Govern d'Andorra

CURS DE FORMACIÓ

AVALUACIÓ PER L'OBTENCIÓ DE LA LLICÈNCIA DE CAÇA

Ministeri de Medi Ambient, Agricultura i Ramaderia

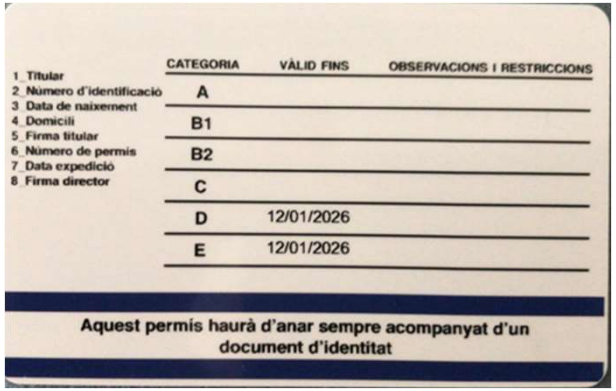
ESTRUCTURA DEL CURS

Capítol 1 – Permisos d’arma per la caça i guies
Capítol 2 – Mètodes de caça
Capítol 3 – Armes i municions
Capítol 4 – La caça amb l’arc i la ballesta
Capítol 5 – Parts corporals vitals
Capítol 6 – Seguretat
Capítol 7 – Prova pràctica

© Govern d’Andorra – 2025

1 .- PERMISOS D'ARMA PER A LA CAÇA

Permís categoria E
(escopeta de caça canó llis)



1_Titular
2_Número d'identificació
3_Data de naixement
4_Domicili
5_Firma titular
6_Número de permis
7_Data expedició
8_Firma director

CATEGORIA	VÀLID FINS	OBSERVACIONS I RESTRICCIONS
A		
B1		
B2		
C		
D	12/01/2026	
E	12/01/2026	

Aquest permís haurà d'anar sempre acompanyat d'un document d'identitat

Permís categoria D
(arma llarga ratllada)

© Govern d'Andorra – 2025

Guies d’arma per a la caça

© Govern d'Andorra – 2025

2.- MÈTODES DE CAÇA

La caça en batuda
- Batuda del porc senglar, cabirol*, mufló*, cérvol i guineu.

La caça amb gos
- Amb gos de ploma. (perdiu)
- Amb gos de pèl o rastre. (llebre)

La caça d'aproximació
- Aproximació de l'isard, cabirol, mufló i cérvol.

La caça a l'espera
- Cabirol, senglar, cérvol

La caça acompanyada
- Isards i muflons en vedats de caça.

* Només durant la temporada de caça del senglar

© Govern d'Andorra – 2025

LA CAÇA EN BATUDA

- Cal saber on es troben els companys.
- No disparar mai a l'interior de la parcel·la on cacem.
- No disparar fins que l'animal hagi passat la línia de caçadors.
- Atenció amb els rebots dels arbres.
- No disparar mai per sobre de l'horitzó, la bala del rifle pot arribar als 5km.
- Per raons de seguretat, tot caçador ha de dur posada una peça de roba (jaqueta i/o armilla) de color taronja d´alta visibilitat.(batudes)

