lliura; en el calibre 16 (amb un diàmetre de 17,6 mm), 16 bales de plom esfèriques pesarien igualment una lliura i, en el calibre 20 (amb 15,6 mm d'ànima), serien 20 bales les que donarien el dit pes de plom.

En els rifles, el calibre és el diàmetre de l'ànima mesurat a la superfície de les estries.

DENOMINACIÓ DE CARTUTXOS DE RIFLE

Diferents cartutxos de caça poden tenir un mateix calibre i disparar bales de diàmetre idèntic o molt similar. Aquests cartutxos es denominen mitjançant sistemes diferents, segons que l'origen sigui europeu o americà:

Sistema europeu

– s'indica el calibre de l'arma seguit de la longitud de la beina.

Exemple: 7 x 57

– en altres casos s'ofereix el calibre seguit del nom de l'inventor, molt a l'estil anglosaxó.

Exemple: 7mm von Hofe

Sistema anglosaxó

– en molts casos s'indica el calibre de l'arma en mil·lèsimes de polzada i el nom de la firma propietària.

Exemple: 300 Winchester Magnum, 416 Rigby

L'apel·latiu Magnum indica beines de major capacitat i, consegüentment, major potència del cartutx.

– en altres casos és el diàmetre de projectil el que s'indica en mil·lèsimes de polzada.

Exemple: 308 Winchester

– en alguns casos, calibres d'origen americà es denominen amb mesures europees, en mm.

Exemple: 7 mm Remington Magnum

– finalment, en algunes ocasions, per motius comercials, el diàmetre indicat no coincideix ni amb el calibre ni amb el projectil del cartutx.

Exemple: 240 Weatherby Magnum (projectil de .243"), 378 Weatherby Magnum (projectil de .375").

Un mateix tipus de bala (diàmetre de projectil) pot ser disparat per més d'un cartutx, i es diferencien per la forma, la grandària i la capacitat de la beina. Per exemple el 300 Winchester Magnum i el 308 Winchester són cartutxos que disparen projectils de .308", i es poden trobar en el mercat un mateix tipus de punta de bala muntada en cartutxos d'ambdós calibres, però els del 300 Winchester Magnum són sensiblement més potents en tenir una beina que conté major quantitat de pólvora.

5.9.9 Extractors i expulsors en escopetes

Les escopetes amb bàscula disposen d'un mecanisme d'extracció o expulsió automàtica de les beines dels cartutxos disparats, que entra en funcionament en abatre els canons. Són extractors els dos ressorts semicirculars situats a la part més proximal del canó. Tenen un bisellat que encaixa amb la rebava del culot del cartutx, quan aquest ha estat introduït a la recambra. Els extractors són empesos cap a fora en abatre els canons mitjançant una tija, i s'eleven, al seu torn, els casquets de manera que se'n facilita l'extracció manual.

Els expulsors automàtics són mecanismes similars als extractors, encara que la seva acció expel·leix les beines dels cartutxos amb força, i no és necessari extreure'ls manualment de la recambra. El seu funcionament es basa en l'acció de dues molles independents, una per a cada expulsor, que accionen el ressort expulsor en obrir l'escopeta, si s'ha produït el tir.

L'avantatge dels expulsors automàtics sobre els extractors és que permeten una recàrrega de l'arma més ràpida.

No s'han de deixar al camp les beines expel·lides.

5.10 Pany en rifles de repetició

En els rifles de repetició manual, el pany és un obturador giratori que es desplaça proximalment i distalment dins del castell de culata, en accionar manualment una maneta lateral. Aquesta maneta culmina en una bola, llàgrima o solapa, que permet agafar-la millor. El cos del pany és un cilindre a l'interior del qual es contenen els mecanismes de percussió de l'arma. La part distal s'anomena cap, i s'hi localitzen els regruixos o rivets que, després del moviment rotatori propiciat per la maneta del pany, es col·loquen en uns rails o superfícies de seguretat situats a la zona d'unió entre l'armadura i la part proximal del canó, per darrere de la recambra, a l'efecte de bloquejar el cartutx a l'interior d'aquesta. El cap del pany també inclou un petit orifici a través del qual l'agulla del percussor copeja el pistó del

cartutx, i unes uncles extractores (en general, una o dues) que, agafen el casquet pel culot, l'extreuen de la recambra, l'arrosseguen i l'expel·leixen, després del tir, a través de la finestra d'expulsió.



Fig. 1.21 Pany d'un rifle (A) i detall del mecanisme de percussió un cop desmuntat (B)

CARTUTXOS I ESTRANGULACIONS PER A LA CAÇA MENOR

ÚS GENERAL EN CALIBRE 12

Núm. perdigó	Diàmetre (mm)	Espècie	Distància	Càrrega (g)	Estrangulació
11	1,5	tord, perdiu	curta	28-30	0/****
10	1,75	tord, perdiu	curta i mitjana	30 (32)	0/****/***
		cega	curta	28-40 (disp.)	estriat, 0
9	2,0	tord, estornell, perdiu, cegall	mitjana i llarga	30-32	***/**/*
		cega	curta	28-40 (disp.)	estriat, 0
8	2,25	cega, conill	curta i mitjana	30-34	estriat, 0
				40 disp.	****
		perdiu	curta	(30) 32-34	****
		tórtora	mitjana i llarga	32-34	(***) **/*
		(tord), estornell, cegall	llarga	30-32	**/*
7	2,5	conill	mitjana i llarga	32-34	(***) **/*
		llebre, perdiu, faisà, anàtids petits, tórtora, tudó, colom	curta, mitjana i llarga, principi de temporada	32-34 (36)	(****)***/**
6	2,75	llebre, perdiu, faisà, anàtid, tudó, colom	mitjana i llarga	34-36	**/*
5	3	llebre, anàtids mitjans i grans	mitjana i llarga	34-36	**/*

CARTUTXOS I ESTRANGULACIONS PER A TIR

Modalitat	Càrrega (g)	Estrangulació	Núm. perdigó
Fossa olímpica	24	**/* o **/*	7,5
Fossa universal	28	**/*	8/7,5
Skeet	24	****/0/sk	8/9
Recorregut de caça	30-36	Segons posició	7 a 9
Hèlixs	34-36	****/** o ****/*	7 a 9
Colomí	36	****/** o ****/*	7 a 9
Tir al colomí a braç	36	****/**	7 a 9
La guàtlera a braç mecànic	36	0/****/****/**	7,5/8/8,5/9

CALIBRES, CARTUTXOS I BALES

S'anomena bala el projectil muntat en un cartutx metàl·lic per a rifle o carrabina.

Diàmetre del projectil mm polzades	Cartutxos més populars per a la caça major
6,2 0,243	.243 Winchester, 6x62 Freres, .240 Weatherby Magnum
6,5 0,257	25-06 Remington, .257 Weatherby Magnum
6,7 0,264	6,5x57, 6,5x57R, 6,5x65R, 6,5x68S, 264 Winchester Magnum
7,02 0,277	.270 Winchester, .270 Weatherby Magnum, .270 WSM
7,2 0,284	7x57 Mauser, 7x57R, 7x64 Brenneke, 7x65R, .280 Remington, 7mm-08, 7 mm Remington Magnum, 7 mm Weatherby Magnum, 7 mm WSM, 7 mm Remington Ultra Magnum
7,8 0,308	.308 Winchester, 30-06, .300 Winchester Magnum, .300 Weatherby Magnum, .300 Remington Ultra Magnum, .300 WSM
8,2 0,323	8x57 Mauser, 8x57R, 8x68S
8,6 0,338	.338 Winchester Magnum
9,1 0,358	.358 Winchester Magnum
9,3 0,366	9,3x62, 9,3x74R
9,5 0,375	.375 Holland & Holland

ELS CARTUTXOS MÉS POPULARS PER A LA CAÇA MAJOR

Munteria. Calibres amb poder de parada, de 7 mm en endavant. Cartutxos habituals: 7 mm RM, 30-06, .300 WM, 8x57, 8x68S, .338 WM, 9,3x62, 9,3x74R.

Caça d'apropament del cabirol. Calibres lleugers entre 6 i 7 mm. Cartutxos habituals: .243 W, 6,5x57, 5,5x57R, .270 W.

Cabra. Calibres lleugers amb bona rasant i energia romanent a llarga distància, de 6 i 7 mm. Cartutxos habituals: 6x62 Freres, 257 WM, 6,5x57, .270 W, 7x64, 7 mm RM.

Cabra salvatge, boc, mufló, arruï. Calibres amb bona rasant de 6,5 mm a .300. Cartutxos habituals: 6,5x65R, .270 W, 7x64, .280 Remington, 7mm-08, 7 mm RM, 30-06, 300 WM.

Cérvol en caça d'apropament i bram. Calibres de 7 o 8 mm de potència mitjana o elevada. Cartutxos habituals: .270 W, 7 mm RM, 30-06, .300 WM, 8x57, 8x68S.

6 Maneig de les armes de foc i seguretat

6.1 Alimentació de l'arma

L'acció d'alimentar l'arma consisteix a col·locar cartutxos en el mecanisme d'alimentació (dipòsit de munició o carregador) o a la recambra.

6.2 Muntatge de l'arma

L'arma es considera muntada quan els mecanismes de tir i percussió es troben en disposició de funcionament i l'arma queda llesta per fer foc.

6.3 Carregar l'arma

L'arma es considera carregada quan es troba muntada per disparar.