© Govern d'Andorra – 2025

3.- ARMES I MUNICIONS

LES ESCOPETES ES CARACTERITZEN PER TENIR L´ÀNIMA LLISA

- Canó basculant

- De repetició o trombó

- Semiautomàtiques*

***ARMES SEMIAUTOMÀTIQUES, MÀXIM TRES CARTUTXOS, AMB CARREGADOR DE MÀXIM DOS.**

© Govern d'Andorra – 2025

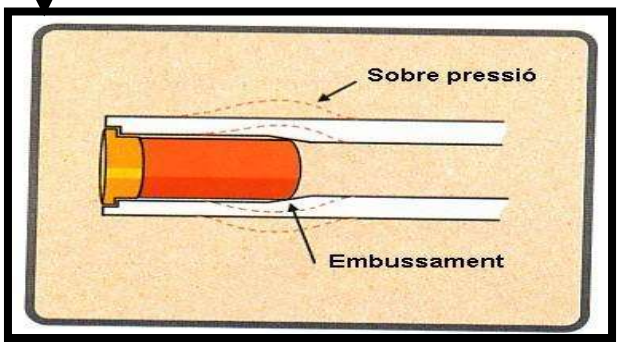
- Atenció amb el pany de seguretat de les escopetes!
- Solament bloquegen el gallet!
- No hi ha res que s’interposi entre el percutor i el pistó del cartutx!
- No és una seguretat fiable!

ELS CANONS:

Generalment mesuren 70 cm de llargada.

La cambra acull el cartutx de 65 a 70mm.

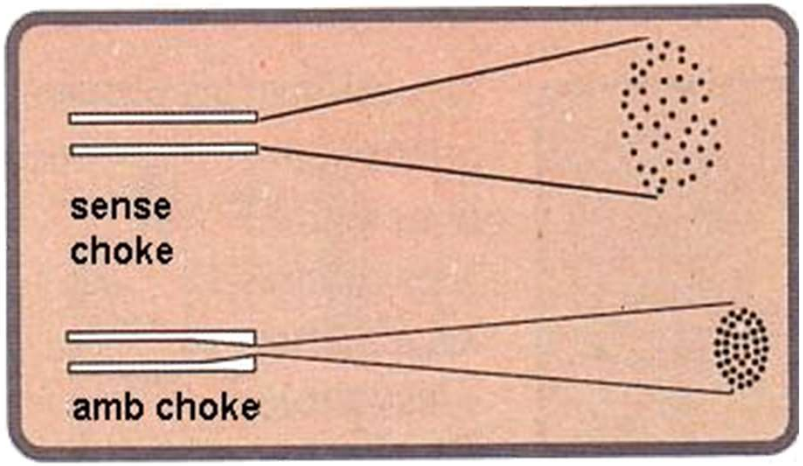
Els cartutxos tipus màgnum de 76mm necessiten una cambra més llarga.



© Govern d'Andorra – 2025

ELS “CHOKES”:

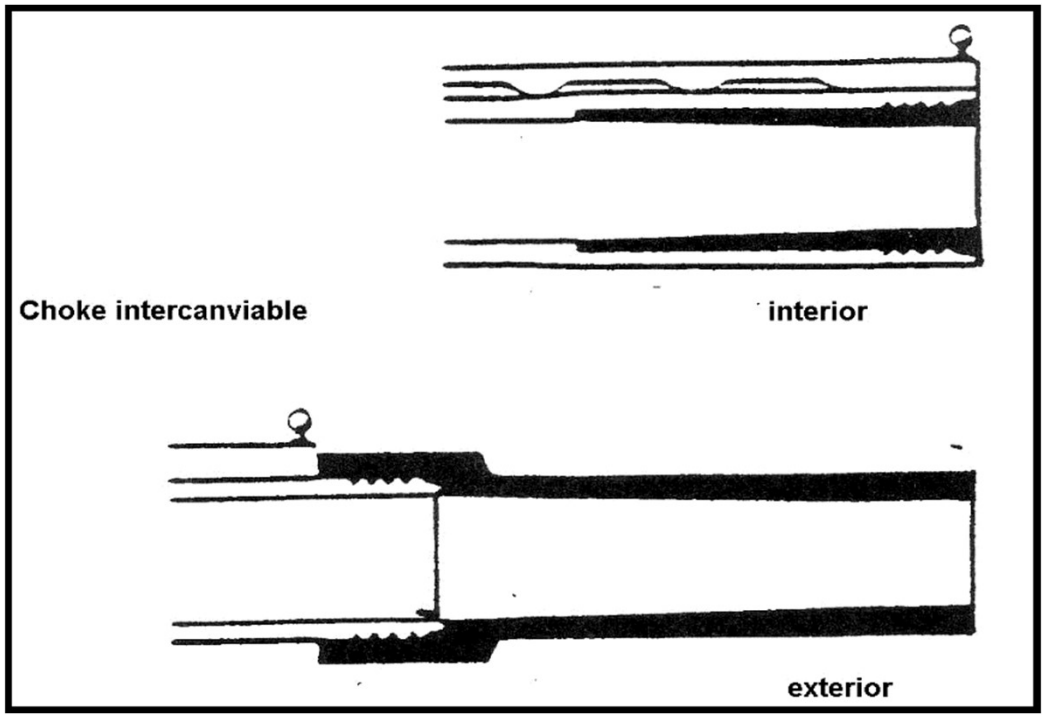
Concentren la plombada i augmenten la distància d’impacte.