6.4 Seguretat mentre es manegen les armes de foc

Amb l'exacte compliment de les normes de seguretat en el maneig de les armes de foc es pretén evitar tirs fortuïts que causin accidents i mals irreparables. Recordau les següents mesures:

- Manejau una arma de foc com si sempre estigués carregada
- Durant el transport, no l'alimenteu
- Comprovau primer de tot si està carregada
- No dirigiu la boca del canó, fins i tot si l'arma està descarregada, ni cap a persones ni cap a llocs en els quals es pugui generar risc amb motiu d'un tir fortuït
- En tancar els canons d'una escopeta, dirigiu-los sempre cap al terra
- En presència o proximitat d'altres persones, descarregau l'arma i actuau amb la deguda diligència per no causar molèsties ni situacions de risc
- En agafar una arma o en transportar-la durant la caça, no poseu el dit al gallet
- En agafar una arma o en transportar-la durant la caça, duis sempre el fiador posat
- En acostar-vos a camins, carreteres o altres zones considerades com de seguretat, extreus els cartutxos del dipòsit o carregador, o de la recambra, i deixau els canons oberts en el cas de les escopetes
- Durant la caça major amb rifle, transitau amb la recambra no alimentada
- Extremau les precaucions davant possibles caigudes en superar obstacles: descarregau l'arma i buidau la recambra
- Comprovau sempre que el canó de l'arma no es trobi obstruït per fang, restes vegetals o restes de tirs anteriors
- En efectuar un tir amb un rifle de caça major, visualitzau sempre la zona d'impacte i assegurau-vos que hi hagi una roca o un obstacle natural que impedeixi que la bala es perdi en cas de fallar el blanc

- No manipuleu cap arma quan en desconegueu el funcionament
- Manteniu els cartutxos de diferents armes perfectament separats: en alguns casos determinats cartutxos es podrien col·locar a la recambra d'armes recambrades per a altres de diferents, amb greu risc de voladura de canons

NORMES DE SEGURETAT I COMPORTAMENT EN ELS CAMPS DE TIR

- Assegurau-vos sempre que el canó de l'arma sigui net i sense obstruccions.
- En entrar a la zona de tir, utilitzau sempre protectors visuals (ulleres protectores) i auditius (auriculars).
- Les escopetes de dos canons s'han de transportar obertes. Les armes semiautomàtiques s'han de transportar amb el tancador obert i la boca del canó dirigida cap a una zona on no hi hagi risc (cap a l'aire o cap al terra, excepte en cas d'haver-hi superfícies que puguin propiciar el rebot dels perdigons).
- No podeu utilitzar corretjam ni portafusells.
- No heu de girar mai cap a un lloc distint al de la zona de tir amb l'arma carregada a la mà.
- No col·loqueu cartutxos en cap lloc de l'arma fins que no hàgiu ocupat el lloc de tir amb l'arma dirigida cap a la zona de trajectòria del blanc.
- Les armes semiautomàtiques han d'estar bloquejades, de manera que només es pugui emmagatzemar un cartutx al carregador.
- Manteniu el dit fora de la cua del disparador (gallet) fins al precís moment que hàgiu de disparar.
- Durant l'acció de tir, els tiradors s'han de limitar a demanar el blanc. Com a norma general, s'ha de guardar absolut silenci durant el transcurs de la tirada, ja sigui de competició o d'entrenament. Els espectadors també han de guardar absolut silenci.

- Abans d'apuntar verifiqueu visualment l'àrea cap a la qual heu d'efectuar el tir, i controleu sempre el blanc i l'entorn. Identifiqueu sempre amb total certesa el blanc i, en cas de dubte, desistiu de disparar.
- Cada tirador ha de fer el tir només quan li arriba el torn, i després de ser llançat el plat o blanc.
- Quan hàgiu abatut el blanc amb el primer tir, obriu l'escopeta amb els canons apuntant cap al terra o el cel, mirant cap a davant, en cap cas us heu de girar.
- Els tiradors no poden abandonar el lloc de tir abans d'obrir l'escopeta. En cas de sortida d'un blanc nul (per exemple, un plat trencat), el tirador ha d'obrir immediatament l'arma.
- Quan un tirador no dugui l'arma, l'ha de deixar a un armer amb la boca del canó dirigida cap amunt, després de verificar que estigui descarregada.
- Sense permís del propietari, ningú no està autoritzat a tocar una arma d'una altra persona.
- No es pot disparar ni fer punteria si no és en els llocs de tir autoritzats. Es prohibeix expressament encarar-se l'arma i practicar el gest de seguir el blanc darrere de les línies de tir.
- Les beines buides s'han de dipositar en els recipients que hi ha al camp de tir a aquest efecte.
- Es prohibeix totalment fer punteria o disparar sobre ocells o altres animals vius (en les tirades de colomins o guàtleres únicament es pot disparar a la peça llançada pel colomaire o el braç mecànic).
- No es pot jugar amb l'arma de foc. Això crea mals hàbits, riscos innecessaris i conseqüències nefastes. Si heu de mostrar una arma a una persona que no en tengui coneixement, heu d'extremar les condicions de seguretat i transmetre-li els coneixements bàsics de seguretat.
- Segons l'article 147 del Reglament d'armes, es prohibeix la utilització durant el tir de cascs o auriculars connectats a fonts de so.
- Durant el tir es prohibeix l'ús d'armes de manera negligent o temerària.

- Es prohibeix la utilització d'armes durant el tir sota els efectes de l'alcohol, estupefaents, psicotròpics, estimulants o substàncies anàlogues.

7 Neteja i conservació de les armes de foc

PROCEDIMENT GENERAL

- Feis la neteja de l'arma en un espai retirat, sense interferències que puguin distreure l'atenció, i on no hi hagi risc per a terceres persones.
- Desmuntau l'arma (retirau el guardamà i separau canons i culata en armes basculants; retirau el pany en els rifles i, en cas que l'arma hagi estat exposada a la pluja o la humitat o a final de temporada, desmuntau la culata separant-la de la capsula de mecanismes).
- Netejau l'interior del canó.
 - o Per a la neteja del canó és imprescindible l'ús d'una vareta denominada baqueta. Muntau a la baqueta un raspall de pèl i passau-lo pel canó, des de la recambra fins a la boca, per retirar restes de pólvora o partícules sòlides no adherides. En el cas dels rifles, la baqueta s'ha d'usar amb molta cura per no danyar l'estriatge, especialment a la zona de la boca del canó.
 - o Per desemplomar el canó, impregneu-lo amb dissolvents específics per a neteja d'armes i deixau actuar el producte durant uns minuts. Passau la baqueta amb el raspall de metall seguint la direcció de l'estriatge en el cas dels rifles.
 - o Si les estries, en el cas dels rifles, tenen restes de coure procedent de la camisa del projectil, heu d'usar dissolvents específics per a la desincrustació d'aquest metall, l'aplicació dels quals està subjecta a les indicacions de cada fabricant, ja que no és

possible eliminar aquestes incrustacions amb oli d'armes.

- o Passau, finalment, la baqueta amb el raspall de llana per eixugar completament el canó i molt especialment la recambra. Una recambra amb restes d'oli pot generar sobrepressió durant el tir. Únicament és aconsellable deixar una fina pel·lícula de lubricant al canó i la recambra si no s'ha d'usar l'arma durant bastant de temps, però ha de ser eliminada abans d'usar l'arma novament.
- Ruixau els elements mòbils (pany, extractors, molles de recuperació...) amb oli i eixugau-los amb un drap que arrossegui la brutícia. Usau un raspall per netejar zones de difícil accés. Desmuntau el pany seguint les instruccions del fabricant; lubricau i netejau la molla i l'agulla del percussor.
- Ruixau les superfícies metàl·liques amb oli per a armes, passau-hi un pedaç i deixau-n'hi únicament una fina capa. Si hi ha corrosió, deixau actuar l'oli durant uns minuts abans d'eixugar-lo.
- Netejau la fusta de la culata amb oli de lli o amb olis específics per a aquest fi (les culates envernissades o no acabades amb oli no tenen la capacitat d'absorció; s'han de netejar amb productes específics per a superfícies lacades o envernissades). L'oli d'armes per a superfícies metàl·liques no ha d'entrar en contacte amb la fusta de la culata.
- Recordau que l'aplicació d'oli sobre restes de brutícia no fa més que embrutar l'arma encara més.

8 Seguretat en la tinença d'armes de foc

8.1 Guardar les armes de foc

El Reglament d'armes estableix que les armes de la categoria 2^a. s'han de guardar obligatòriament en:

-el domicili del titular de l'arma, a l'interior d'un armer de seguretat homologat per la Direcció General de la Guàrdia Civil mitjançant un certificat d'homologació.

-empreses autoritzades per la Direcció General de la Guàrdia Civil (armeries autoritzades).

Les escopetes de caça pertanyen a la categoria 3^a.2. i, per tant, no és obligatori, segons el Reglament d'armes, guardar-les en armer homologat. Això no obstant, hi ha obligació de guardar-les en lloc segur i d'adoptar les mesures necessàries per evitar-ne la pèrdua, el robatori o la sostracció.

8.2 Condicions de seguretat per guardar armes de foc

Les armes de foc s'han de guardar sempre fora de l'abast d'infants o de persones que en són alienes al maneig. S'han de guardar i transportar sense alimentar i descarregades.

8.3 Transport d'armes a l'interior del vehicle

Una arma ha de quedar a l'interior d'un vehicle únicament el temps necessari per al transport. En cap cas s'ha de deixar una arma desatesa a l'interior d'un vehicle, ni tan sols al maleter tancat. L'arma ha de viatjar a l'interior d'un vehicle sempre descarregada, desmuntada o enfundada.

Els usuaris d'una arma de foc han d'estar sempre en condicions de garantir-ne el control.

II CATEGORIA DE LES ARMES DE FOC

9 DEFINICIONS

Concepte	Definició
Arma de foc curta	L'arma de foc el canó de la qual no supera els 30 centímetres o la longitud total de la qual no supera els 60 centímetres (pistoles i revòlvers).
Arma de foc llarga	Qualsevol arma de foc que no sigui una arma curta.
Arma automàtica	L'arma de foc que es recarrega automàticament després de cada tir i amb la qual és possible fer diversos tirs successius en accionar el disparador una sola vegada. Són vulgarment conegudes com a metralletes o metralladores (armes de guerra).
Arma semiautomàtica	L'arma de foc que després de cada tir es recarrega automàticament i amb la qual només és possible fer un tir en accionar el disparador cada vegada.
Arma de repetició	L'arma de foc que es recarrega després de cada tir, mitjançant un mecanisme accionat pel tirador, que introdueix en el canó un cartutx col·locat prèviament en el dipòsit de municions. Es tracta dels rifles coneguts com de pany, o de palanca, o escopetes d'èmbol, corredora o trombó.
Arma d'un sol tir	L'arma de foc sense dipòsit de municions, que es carrega abans de cada tir, mitjançant la introducció manual d'un cartutx a la recambra o en un allotjament especial a l'entrada del canó.
Munició amb bales perforants	La munició d'ús militar amb bales que continguin una càrrega que explota per impacte.

Concepte	Definició
Munició amb bales incendiàries	La munició d'usos militars amb bales que contenguin una mescla química que s'inflama amb el contacte amb l'aire o per impacte.
Balins	Projectils introduïts en els cartutxos en nombre de 2 o més i el pes unitari dels quals és igual o superior a 2,5 grams.

10 Classificació d'armes reglamentades: categoria d'armes

S'entén per armes i armes de foc reglamentades, les armes l'adquisició, la tinença i els usos de les quals poden ser autoritzats o permesos d'acord amb el disposat en el vigent Reglament d'armes.