Chokes : Calibre 12				
DIFERENTS NOMENCLATURES			DIÀMETRE	REDUCCIÓ DEL PAS
0	Cilíndric	XXXXX	18,5 mm.	0 mm
3	¼	XXXX	18,3 mm.	0,2mm
5	½	XXX	18,1 mm.	0,4mm
7	¾	XX	17,9 mm.	0,6mm
10	Full	X	17,7 mm.	0,8mm

© Govern d’Andorra – 2025

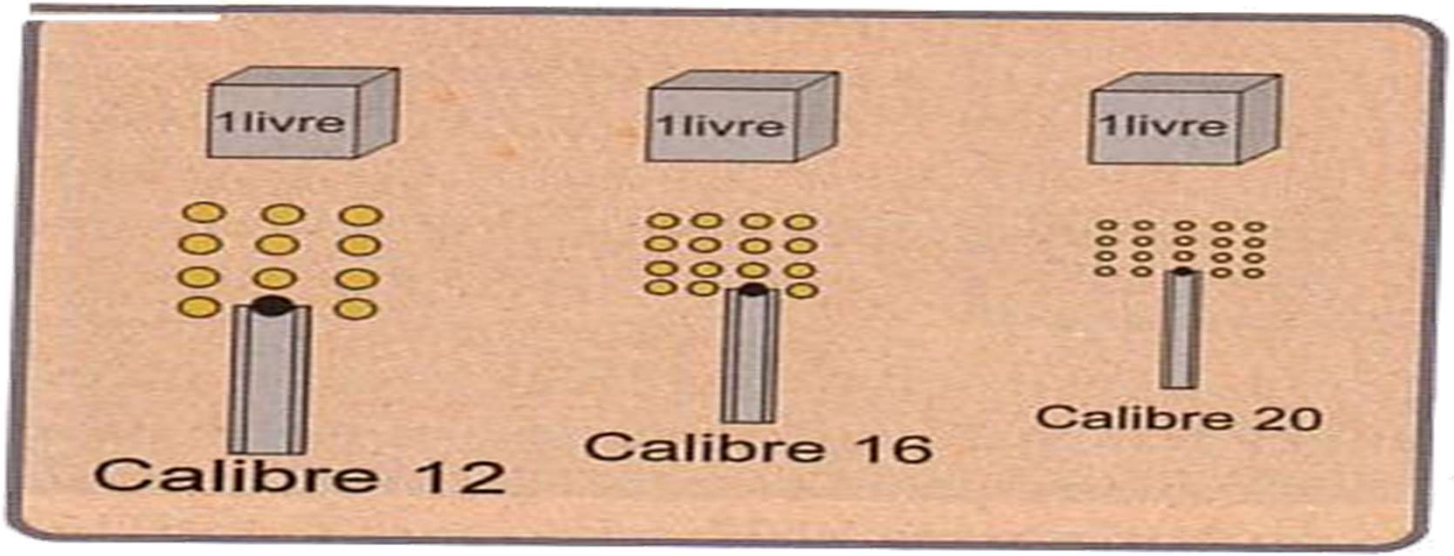
Existeixen “Chokes” interiors i exteriors:



© Govern d’Andorra – 2025

EL CALIBRE DE LES ESCOPETES:

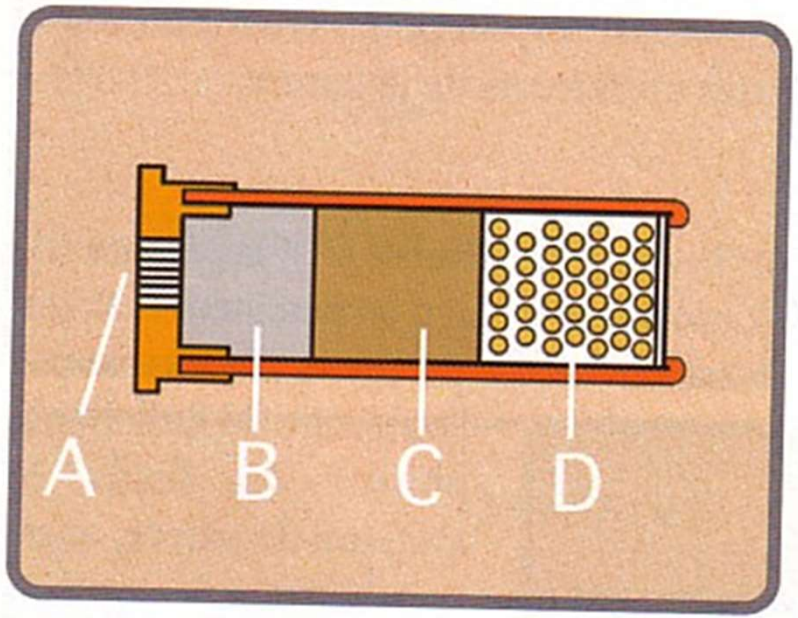
És el diàmetre interior del canó. Els més utilitzats són : 12, 16 i 20



© Govern d'Andorra – 2025

ELS CARTUTXOS

A : Pistó
B : Pólvora
C : Tap
D : Ploms o projectil



© Govern d'Andorra – 2025

DISTÀNCIES D'IMPACTE:

La distància màxima a la que pot arribar els proyectils (en m) es calcula = diàmetre (mm) x 80

Nº	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	0	00	000
mm.	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3	3,25	3,50	3,75	4	4,25	4,50	4,75
m.	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380

Atenció : una bala d'escopeta pot arribar facilment als 1500m!