La classificació d'una arma en una categoria es determina a partir del grau de perillositat, les característiques, la destinació o la utilitat i, de vegades, la llicència que l'empari.

S'estableixen les categories següents:

CATEGORIES D'ARMES

1 ^a	1.1. Armes de foc curtes: comprenen <u>les pistoles i els revòlvers.</u>
2 ^a	2.1. Armes de foc llargues per a vigilància i guarda. Són les armes que reglamentàriament determina l'Ordre del Ministeri de l'Interior o mitjançant decisió adoptada a proposta o de conformitat amb aquesta, com a específiques per desenvolupar funcions <u>de vigilància i guarda.</u> Són les armes que corresponen als següents calibres: 6,35; 7,65; 9 mm (curt, llarg i parabellum), 22 LR i Magnum, 38 especial, 357 Magnum. Aquestes armes han de ser totes de repetició. 2.2. Armes de foc llargues ratllades. Són les armes utilitzables per a caça major (ja siguin de repetició, semiautomàtiques, exprés o monotir). També comprenen els canons estriats adaptables a escopetes de caça, <u>amb recambra per a cartutxos metàl·lics,</u> sempre que, en ambdós supòsits, no estiguin classificades com a armes de guerra.
3 ^a	3.1. Armes de foc llargues ratllades per a tir esportiu. Són els rifles del calibre 22 americà (5,6 mm), de percussió anular, bé siguin de repetició semiautomàtics o monotir. 3.2. Escopetes i altres armes de foc llargues d'ànima llisa, o que tinguin el canó ratllat per facilitar el blanc, sempre que aquestes estiguin marcades amb el punxó d'escopeta de caça, no incloses entre les armes de guerra. 3.3. Armes accionades per aire o un altre gas comprimit, siguin llises o ratllades, sempre que l'energia cinètica del projectil en boca del canó excedeixi de 24,2 J.
4 ^a	4.1. Carrabines i pistoles, de tir semiautomàtic i de repetició, i revòlvers de doble acció, accionats per aire o un altre gas comprimit no assimilats a escopetes. 4.2. Carrabines i pistoles, d'ànima llisa o ratllada, i d'un sol tir, i revòlvers d'acció simple, accionats per aire o un altre gas comprimit no assimilats a escopetes.

5 ^a	<p>5.1. Armes blanques i en general les de fulla tallant o punxant no prohibides.</p> <p>5.2. Els ganivets o els matxets usats per unitats militars o que en siguin imitació.</p>
6 ^a	<p>6.1. Armes de foc antigues o històriques, les reproduccions i les assimilades, conservades en museus autoritzats pel Ministeri de Defensa, si són dependents de qualsevol dels tres exèrcits, i pel Ministeri de l'Interior, a la resta de casos.</p> <p>6.2. Armes de foc el model o l'any de fabricació de les quals siguin anteriors a l'1 de gener de 1870, i les reproduccions o rèpliques, <u>llevat que puguin disparar munició destinada a armes de guerra o a armes prohibides.</u>²</p> <p>6.3. La resta d'armes de foc que es conservin pel caràcter històric o artístic, d'acord amb el que diuen els articles 107 i 108 del Reglament d'armes.³</p> <p>6.4. En general, les armes d'avantcàrrega.</p>
7 ^a	<p>7.1. Armes d'injecció anestèsica capaces de llançar projectils que faciliten la captura o el control d'animals i que els anestesien a distància durant un cert temps.</p> <p>7.2. Les ballestes.</p> <p>7.3. Les armes per llançar caps.</p> <p>7.4. Les armes de sistema Flobert.</p> <p>7.5. Els arcs, les armes per llançar llinyes de pesca i els fusells de pesca submarina que serveixen per disparar fleixes o arpons, efigaços per a la pesca i altres finalitats esportives.</p> <p>7.6. Els revòlvers o les pistoles detonadores i les pistoles llançabengales.</p>

¹ Encara que estan classificades en altres categories, els guardes de caça, excepcionalment i amb l'autorització, poden usar també el revòlver del calibre 38 especial (1^a categoria) i l'escopeta (3^a categoria) del calibre 12, de repetició, i amb munició de balins (12 balins en un toc contenidor).

² L'antiguitat, l'ha de fixar el Ministeri de Defensa, que n'ha d'aprovar els prototipus o les còpies dels originals i ho ha de comunicar a la Direcció General de la Guàrdia Civil.

³ Articles 107 i 108 del Reglament de armes, vegeu Annex II.

RESUM

Denominació popular	Denominació legal	Categoria
rifles de caça major	arma llarga ratllada per a caça major	2 ^a 2
escopetes	escopeta d'ànima llisa	3 ^a 2
rifles del 22	arma llarga ratllada per a tir esportiu	3 ^a 1
navalles i ganivets	arma blanca	5 ^a 1
arcs	arcs	7 ^a 5

11 Armes prohibides

Es prohibeixen la fabricació, la importació, la circulació, la publicitat, la compravenda, la tinença i els usos de les següents armes o de les seves imitacions:

11.1 Armes de foc

Armes de foc que siguin el resultat de modificar substancialment les característiques de fabricació o origen d'altres armes, sense la reglamentària autorització de model o prototip.

Armes de foc simulades sota aparença de qualsevol altre objecte.

Armes de foc, d'aire o d'un altre gas comprimit, reals o simulades, combinades amb armes blanques.

11.2 Armes llargues

Armes llargues que contenguin dispositius especials a la culata o mecanismes per allotjar pistoles o altres armes.

11.3 Pistoles i revòlvers

Pistoles i revòlvers que duguin adaptat un culatí.

11.4 Bastons-estoc, punyals de qualsevol classe i navalles automàtiques

Es consideren punyals a aquest efecte les armes blanques de fulla menor d'11 centímetres, de doble tall i punxeguda.

Un ganivet forestal de doble tall, punxegut i amb una fulla superior a 11 cm, com els ganivets de rematada usats en munteria, és una arma blanca legal.

Les defenses de filferro o plom; les maces; les claus de pugilat, amb pues o sense; els tiradors i les sarbatanes perfeccionats; els *nunchaku* i *shuriken*, així com qualsevol altre instrument especialment perillós per a la integritat física de les persones.

No es prohibeix que els museus, els col·leccionistes o altres organismes tinguin armes, d'acord amb l'article 107 del Reglament d'armes.

Es prohibeixen la publicitat, la compravenda, la tinença i l'ús, excepte a funcionaris especialment habilitats per a:

- * Les armes semiautomàtiques de les categories 2^a.2 i 3^a.2, la capacitat de les quals sigui superior a cinc cartutxos, inclòs l'allotjat a la recambra, o que la culata sigui plegable o eliminable.
- * Les defenses elèctriques, de goma, *tonfas* o similars.
- * Els silenciadors aplicables a armes de foc.
- * Els cartutxos amb bales perforants, explosives o incendiàries, així com els projectils corresponents.
- * Les municions per a pistoles i revòlvers amb projectils dum dum o de punta buida, així com els projectils mateixos.
- * Les armes de foc llargues amb canons retallats.
- * Els esprais de defensa personal i totes les armes que llancin gasos o aerosols, i també qualsevol dispositiu que compregui mecanismes capaços de projectar substancialment estupefaents, tòxics o corrosius.

Del que es disposa en aquest apartat s'exceptuen els esprais de defensa personal, que, en virtut de la corresponent aprovació del Ministeri de Sanitat i Consum, amb l'informe de la Comissió Internacional Permanent d'Armes i Explosius, es considerin permesos; en aquest cas podran vendre's a persones que acreditin la majoria d'edat mitjançant la presentació de DNI, passaport, autorització o targeta de residència.

Es prohibeix la tinença, excepte en el domicili com a objecte d'ornamentació o de col·leccionisme, conformement al que es disposa a l'apartat b) de l'article 107 del Reglament, d'imitacions d'armes de foc que per les característiques externes puguin induir a confusió sobre la seva autèntica naturalesa, encara que no puguin ser transformades en armes de foc.

S'exceptuen d'aquesta prohibició les armes els models de les quals ha aprovat prèviament la Direcció General de la Guàrdia Civil, conformement a la normativa dictada pel Ministeri de l'Interior.

Es prohibeix que els particulars usin ganivets, matxets i altres armes blanques que formin part d'armaments degudament aprovats per autoritats o organismes competents. La seva venda requerirà la presentació del document acreditatiu del càrrec o la condició de les persones amb dret a l'ús dels dits armaments.

També es prohibeixen la comercialització, la publicitat, la compravenda, la tinença i l'ús de les navalles no automàtiques, la fulla de les quals excedeixi d'11 centímetres, amidats des de la vora o límit del mànec fins a l'extrem.

No es consideren compreses en les prohibicions anteriors la fabricació i la comercialització amb intervenció de la Guàrdia Civil, la compravenda i la tinença exclusiva en el domicili, amb fins d'ornamentació i col·leccionisme, de les navalles no automàtiques la fulla de les quals excedeixi d'11 centímetres. Les navalles automàtiques es prohibeixen en tots els casos.

12 Armes de guerra

Es prohibeix que els particulars adquireixin, tinguin o usin armes de guerra. Es consideren armes de guerra:

- a) Armes de foc o sistemes d'armes de foc de calibre igual o superior a 20 mm.
- b) Armes de foc o sistemes d'armes de foc de calibre inferior a 20 mm, però que el Ministeri de Defensa consideri com de guerra.
- c) Armes de foc automàtiques.
- d) Les municions per a les armes indicades en els apartats a) i b).
- e) Els conjunts, subconjunts i peces fonamentals de les armes i les municions indicades en els apartats a-d, i també, si escau, els sistemes entrenadors o subcalibres.
- f) Bombes d'aviació, míssils, coets, torpedes, mines, granades, i també els subconjunts i les peces fonamentals.
- g) Les no incloses en els apartats anteriors i que el Ministeri de Defensa consideri com de guerra, especificades en el Butlletí Oficial de Defensa núm. 154, de 9 d'agost de 1993.

Correspon al Govern, a proposta conjunta dels ministeris de Defensa i de l'Interior, determinar les armes compreses en aquest article que els membres dels cossos i les forces de seguretat poden utilitzar com a dotació.

Molts calibres esportius (incloent els de caça) tenen l'origen en calibres militars. Alguns calibres típicament militars, com el .308 Winchester (7,62 x 51) o el 7,62 x 39, varen ser autoritzats per a l'ús esportiu a la caça major sempre que s'usassin en rifles de repetició i amb bala expansiva. Les bales blindades no són legals en la caça en cap cas, ja que, en no sofrir deformació, no tenen capacitat de parada suficient per garantir el cobrament segur i ràpid de la peça.

III CIRCULACIÓ, REVISTA I TRANSFERÈNCIA D'ARMES DE FOC

13 Circulació d'armes de foc

13.1 Guia de circulació

La guia de circulació d'una arma és el document que n'empara el trànsit entre dues localitats quan no va acompanyada de llicència ni de guia de pertinença. La guia de circulació és d'aplicació en el cas de les armes de les categories 1^a, 2^a, 3^a i 6^a, les seves peces fonamentals i de les armes completes de la categoria 7^a 1, 7^a 2, 7^a 3 i 7^a 4 encara que vagin especejades.

L'entitat expedidora de la guia de circulació d'una arma és la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil. Si s'adquireix una arma en una localitat diferent a la de residència, sempre que l'interessat estigui en possessió de la corresponent llicència d'armes, la guia de circulació de l'arma expedida per la Intervenció d'Armes del lloc de compra n'empara el trasllat fins a la nova localitat, en la qual la Intervenció d'Armes competent expedeix la guia de pertinença a favor del comprador.

Les peces fonamentals de qualsevol arma de foc de les categories 1^a, 2^a, 3^a i 6^a necessiten guia de circulació per al trasllat en absència de llicència o guia de pertinença. És el cas, per exemple, dels enviaments per a reparació de bàscules, capsos de mecanismes, panys o canons.

13.2 Transport i enviaments d'armes de foc i de munició

Les armes de foc i les seves parts fonamentals, durant el transport, han de viatjar en envasos degudament condicionats per a la seva seguretat. Segons el Reglament d'armes és preceptiu no dipositar en els envasos armes carregades; en

cap cas poden efectuar-se enviaments per a reparació d'una arma carregada.

No poden viatjar en un mateix envàs l'arma i la munició, ni fer-ho armes llises amb armes estriades.

Els enviaments amb armes han de ser efectuats mitjançant empreses de transport autoritzades. A la documentació i al mateix paquet ha de figurar, en caràcters suficientment clars, la declaració del contingut.

En cas d'adquisició d'una arma en una armeria d'una localitat diferent a la de residència del comprador, aquest personalment pot transportar l'arma només en el cas d'escopetes i assimilades o armes llargues ratllades per a tir esportiu. Qualsevol altra arma ha de ser remesa per l'armer a la Intervenció d'Armes de la localitat de residència de l'interessat, i el comprador compta amb un termini de 10 dies per comparèixer en aquesta Intervenció, sol·licitar la guia de pertinença a favor seu i retirar l'arma. Per a això ha de presentar la llicència o el document que li autoritzi l'adquisició de l'arma.

13.3 Precinte d'envasos que contenen armes de foc

Segons el Reglament d'armes, els envasos que contenen armes llargues de canó estriat han de ser precintats per al transport per la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil o per un armer autoritzat.

14 Revista d'armes

14.1 Categories de les armes que han de passar revista i terminis

Han de passar revista d'armes les que estiguin emparades per una guia de pertinença.

CATEGORIA	CLASSE	LLICÈNCIA	Revista
1 ^a curtes	curtes: pistoles i revòlvers	A ¹ , B, C, F	cada 3 anys
2 ^a llargues ratllades	1 (guarda)	C	cada 3 anys
	2 (caça major)	A ¹ i D	cada 5 anys
3 ^a escopetes i assimilades	1 (tir esportiu; .22 de percussió anular)	A i E	cada 5 anys
	2 (escopetes)	F (armes de concurs)	cada 3 anys
		A ¹ i E	cada 5 anys
	3 (gas comprimit > 24,2 J)	C	cada 3 anys
		F (armes de concurs)	cada 3 anys
4 ^a aire comprimit	Aire comprimit: carrabines, pistoles i revòlvers	Targeta A i B	sense revista
5 ^a armes blanques	Armes blanques no prohibides	Sense llicència	sense revista
6 ^a antigues	1, 2, 3	A ¹ /sense llicència/ llibre registre	5 anys
	4 (avantcàrrega)	Autorització especial amb guia	
7 ^a	1 (anestèsiques)	Autorització de tinença	5 anys
	2 (ballestes)	E	5 anys
	3 (llançacaps)	E	5 anys
	4 (Flobert)	Autorització especial	5 anys
	5 (arcs, pesca submarina)	Sense llicència	Sense revista
	6 (detonador esportiu, llançabengales)	Sense llicència	Sense revista

¹ Llicència A: Amb autorització especial, armes de propietat privada de forces armades, forces i cossos de seguretat de l'Estat i serveis de vigilància duanera.

Per passar la revista d'armes s'ha de presentar l'arma a la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil. La revista s'ha de fer en el mes corresponent al de la renovació de la llicència d'armes. En cas que no hi pugui comparèixer el titular de la guia de pertinença, l'arma pot ser presentada per a revista per una tercera persona en possessió de llicència d'armes que empari la categoria d'armes objecte de revista, mitjançant autorització escrita expedida pel titular. Durant la revista, l'interventor d'armes de la Guàrdia Civil ha de fer les anotacions oportunes sobre la guia de pertinença assegurant que l'arma ha passat revista.

El fet que les armes no passin una revista constitueix una infracció administrativa. No passar dues revistes d'armes consecutives és causa d'anul·lació i retirada de la guia de pertinença, i també d'obertura d'un expedient sancionador.

14.2 Alienació, cessió, transferència d'armes

L'alienació d'armes només és possible a favor d'una persona que estigui en possessió de la llicència, la targeta o el certificat d'inutilització corresponent.

Qualsevol alienació o venda d'una arma de foc ha de ser posada sempre en coneixement de la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil, i l'antic titular li ha de lliurar la guia de pertinença de l'arma. Llavors s'estendrà una nova guia de pertinença a favor del comprador o del nou titular de l'arma.

Tant els espanyols com els estrangers residents a Espanya poden prestar les armes de caça a qui estigui proveït dels següents documents:

- llicència de caça o de tir esportiu
- llicència d'arma llarga ratllada per a caça major o escopeta
- assegurança obligatòria

El préstec s'ha de formalitzar mitjançant autorització escrita, datada i signada, per al seu ús durant quinze dies

com a màxim i precisament per caçar o participar en un concurs de tir. També es poden prestar, amb autorització escrita, pistoles, revòlvers i armes de concurs, per a la pràctica de tir esportiu, a les persones que estiguin reglamentàriament habilitades per al seu ús. Les armes s'han de prestar sempre amb les guies de pertinença o amb targeta d'armes, si es tracta d'armes emparades per aquest document.

IV OBTENCIÓ DE LA LLICÈNCIA I DE LA TARGETA EUROPEA D'ARMES DE FOC

15 Documentació per a la tinença d'armes de foc

15.1 Llicència d'armes, tipus i armes que acrediten

La llicència d'armes és el document que faculta per a la tinença legal d'una arma de foc. Cada persona pot tenir una única llicència de cada tipus. Per sol·licitar una llicència d'armes a l'Estat espanyol, se n'ha de ser resident. L'edat mínima per sol·licitar una llicència d'armes és de 18 anys, si bé entre els 16 i els 18 anys poden sol·licitar-se autoritzacions especials per a ús d'armes llargues ratllades per a caça major o de la categoria 3^a 1 per a tir esportiu (categoria júnior). Entre els 14 i els 18 anys poden utilitzar-se escopetes per a la caça o el tir esportiu (3^a 2, 3^a 3, categoria júnior). En ambdós casos, els menors han d'actuar, tant en l'activitat cinegètica com en l'acte esportiu, sota la supervisió i la vigilància de persones majors d'edat amb llicència d'armes D, E o F.

Per a la tinença i l'ús de mires telescòpiques i elements de punteria acoplables s'ha de tenir la llicència de l'arma en qüestió.

Per a la tinença d'armes combinades, per exemple, amb

Llicència	Categoria de les armes que empara	Edat mínima	Vigència de la llicència	A favor de	Expedida per
A	1º, 2º, 3º, 4º, 6º, 7º, 4		Mentre s'estigui en servei actiu o disponible	Propietat privada del personal dels cossos específics de l'exèrcit, dels cossos comuns de les forces armades, de les forces i cossos de seguretat i del servei de vigilància duanera	Autoritat militar
B	1º	18 anys	3 anys	Particulars espanyols o residents	Intervenció d'armes de la direcció general de la Guàrdia Civil
C	1º, 2º, 3º, 1, 3º, 2,	18 anys	Període en què es presti el servei	Personal de vigilància i seguretat	
D	2º, 2	18 anys (autorització especial entre 16 i 18 anys)¹	5 anys, 2 anys per als majors de 60 anys, 1 any per als majors de 70 anys amb certificat mèdic	Particulars espanyols o residents	
E	3º, 7º, 2, 7º, 3	18 anys (autorització especial entre 14 i 18 anys)¹	5 anys, 2 anys per als majors de 60 anys, 1 any per als majors de 70 anys amb certificat mèdic	Particulars espanyols o residents	

Llicència	Categoria de les armes que empara	Edat mínima	Vigència de la llicència	A favor de	Expedida per
F	1º, 3º	18 anys (autorització especial entre 16 i 18 anys)¹T	3 anys	Particulars espanyols o residents habilitats per a la pràctica esportiva	Intervenció d'armes de la direcció general de la Guàrdia Civil
Targeta A	4º, 1	Majors de	5 anys 14 anys Permanent	Particulars	Batlle del municipi de residència
Targeta B	4º, 2				
Sense llicència	5º (armes blanques), 6º 1 (armes antigues de museu), 7º 4 (Flobert; amb autorització especial o llibre de col·leccionista), 7º 5 (arcs, llançallinya de pesca, escopetes de pesca submarina), 7º 6 (detonador esportiu, llançabengales)				
Autorització de finança	7º 1 (injecció anestèsica), 7º 4 (Flobert),				

Caçar amb la llicència d'armes caducada pot ser causa d'exclusió de la cobertura de l'assegurança de caça en cas d'accident.

15.2 Guia de pertinença

La guia de pertinença és un document exclusiu de cada arma que empara que una persona que estigui en possessió de la llicència d'armes corresponent tengui aquesta arma. La Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil de la localitat corresponent al domicili de l'interessat ha d'expedir la guia, en la qual han de figurar el nom, el DNI, les dades personals, la llicència d'armes que té i la ressenya completa de l'arma.

La guia de pertinença ha d'acompanyar l'arma que empara sempre en el cas d'ús, dipòsit o transport.

Les armes de les categories 4^a, 5^a, 6^a 1, 7^a 5 i 7^a 6 no requereixen guia de pertinença.