© Govern d'Andorra – 2025

ELS CARTUTXOS BALA D'ESCOPETA

Bala Brenneke

Bala Sauvestre

Ploms i posta

© Govern d'Andorra – 2025

LA TRIA DELS PLOMBS

Nº Ploms	Animal
2 i 3	Guineu
4 i 5	Llebre
5 i 6	-
6 i 7	Faisà
8 i 9	Griva

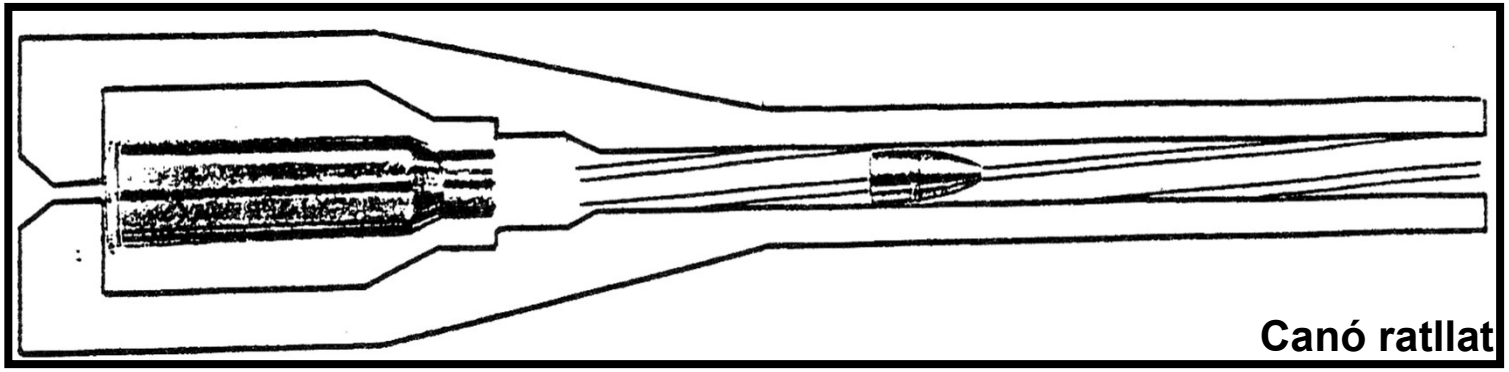
La tria dels ploms és un compromís.

© Govern d'Andorra – 2025

ELS RIFLES:

- Per la caça de peces grans.

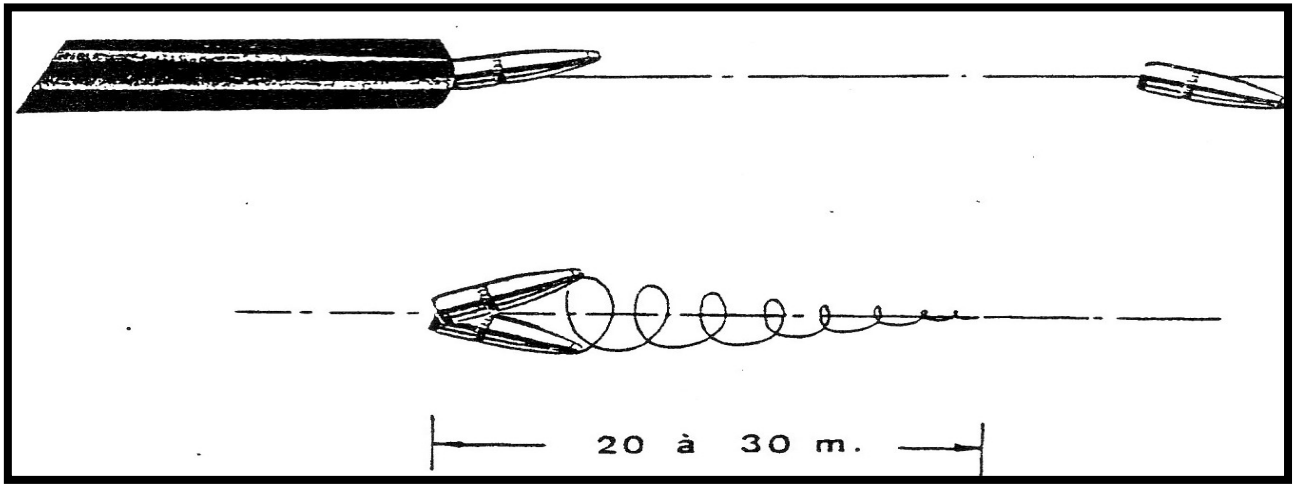
- Tenen l'ànima del canó ratllada.