En cas de pèrdua, destrucció, robatori o sostracció d'una arma de qualsevol categoria, ha de lliurar-se a la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil la guia de pertinença corresponent. No obstant això, s'ha de conservar la llicència d'armes.

En qualsevol d'aquests casos, es pot sol·licitar a la Intervenció d'Armes una autorització temporal per a ús d'armes, amb vigència de tres mesos, o exigir el dipòsit de les armes fins a la resolució de l'expedient obert per aquest motiu. Quan una llicència estigui a punt de caducar, l'interventor d'armes pot expedir una autorització temporal per a ús d'armes a petició de l'interessat, la qual permet l'ús, per un termini màxim de tres mesos, d'armes de foc emparades per la llicència en renovació fins al lliurament d'aquesta.

15.3 Documentació que s'ha de dur en usar una arma de foc

Per a l'ús d'una arma de foc, el titular ha de dur la llicència d'armes corresponent, la guia de pertinença de l'arma i el DNI.

En cas d'usar una arma de foc per a la caça, s'ha de tenir, a més, la llicència de caça corresponent.

15.4 Targeta europea d'armes de foc

La targeta europea d'armes de foc és un document personal en el qual figuren les armes de foc que du o utilitza el titular. L'ha d'expedir, a sol·licitud de l'interessat, la Direcció General de la Guàrdia Civil als residents a Espanya que estiguin degudament documentats per a la tinença i l'ús en territori espanyol de les armes de què es tracti. En expedir la targeta europea d'armes de foc, s'ha d'informar per escrit el titular sobre els estats membres de la Comunitat Econòmica Europea que tinguin prohibides o sotmeses a autorització l'adquisició i la tinença de les armes de foc a què es refereixi la targeta.

La vigència de la targeta europea d'armes de foc ha de ser en tot cas de cinc anys i renovable mentre es mantengui la titularitat de les armes que empari.

El titular de l'arma o les armes de foc, sempre que hi viatgi per altres països membres de la Comunitat Econòmica Europea, ha de dur la corresponent targeta europea d'armes de foc, en la qual s'han d'esmentar els canvis en la tinença o en les característiques de les armes, i també la pèrdua o el robatori.

15.5 Obtenció de llicències i de targetes europees d'armes de foc i autoritzacions especials per a menors

Poden sol·licitar llicències d'armes els residents a Espanya majors d'edat. L'autoritat competent compta amb un termini de tres mesos per a la resolució de les sol·licituds. Per obtenir la llicència per a tinença i ús d'armes llargues ratllades per a caça major o per a escopetes o armes assimilades, s'han de superar unes proves de capacitació consistents en el coneixement de les armes, la cura i la conservació, i sobre habilitat per al maneig i la utilització.

SOL·LICITUD DE LICÈNCIA D'ARMES

S'ha de presentar a la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil corresponent al domicili de l'interessat, acompanyada de la següent documentació:

- a) Certificat d'antecedents penals en vigor.
- b) Fotocòpia del document nacional d'identitat en vigor o, si escau, de la targeta d'autorització de residència, que s'ha d'acabar amb l'original i retornar a l'interessat.
- c) Informe de les aptituds psicofísiques.
- d) Quan se sol·liciti la concessió de la llicència D per a armes de la categoria 2^a 2 i de la llicència E per a armes de la categoria 3^a 2, s'ha d'acreditar la dedicació real de l'interessat a l'exercici de la caça o dels esports de tir corresponents mitjançant exhibició de les llicències de caça i/o targetes federatives en vigor.

Únicament poden sol·licitar targeta europea d'armes de foc espanyols o estrangers residents a Espanya que estiguin degudament documentats per a la tinença i l'ús en territori espanyol de les armes de les quals es tracti. Per a la renovació de la targeta després dels cinc anys de vigència màxima, s'exigeix mantenir la titularitat de les armes que empari en concordança amb la vigència de la llicència d'armes corresponent.

Els menors d'edat espanyols i estrangers amb residència a Espanya poden obtenir autoritzacions especials per a l'ús exclusiu d'armes de foc durant la caça i les competicions esportives en els reglaments de les quals es trobi reconeguda la categoria júnior, però no posseir-les, ni ser-ne titulars, ni dur-les per poblacions, d'acord amb les següents condicions:

- Ús d'armes llargues ratllades per a caça major o, si escau, de la categoria 3^a 1: majors de 16 anys i menors de 18, acompanyats de persones majors d'edat, amb llicència d'armes D, E o F, que prèviament s'hagin compromès a acompanyar-los i vigilar-los en cada cacera o acte esportiu.

- Ús d'armes de la categoria 3^a 2, per a la caça i les de la categoria 3^a 3, per a competicions esportives: majors de 14 anys i menors de 18 acompanyats de persones majors d'edat en les mateixes condicions.

Les autoritzacions especials d'ús d'armes per a menors tenen validesa fins a la majoria d'edat dels titulars, sense necessitat d'obtenir-ne renovacions, i és competent per concedir-les el director general de la Guàrdia Civil, que delega en els caps de Comandància.

SOL·LICITUD D'AUTORITZACIONS ESPECIALS PER A ÚS D'ARMES DE FOC PER A MENORS

- Les ha de subscriure el menor i la persona que n'exerceix la pàtria potestat o la tutela, i s'han de presentar a les comandàncies o llocs de la Guàrdia Civil acompanyades dels següents documents:
- Certificat d'antecedents penals del menor, si és major de 16 anys, i de la persona que n'exerceix la pàtria potestat o la tutela.
- Fotocòpies dels documents nacionals d'identitat en vigor d'ambdós, o de les targetes o autoritzacions de residència si es tracta d'estrangers.
- Autorització per a l'ús d'armes de les classes expressades, atorgada per la persona que exerceix la pàtria potestat o la tutela, que se'n responsabilitza de l'actuació davant notari, autoritat governativa, ajuntament, comissaria de Policia, comandància, intervenció d'armes o lloc de la Guàrdia Civil.
- Informe d'aptituds psicofísiques.
- No és necessària la presentació dels documents ressenyats, relatius a la persona que exerceix la pàtria potestat o la tutela, si aquesta es troba en possessió de qualsevol llicència d'armes en vigor.

La vigència de les llicències, de les autoritzacions concedides i dels reconeixements de col·leccionistes efectuats està condicionada al manteniment dels requisits exigibles per al seu atorgament, i els òrgans competents poden, per a la seva expedició, comprovar en qualsevol moment aquest manteniment i revocar-les en cas contrari. La retirada de les llicències o les autoritzacions especials suposa la revocació d'aquestes i el dipòsit obligatori, i no poden ser renovades durant un temps no superior a dos anys.

V RÈGIM SANCIONADOR

Els fets contraris al Reglament d'armes poden ser constitutius d'infraccions penals o d'infraccions administratives, les quals es classifiquen en molt greus, greus i lleus. La competència sancionadora recau en el delegat del Govern, en el director general de la Guàrdia Civil i en el batle del municipi, mitjançant la instrucció d'expedients sancionadors.

Les sancions imposades en matèria d'armes són executives quan la resolució adquireix fermesa en via administrativa. En cap cas poden imposar-se sancions administratives i penals per un mateix fet.

PRESCRIPCIÓ	Lleus	Greus	Molt greus
Infraccions administratives	3 mesos	1 any	2 anys
Sancions (a partir de la imposició d'aquestes)	1 any	2 anys	4 anys

1.6 Tipus d'infraccions no penals: classes i sancions

Segons el Reglament d'armes, si no constitueixen delictes, són infraccions administratives no penals sancionades les que es detallen a continuació:

1.6.1 ARTICLE 155. Infraccions molt greus

a) La fabricació, la reparació, l'emmagatzematge i el comerç:

1. D'armes de foc prohibides o d'armes de guerra sense l'adequada habilitació, amb multa desde 30.050,61€ fins a 601.012,1€, confiscació de les armes i dels instruments o efectes utilitzats per a la comissió de la infracció i clausura de les fàbriques, els locals o els establiments, des de sis mesos i un dia fins a dos anys de durada.

2. D'armes de foc de defensa personal, d'armes llargues ratllades, d'armes de vigilància i guarda i d'armes llargues d'ànima llisa, sense la pertinent autorització, amb multes des de 30.050,61€ fins a 300.506,05€, confiscació de les armes, dels instruments o els efectes utilitzats per a la comissió de la infracció, i clausura de les fàbriques, els locals o els establiments, des de sis mesos i un dia fins a un any de durada.

b) L'ús d'armes de foc prohibides, amb multa de 30.050,61€ a 60.101,21€ i confiscació de les armes utilitzades i de les municions.

c) L'ús d'armes de foc curtes, sense la llicència, l'autorització especial o la guia de pertinença, amb multa de 30.050,61€ a 60.101,21€ i confiscació de les armes utilitzades i de les municions.

d) L'omissió, la insuficiència o la ineficàcia de les mesures o les precaucions obligatòries per garantir la seguretat en les fases de fabricació, reparació, emmagatzematge, distribució i comerç d'armes de defensa personal, d'armes de vigilància i guarda o d'armes llargues ratllades, amb multa de 30.050,61€ a 300.506,05 €, conjuntament o alternativament amb suspensió temporal de les autoritzacions, des de sis mesos i un dia fins a un any de durada. Si com a conseqüència de la infracció s'ha produït pèrdua, sostracció o robatori d'armes, a més de la multa, s'imposa la clausura de les fàbriques, els locals o els establiments, des de sis mesos i un dia fins a dos anys de durada.

16.2 ARTICLE 156. *Infraccions greus*

a) Quan es tracti d'armes blanques, d'aire comprimit o de les altres compreses en les categories 4^a a 7^a d'aquest Reglament, la fabricació, la reparació, l'emmagatzematge, la distribució i el comerç d'armes prohibides o d'armes reglamentades sense autorització, amb multes de 300,51€ a 30.050,61€, clausura de les fàbriques, els locals i els establiments fins a sis mesos de durada i confiscació dels instruments o els efectes utilitzats per a la comissió de la infracció.

b) L'omissió, la insuficiència o la ineficàcia de les mesures o les precaucions obligatòries per garantir la seguretat en les fases de fabricació, reparació, emmagatzematge, circulació i comerç d'armes llargues d'ànima llisa o d'altres armes, la tinença de les quals requereix llicència E, amb multa de 300,51€ a 30.050,61€. Si com a conseqüència de la infracció es produeix pèrdua, sostracció o robatori d'armes, a més de la multa s'ha d'imposar la clausura de les fàbriques, els locals o els establiments fins a sis mesos de durada.

c) L'omissió, la insuficiència o la ineficàcia de les mesures o les precaucions obligatòries per garantir la seguretat de les armes que tinguin els particulars en els domicilis o els llocs d'ús, o en circulació, si és d'armes de defensa personal, d'armes de vigilància i guarda o d'armes llargues ratllades, amb multa de 300,51€ a 3.005,06 €. Si com a conseqüència de la infracció es produeix pèrdua, sostracció o robatori de les armes, les sancions són fins a 6.010,12 € i retirada de les llicències o permisos corresponents a aquelles, fins a sis mesos de durada.

d) L'omissió, la insuficiència o la ineficàcia de les mesures o les precaucions obligatòries per garantir la seguretat de les armes en els domicilis o els llocs d'ús, o en circulació, amb multa de 300,51 € a 1.502,53 €, si es tracta d'armes llargues d'ànima llisa, i amb multa fins a 3005,06 €, si com a conseqüència es produeix pèrdua, sostracció o robatori de les armes.

e) L'impediment o l'omissió de la col·laboració obligatòria per a la realització dels controls o les inspeccions previnguts sobre la fabricació, la reparació, l'emmagatzematge, la distribució, el comerç, la tinença i la utilització, amb multa de 300,51€ a 30.050,60€, conjuntament o alternativament amb suspensió temporal fins a sis mesos de durada, si es tracta d'armes de defensa personal, d'armes de vigilància i guarda, d'armes llargues ratllades o d'armes llargues d'ànima llisa.

f) L'adquisició, la tinença, la cessió o l'alienació d'armes per part de particulars, sense tenir les autoritzacions o les llicències previngudes a aquest efecte o l'al·legació de dades o circumstàncies falses per a la seva obtenció, amb multa de 300,51€ a 1.202,02€, si es tracta d'armes de defensa personal, d'armes de vigilància i guarda, d'armes llargues ratllades o d'armes d'ànima llisa.

g) L'ús de qualsevol classe d'armes de foc reglamentades no incloses en els apartats b) i c) de l'article 155, sense la llicència, l'autorització o la guia de pertinença, amb multes de 300,51€ a 599,39€ i confiscació de les armes.

h) L'ús de qualsevol classe d'armes de foc reglamentàries, amb ommissió o insuficiència de les mesures o les precaucions obligatòries per garantir la seguretat de les persones i de les coses, amb multes de 300,51€ a 6.010,12€ i retirada de les armes i les municions objecte de la infracció, i també de les llicències i les guies de pertinença que els corresponen, des de sis mesos i un dia fins a dos anys de durada.

i) Dur armes de foc o de qualsevol altra classe en establiments públics i llocs de reunió, concentració, esbarjo o esplai, llevat dels llocs habilitats per a aquest ús, amb multes de 300,51€ a 450,76€ i confiscació de les armes i, si escau, retirada de les llicències o els permisos corresponents.

j) Utilitzar armes de foc o de qualsevol altra classe sense adoptar les mesures o les precaucions necessàries per no causar perill, mals, perjudicis o molèsties a terceres persones

o als béns, o contravenint les prohibicions establertes en l'article 146 d'aquest Reglament, amb multes de 300,51€ a 601,01€, confiscació de les armes i, si escau, retirada de les llicències o les autoritzacions corresponents.

16.3 ARTICLE 157. *Infraccions lleus*

a) Les tipificades en els apartats b) a f) de l'article anterior, referides a armes blanques, d'aire comprimit, o les altres compreses en les categories 4ª a 7ª, amb multes fins a 300,51€.

b) L'omissió de les revistes, dels dipòsits o de l'exhibició de les armes als agents de l'autoritat, quan siguin obligatoris:

1. Amb multa fins a 300,50€ i retirada de les armes, quan es tracti d'armes de les categories 1ª. i 2ª.

2. Amb multa fins a 150,25€ i retirada de les armes, quan es tracti de la resta d'armes sotmeses a revista.

c) L'incompliment de l'obligació de donar compte a la Guàrdia Civil de la pèrdua, la destrucció, el robatori o la sostracció de les armes:

1. Amb multa fins a 300,51€ i retirada de la llicència corresponent, quan es tracti d'armes que la necessiten.

2. Amb multes fins a 150,25€ quan es tracti d'armes que no necessiten llicència.

d) L'incompliment de l'obligació de donar compte a la Guàrdia Civil de la pèrdua, la destrucció, el robatori o la sostracció de les llicències o les guies de pertinença, amb multa de fins a 150,25€ i retirada de les armes.

e) L'omissió de qualsevol altra classe d'informació o de les declaracions que siguin obligatòries:

1. Amb multa fins a 300,51€, quan es tracti d'armers professionals.

2. Amb multa fins a 150,25€, quan es tracti de particulars.

f) Les altres contravencions d'aquest Reglament no tipificades com a infraccions molt greus o greus, amb multes fins a 300,51€, conjuntament o alternativament amb confiscació dels instruments o els efectes utilitzats o retirada de les armes o de les documentacions.

16.4 *Retirada d'armes i revocació de llicències i autoritzacions especials*

La retirada de les armes n'implica la desposseïció i la prohibició de l'adquisició i la tinença d'unes altres armes durant el termini que es determini, que no pot excedir de dos anys.

La retirada de les llicències o les autoritzacions especials en suposa la revocació; constitueix impediment per a la renovació durant el temps, no superior a dos anys, pel qual ha estat imposada, i n'implica el dipòsit obligatori.

Tant la retirada de les armes com la de les llicències o les autoritzacions especials ha de ser comunicada per l'autoritat sancionadora al Registre Central de Guies i de Llicències, i s'ha d'anotar, si escau, a la targeta europea d'armes de foc.

VI REPARACIÓ DE LES ARMES DE FOC

El Reglament d'armes estableix que, la reparació d'armes de foc, la faran només les indústries que les han fabricades o armers autoritzats per la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil, amb establiments oberts i inscrits en un registre de l'esmentada Intervenció.

17 *Documentació que ha d'acompanyar una arma en reparació*

Quan es lliuri a un armer una arma per a la reparació, ha d'anar acompanyada de la corresponent guia de pertinença o, si escau, guia de circulació. La guia de pertinença ha de ser retornada al titular de l'arma quan aquesta es retiri reparada.

Si una arma ha de ser reparada en una localitat que no és la de residència del titular, aquest pot transportar-la personalment acompanyada de la guia de circulació i amb la llicència d'armes. En cas que no la dugui el titular personalment, l'arma ha de viatjar acompanyada únicament d'una guia de circulació expedida en substitució de la guia de pertinença.

18 Modificacions a les armes

Qualsevol reparació que suposi la modificació de les característiques, l'estructura o el calibre d'una arma ha de ser efectuada per la indústria fabricadora de l'arma, aprovada pel Banc Oficial de Proves, i ha de ser posada en coneixement de la Intervenció d'Armes mitjançant la documentació tècnica pertinent. En el cas d'armes militars, s'ha de comptar amb l'aprovació del Ministeri de Defensa.

És prohibit retallar la longitud del canó sense autorització del Banc Oficial de Proves ni coneixement de la Intervenció d'Armes.

19 Prova d'armes

Els fabricants i els comerciants autoritzats, i també els seus representants, poden deixar armes de foc per provar-les a persones que estiguin en possessió de la llicència corresponent.

El fabricant, el comerciant autoritzat o el seu representant ha d'expedir a favor de l'interessat una autorització personal i intransferible, formalitzada sobre model oficial i visada per la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil.

CONTINGUTS QUE HAN DE FIGURAR EN UNA AUTORITZACIÓ DE PROVA D'ARMES DE FOC EXPEDIDA PEL FABRICANT, EL COMERCIANT AUTORITZAT O EL SEU REPRESENTANT

- Ressenya de l'arma
- Llicència de l'interessat
- Lloc on s'ha de realitzar la prova de l'arma
- Terminis de validesa (5 dies si la prova s'efectua en la localitat de residència del comprador, 10 dies en localitat diferent)
- Visat de la Intervenció d'Armes

La prova de l'arma es pot realitzar en camps de federacions esportives, en polígons, en camps o galeries de tir, o en terrenys cinegètics controlats.

20 Dipòsit d'armes

20.1 En cas de defunció

En cas de defunció del titular, els hereus o els marmessors han de dipositar les armes, juntament amb les guies de pertinença, a la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil, si es tracta de particulars, i en els serveis d'armament dels propis cossos o unitats, si són titulars de llicència A, on les armes queden durant un any a disposició dels hereus o els marmessors, per si qualcun d'aquests les pot adquirir i vol fer-ho. El dipòsit s'ha d'efectuar tan aviat com es tenguí coneixement de l'obligació de fer-lo i, en qualsevol cas, en els sis mesos següents a la defunció.

Durant l'indicat termini d'un any, els hereus també poden alienar l'arma o recuperar-la, documentant-la o inutilitzant-la, en la forma previnguda respectivament en els articles 107 i 108 (vegeu Annex II), per conservar-la com a record familiar o afectiu.

Transcorregut el dit termini sense que els hereus hagin recuperat l'arma, se subhasta i l'import percebut es lliura a aquests darrers.

20.2 Cessament d'habilitació

En cessar l'habilitació per a la tinença legal de les armes, l'interessat ha de dipositar-les immediatament, amb les respectives guies de pertinença, a la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil que correspongui.

L'interessat pot alienar les armes a persones proveïdes de la llicència o el permís corresponent, amb les mateixes formalitats que si fossin noves, o inutilitzar-les, amb

l'obtenció del corresponent certificat d'inutilització. Si ha estat titular de llicència A, també pot conservar la possessió de l'arma sense inutilitzar, si es proveeix d'un altre tipus adequat de llicència, quan així ho permeti el Reglament.

En cas contrari, passat el termini d'un any, les armes poden ser alienades per les comandàncies de la Guàrdia Civil o en serveis d'armament dels cossos o unitats, en pública subhasta, i l'import es lliura a l'interessat.

No passar dues revistes d'armes consecutives d'una arma és motiu de retirada i anul·lació de la guia de pertinença d'aquesta, la qual ha de quedar dipositada a la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil.

20.3 Armes dipositades per infraccions a la Llei de caça.

Les armes retirades per agents de l'autoritat per infracció de la Llei de caça poden ser recuperades pels propietaris sempre que aquestes tinguin, quan siguin necessaris, les marques, els nombres i els punxons de bancs oficials de proves i aquells tinguin les llicències i les guies de pertinença en vigor. Les que no hagin estat recuperades pels propietaris es venen en pública subhasta a persones habilitades per a la seva possessió.