© Govern d'Andorra – 2025

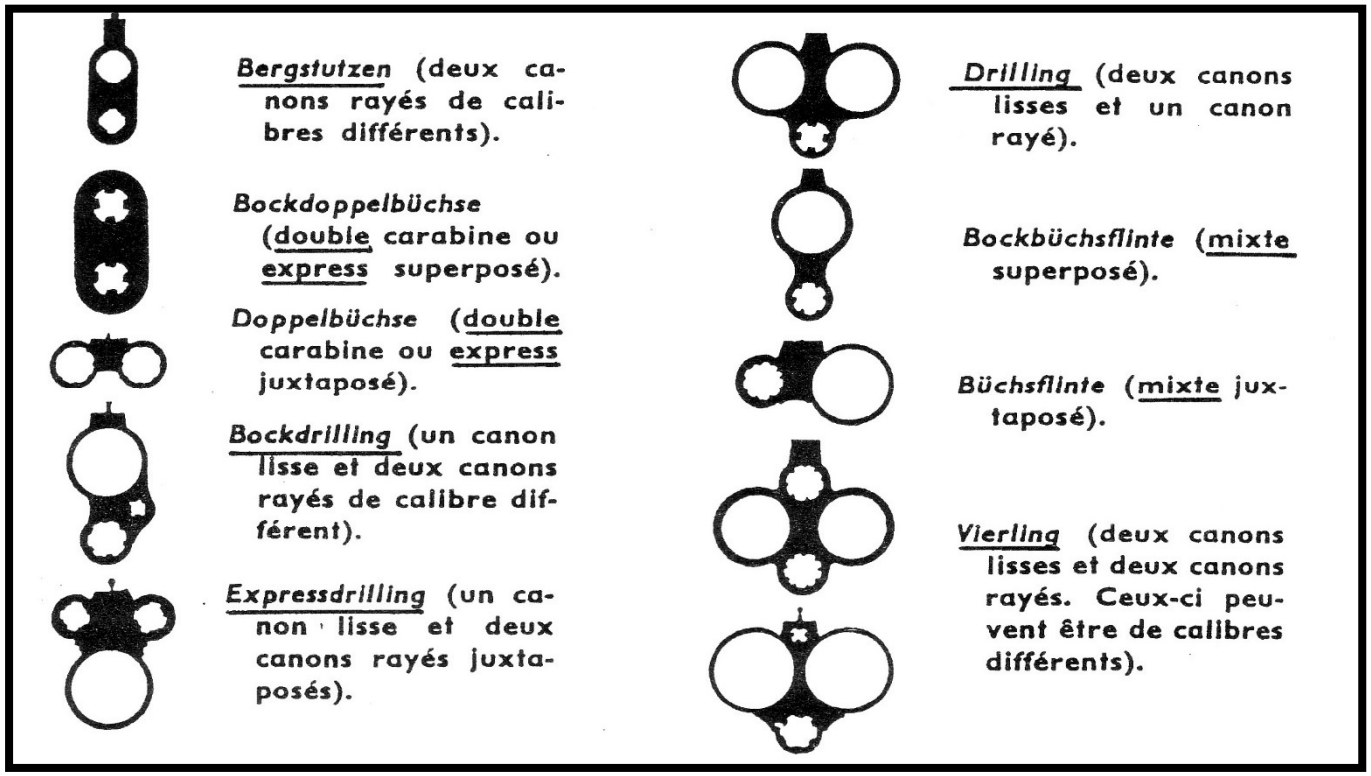
L'INTERIOR DELS CANONS:

Les ratlles provoquen que el projectil faci un moviment de rotació en l'aire donant-li així més precisió, i allargant-li la fletxa.



© Govern d'Andorra – 2025

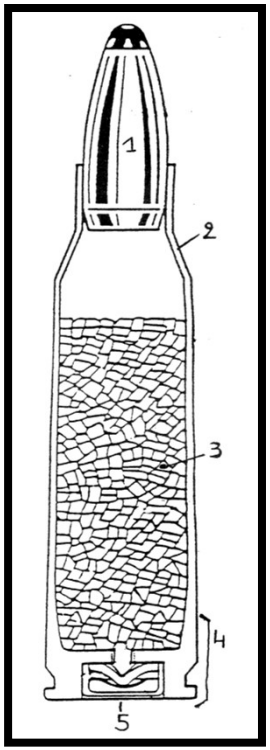
TIPUS DE RIFLES (INFORMACIÓ)