20.4 Caducitat de la llicència d'armes

La caducitat de la llicència d'armes implica el cessament de l'habilitació per a la tinença d'aquestes. Conseqüentment, han de ser dipositades immediatament a la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil.

Qualsevol arma lliurada a la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil ha d'anar acompanyada durant el dipòsit per la guia de pertinença corresponent.

20.5 Pèrdua de la llicència d'armes o de la guia de pertinença

En cas de pèrdua de la llicència d'armes, el titular ha de dipositar a la Intervenció d'Armes les armes que té i les guies de pertinença.

En cas de pèrdua de la guia de pertinença d'una arma, ha de dipositar-se l'arma que empara aquesta guia.

20.6 Lliurament voluntari d'armes per a subhasta o inutilització

El Reglament d'armes preveu la subhasta voluntària d'armes o la seva destrucció quan els titulars les dipositen a la Intervenció d'Armes amb aquest fi.

20.7 Armes que arriben a aeroports

En les importacions, les armes que arriben a aeroports que no siguin retirades pels destinataris després de despatxades per les duanes queden dipositades a la Intervenció d'Armes, a disposició de l'interessat durant un any.

ANNEX 1

PROVA PRÀCTICA ACCIÓ: MUNTAR I CARREGAR L'ARMA

VALORACIÓ POSITIVA

Realització correcta de tots els actes necessaris perquè l'arma quedi llesta per disparar.

- Arma neta i maneig hàbil.



- Cartutxos en perfecte estat (ni bruts, ni humits, ni oxidats, ni deteriorats o greixats).

VALORACIÓ NEGATIVA

No dur a terme de forma correcta tots els actes necessaris perquè l'arma quedi llesta per disparar.

- Dirigir la boca de foc de l'arma cap a un lloc distint del de la localització dels blancs.

- Efectuar durant aquesta acció qualche tret.
- Col·locar durant aquesta acció el dit en el disparador.

- Arma oxidada i desgreixada, impossible o difícil de muntar.



- Desconeixement de l'arma («és que me l'han deixada avui»).



- Cartutxos bruts, humits, oxidats, deteriorats o greixats.



PROVA PRÀCTICA
ACCIÓ: APUNTAR

VALORACIÓ POSITIVA

Utilització correcta dels òrgans visuals i els membres superiors del tirador per obtenir l'alineació dels elements de punteria de l'arma amb el blanc, i utilització dels membres inferiors per obtenir una estabilitat suficient per sostenir durant un temps prudencial la dita alineació. Postura i encarament correctes.

- Manipulació correcta de l'arma.
- Postura i encarament correctes.



VALORACIÓ NEGATIVA

No utilitzar correctament els òrgans visuals i els membres superiors del tirador per obtenir l'alineació dels elements de punteria de l'arma amb el blanc, i utilització incorrecta dels membres inferiors per obtenir una estabilitat suficient que mantengui durant un temps prudencial la dita alineació.

- Dirigir la boca de foc de l'arma a un lloc distint del de la col·locació dels blancs.
- Postures desequilibrades o inestables.
- Peus junts. Braços encongits.

Tret accidental per posar el dit en el disparador durant la càrrega.

Dirigir l'arma cap a un altre lloc que no sigui el blanc.



PROVA PRÀCTICA
ACCIÓ: **DISPARAR**

Armes llargues ratllades: s'han de fer cinc tirs a una diana de 50 cm de diàmetre, situada a 25 metres de la línia de tir. S'ha de realitzar en la posició dempeus i sense recolzament.

VALORACIÓ POSITIVA

☞ Correcta alineació del conjunt d'òrgans visuals - elements de punteria - blanc.

☞ Realització dels cinc tirs amb resultat d'almenys un impacte a la diana.

☞ Posició dels membres inferiors que garanteixin l'estabilitat durant el retrocés de l'arma.

VALORACIÓ NEGATIVA

☞ Dirigir la boca de foc de l'arma cap a un lloc distint del de localització dels blancs.

☞ Efectuar qualche tir abans o després del toc de xiulet que indiqui el començament o el final de l'acció.

☞ Realitzar els cinc tirs sense obtenir, almenys, un impacte a la diana.

☞ Tenir els peus junts, paral·lels o en posició que no garanteixi l'estabilitat.

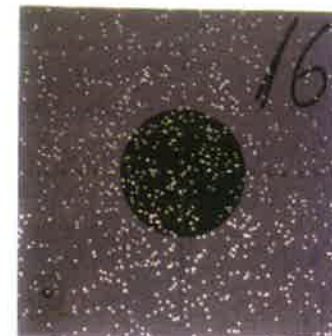
☞ Acabar l'exercici amb qualche cartutx sense disparar a la recambra de l'arma.

PROVA PRÀCTICA
ACCIÓ: **DISPARAR**

Escopetes: s'han de fer dos tirs a una diana de 50 centímetres de diàmetre, situada a 25 metres de la línia de tir.

VALORACIÓ POSITIVA

☞ Concentració de perdigons suficient sobre la diana, d'acord amb l'arma emprada.



Concentració de perdigons vàlida per a una escopeta del calibre 12

VALORACIÓ NEGATIVA

☞ Dirigir la boca de foc de l'arma cap a un lloc distint del de localització dels blancs.

☞ Efectuar qualche tir abans o després del senyal que indiqui el començament o el final de l'acció.

☞ Realitzar els dos tirs sense obtenir, almenys, un impacte a la diana.

☞ Acabar l'exercici amb qualche cartutx sense disparar



Concentració de perdigons deficient per a una escopeta del 12

PROVA PRÀCTICA
ACCIÓ: **DESCARREGAR**

VALORACIÓ POSITIVA

Realització correcta de tots els actes necessaris per retirar de l'arma el casquet o els casquets utilitzats en el tir i que l'arma quedi llesta per ser carregada novament.

- ↳ Retirar els cartutxos després del tret.



VALORACIÓ NEGATIVA

No fer tots els actes necessaris per retirar de l'arma el casquet o els casquets usats en el tir.

- ↳ Esgotar el temps assignat per a aquesta acció.
- ↳ No deixar l'arma llesta per ser carregada novament.
- ↳ **No retirar els casquets.**
- ↳ Deixar els casquets en terra.

ACCIÓ: **DESMUNTAR**

VALORACIÓ POSITIVA

Ídem muntar.

VALORACIÓ NEGATIVA

Ídem desmuntar.

ANNEX II

Article 107

L'ús i la tinença d'armes de les categories 6ª i 7ª 4, s'ha d'ajustar als següents requisits:

a) No necessiten llicència les armes d'avantcàrrega ni les altres armes de foc antigues, històriques o artístiques que estiguin inscrites en els llibres registre a què es refereix l'apartat següent i que es conservin en museus o en armers, de les quals siguin titulars els col·leccionistes o els organismes amb finalitat cultural, històrica o artística en matèria d'armes, reconeguts pel Ministeri de l'Interior.

La Direcció General de la Guàrdia Civil ha d'efectuar els reconeixements en procediments instruits a sol·licitud dels interessats, per a l'acreditació de la seva identitat i, quan es tracti de persones jurídiques, de la seva constitució legal, de l'adequació dels immobles i els armers corresponents per a la guarda de les armes, i de l'adopció de les mesures de seguretat necessàries perquè en siguin custodis, que han de ser considerades suficients per aquesta Direcció General. La corresponent Intervenció d'Armes pot comprovar en qualsevol moment la presència de les armes i l'eficàcia de les mesures de seguretat adoptades.

b) Les persones físiques i jurídiques col·leccionistes d'armes d'avantcàrrega o d'altres armes de foc antigues, històriques o artístiques, les seves reproduccions i assimilades, susceptibles o no de fer foc, i d'armes sistema Flobert les poden posseir legalment si les tenen inscrites en un llibre registre, diligenciat per la Intervenció d'Armes respectiva, en el qual s'han d'anotar les altes i les baixes. Es prohibeix l'ús de les armes inscrites en el dit registre. Per a la circulació i el transport és necessària una guia especial, que ha d'expedir, en cada cas, la Intervenció d'Armes, a la vista de les dades que constin en el llibre i en la qual ha de fer constar la destinació concreta.

c) Les armes llargues i les curtes d'avantcàrrega i les altres armes de foc antigues o històriques, les seves reproduccions i assimilades, susceptibles de fer foc, i les de

sistema Flobert, excepte en els casos de festes tradicionals - en les quals, amb l'autorització del delegat del govern, es poden utilitzar en llocs públics únicament amb pólvora-, s'han d'utilitzar exclusivament en camps, galeries o polígons de tir de concurs i terrenys cinegètics, controlats, per a pràctiques i competicions, i a aquest efecte les armes llargues i les curtes d'avantcàrrega i les altres de la categoria 6ª. 2, necessiten la possessió d'un certificat del Banc Oficial de Proves per a cada arma i l'obtenció d'autorització especial, que pot emparar un nombre il·limitat d'aquestes armes, en la forma previnguda en l'article 101.

Les de sistema Flobert poden ser utilitzades també en l'explotació de llocs de tir al blanc, especialment autoritzats per a aquestes armes.

d) Per a la tinença i l'ús per personal amb llicència A de les armes d'avantcàrrega i de les armes de la categoria 6ª 2, i també de les armes sistema Flobert, correspon expedir la guia de pertinença a les autoritats que es determinen en l'article 115. Així mateix, aquestes autoritats poden expedir al personal a què es refereix l'article 114 l'autorització especial de col·leccionistes, i comunicar-ho a l'efecte de control al Registre Central de Guies i de Llicències de la Guàrdia Civil.

e) No obstant el que es disposa en altres preceptes d'aquest Reglament, es considera autoritzada la possessió en el propi domicili, sense els requisits determinats en aquells, d'una arma de foc curta o llarga de les no prohibides a particulars, amb l'acreditació de l'especial valor històric o artístic, o de dues armes d'avantcàrrega, documentades amb les corresponents guies de pertinença, amb aportació de l'informe d'aptitud regulat en l'article 98 i amb l'adopció de les mesures de seguretat necessàries perquè en siguin custodis i sense poder utilitzar-les ni alienar-les, excepte si es compleixen les disposicions referents a això contingudes en els preceptes específics d'aquest Reglament. La infracció del disposat en aquest apartat té la consideració de greu i comporta en tot cas la retirada definitiva de les armes de què es tracti.

Article 108

1. Es considera inutilitzada una arma en els següents supòsits:

a) Les armes llargues no automàtiques o automàtiques amb dispositiu de bloqueig de tancador, quan tinguin tres forats en el canó, de diàmetre no inferior al calibre i distanciats entre si cinc centímetres, un dels quals ha d'estar precisament a la recambra. A les escopetes, els forats han de ser de 10 mil·límetres, com a mínim.

b) Les pistoles han de tenir en el canó i, si escau, en els canons intercanviables, un fresat, paral·lel al seu eix, practicat a partir del pla de culata, a la part que coincideixi amb la finestra d'expulsió, de llargària igual a la del cartutx i d'amplària igual al calibre, aproximadament.

c) En el cas dels revòlvers, el fresat s'ha de realitzar d'igual forma que en el supòsit anterior, al tub o al canó i, si escau, als canons intercanviables, a partir del pla de càrrega.

d) Els subfusells i altres armes sense dispositiu de bloqueig de tancament, si tenen al canó un fresat com l'indicat en el paràgraf anterior però situat a la part més pròxima a la finestra del carregador, i un altre fresat transversal al principi del ratllat, que abasti una semicircumferència i l'amplària del qual sigui de 10 mil·límetres com a mínim.

e) Així mateix s'han de considerar inutilitzades les armes de foc que s'han sotmès a modificacions irreversibles que obstrueixen el canó i hi impedeixen la introducció del cartutx.

2. Es consideren inútils a l'efecte d'aquest Reglament:

a) Els objectes que tenen forma d'armes de foc i no poden fer foc ni ser posats en condicions de fer foc.

b) Les armes de foc a les quals manquen peces o elements fonamentals per fer foc, la reposició dels quals resulta pràcticament impossible.

3. Les armes de foc que són ocasionalment inútils per avaria, però no poden incloure's en cap dels paràgrafs de

l'apartat anterior, han ser objecte d'inutilització, conformement al que es disposa en l'apartat 1 d'aquest article.

4. Les armes inutilitzades o inútils a què es refereix aquest article es poden posseir sense limitació de nombre, en el domicili, i ha d'acompanyar les inutilitzades el corresponent certificat de la Intervenció d'Armes, Parc Militar o Banc Oficial de Proves que la inutilització s'ha efectuat o comprovat.

Article 145

1. En cas de pèrdua, destrucció, robatori o sostracció d'armes de les categories 1ª, 2ª i 3ª, el titular ha de donar-ne compte immediatament per conducte jeràrquic, quan escaigui, a la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil corresponent amb lliurament de la guia de pertinença. Si del procediment que instrueix la Intervenció d'Armes per esbrinar els fets resulta comprovada la destrucció de l'arma o es dedueix la falta de responsabilitat de l'interessat, aquest conservarà la llicència i podrà adquirir una altra arma en la forma establerta, sense que se li imposi cap sanció.

2. Quan es perden, destrueixen, roben o sostreuen les llicències o les guies de pertinença, el titular, així mateix, ha de donar compte immediatament a la Intervenció d'Armes, que pot estendre autorització temporal d'ús d'armes, vàlida durant la tramitació del procediment, o exigir l'immediat dipòsit de les armes. Si com a conseqüència del procediment que s'instrueix resulta que l'interessat no és culpable, se li expedeix nova documentació definitiva i, si escau, s'anul·la l'extraviada, robada o sostreta i se li retornen les armes si segueixen dipositades.

Article 147

1. Els usuaris de les armes han d'estar en tot moment en condicions de controlar-les. En la presència o la proximitat d'altres persones han d'actuar amb la diligència i les

precaucions necessàries i comportar-se de forma que no puguin causar perill, mals, perjudicis o molèsties a terceres persones o als seus béns.

2. Es prohibeix dur, exhibir o usar les armes:

- a) Sense necessitat o de manera negligent o temerària.
- b) Mentre s'utilitzen cascs o auriculars connectats amb aparells receptors o reproductors de sons.
- c) Sota els efectes de begudes alcohòliques, estupefaents, psicotròpics, estimulants o altres substàncies anàlogues.

AGRAÏMENTS

L'Oficina de Caça del Consell de Mallorca vol agrair a Guillem Amer Ramon i Guillem Amer Arcas (Establiments), a Julià Gomila (Armeria Gomila, Lloret), al comandant Jaume Barceló, al capità interventor Joaquín Ruiz, a Jesús Sánchez i a la resta de personal de la Intervenció d'Armes de la Guàrdia Civil de Palma, a Pedro Vargas Piqueras (Córdoba) i a Javier Sabrega (Club de Tir Sa Marina) la col·laboració durant la preparació i la revisió del manuscrit.

ÍNDEX

Pròleg de Maria Antònia Munar i Riutort, presidenta del Consell de Mallorca	5
Pròleg de Miquel Àngel Borràs i Llabrés, conseller executiu del Departament de Medi Ambient i Natura.	7
Introducció	9

I LES ARMES DE FOC I EL SEU FUNCIONAMENT	11
1 ARMA DE FOC: DEFINICIÓ	11
2 PECES FONAMENTALS D'UNA ARMA DE FOC SEGONS EL REGLAMENT D'ARMES	11
3 CLASSIFICACIÓ DE LES ARMES DE FOC USADES EN LA CAÇA I EL TIR	11
4 ARMES D'UN SOL TIR, DE REPETICIÓ, SEMIAUTOMÀTIQUES I AUTOMÀTIQUES: DIFERÈNCIES FUNCIONALS	12
4.1 Armes d'un sol tir	12
4.2 Armes de repetició	12
4.3 Armes semiautomàtiques	12
4.4 Armes automàtiques	12
5 ESTRUCTURA I FUNCIÓ DE LES PARTSINTEGRANTS D'UNA ARMA DE FOC	15
5.1 Culata	15
5.1.1 Cantonera	16
5.1.2 Picat	16
5.1.3 Avantatge	16
5.1.4 Curvatura	17
5.1.5 Tipus de culata	18
5.1.6 Materials	19
5.2 Guardamà	19

5.3	Bàscula en escopetes superposades i juxtaposades i en rifles exprés i monotir	20
5.3.1	Tancadors	20
5.3.2	Palanca d'obertura	20
5.3.3	Disparadors i elements de percussió	21
5.3.4	Fiador	23
5.4	Guardamà	25
5.5	Caixa de mecanismes en escopetes i rifles semiautomàtics	25
5.5.1	Tancador, obturador o carro en les armes semiautomàtiques	26
5.5.2	Elevador o molla elevadora	26
5.5.3	Disparador	28
5.5.4	Mecanisme de percussió	28
5.5.5	Perforacions a la part anterior del calaix de mecanismes d'alguns rifles	28
5.6	Percussió central i percussió anular	28
5.7	Carregador en escopetes semiautomàtiques	28
5.8	Carregador en rifles semiautomàtics	29
5.9	Canó	29
5.9.1	Informacions gravades en els canons d'escopetes	30
5.9.2	Banda ventilada en escopetes	30
5.9.3	Solista	31
5.9.4	Elements de punteria estructurals en armes estriades	31
5.9.5	Elements de punteria estructurals en escopetes	32
5.9.6	Elements de punteria no estructurals en rifles	32
5.9.7	Recambra	32
5.9.8	Estrangulació en el canó d'escopetes	35
5.9.9	Extractors i expulsors en escopetes	40
5.10	Pany en rifles de repetició	40

6	MANEIG DE LES ARMES DE FOC I SEGURETAT	44
6.1	Alimentació de l'arma	44
6.2	Muntatge de l'arma	44
6.3	Carregar l'arma	44
6.4	Seguretat mentre es manegen les armes de foc	45

7	NETEJA I CONSERVACIÓ DE LES ARMES DE FOC	48
---	--	----

8	SEGURETAT EN LA TINENÇA D'ARMES DE FOC	49
---	--	----

8.1	Guardar les armes de foc	49
-----	--------------------------------	----

8.2	Condicions de seguretat per guardar armes de foc	50
-----	--	----

8.3	Transport d'armes a l'interior del vehicle	50
-----	--	----

II CATEGORIA DE LES ARMES DE FOC..... 51

9	DEFINICIONS	51
---	-------------------	----

10	CLASSIFICACIÓ D'ARMES REGLAMENTADES: CATEGORIA D'ARMES	52
----	--	----

11	ARMES PROHIBIDES	55
----	------------------------	----

11.1	Armes de foc	55
------	--------------------	----

11.2	Armes llargues	55
------	----------------------	----

11.3	Pistoles i revòlvers	55
------	----------------------------	----

11.4	Bastons-estoc, punyals de qualsevol classe i navalles automàtiques	55
------	--	----

12	ARMES DE GUERRA	58
----	-----------------------	----

III CIRCULACIÓ, REVISTA I TRANSFERÈNCIA D'ARMES DE FOC

13	CIRCULACIÓ D'ARMES DE FOC	59
----	---------------------------------	----

13.1	Guia de circulació	59
------	--------------------------	----

13.2	Transport i enviaments d'armes de foc i de munició	59
------	--	----

13.3	Precinte d'envasos que contenen armes de foc	60
14	REVISTA D'ARMES	
14.1	Categories de les armes que han de passar revista i terminis	60
14.2	Alienació, cessió, transferència d'armes	62
IV	OBTENCIÓ DE LA LLICÈNCIA I DE LA TARGETA EUROPEA D'ARMES DE FOC.	63
15	DOCUMENTACIÓ PER A LA TINENÇA D'ARMES DE FOC	63
15.1	Llicència d'armes, tipus i armes que acrediten	63
15.2	Guia de pertinença	68
15.3	Documentació que s'ha de dur en usar una arma de foc	68
15.4	Targeta europea d'armes de foc	69
15.5	Obtenció de llicències i de targetes europees d'armes de foc i autoritzacions especials per a menors	69
V	RÈGIM SANCIONADOR	72
16	TIPUS D'INFRACCIONS NO PENALS:	
	CLASSES I SANCIONS	72
16.1	Article 155. Infraccions molt greus	73
16.2	Article 156. Infraccions greus	74
16.3	Article 157. Infraccions lleus	76
16.4	Retirada d'armes i revocació de llicències i autoritzacions especials	77

VI	REPARACIÓ DE LES ARMES DE FOC	77
17	DOCUMENTACIÓ QUE HA D'ACOMPANYAR UNA ARMA EN REPARACIÓ	77
18	MODIFICACIONS A LES ARMES	78
19	PROVA D'ARMES	78
20	DIPÒSIT D'ARMES	79
20.1	En cas de defunció	79
20.2	Cessament d'habilitació	79
20.3	Armes dipositades per infraccions a la Llei de caça	80
20.4	Caducitat de la llicència d'armes	80
20.5	Pèrdua de la llicència d'armes o de la guia de pertinença	81
20.6	Lliurament voluntari d'armes per a subhasta o inutilització	81
20.7	Armes que arriben a aeroports	81