© Govern d'Andorra – 2025

ELS CARTUTXOS:

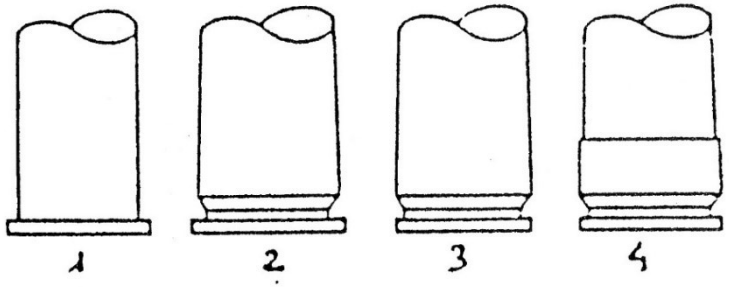
1- Bala
2- Beina
3- Pólvora
4- Culot
5- Pistó

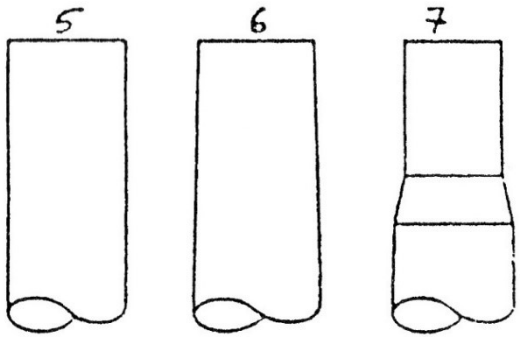


© Govern d'Andorra – 2025

ELS CULOTS:

- Atenció amb els diferents tipus de culots i de colls de les beines!
- Han de correspondre al de l’arma que teniu.
- Pel mateix calibre podem tenir diferents tipus de bales!



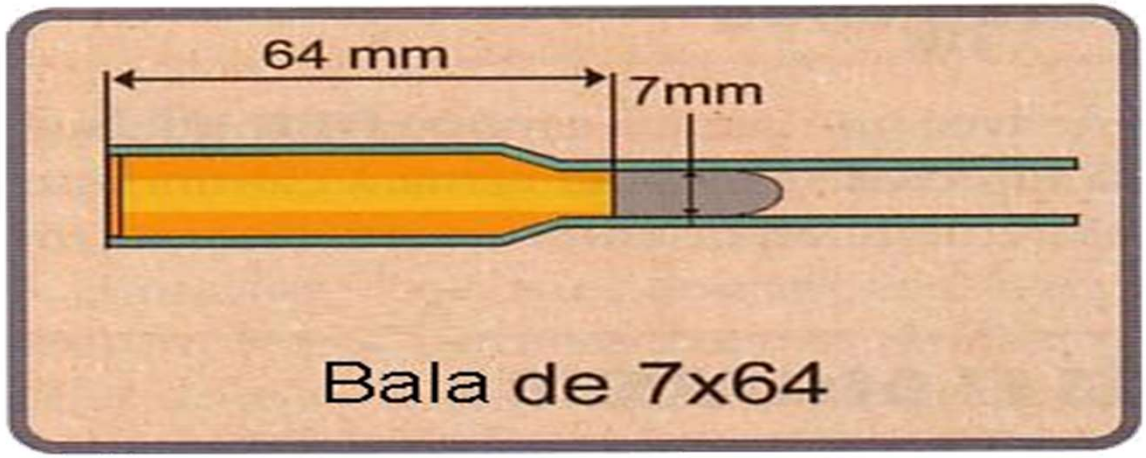


© Govern d’Andorra – 2025

CALIBRES:

- Calibres d’arma ratllada : és el mateix que el de la bala que pot disparar.

- En el calibre 7x64, el número 7 és el diàmetre de la bala (en mm) i 64 la llargada de la beina (en mm).



© Govern d’Andorra – 2025

SISTEMA ANGLOSAXO DELS CALIBRES:

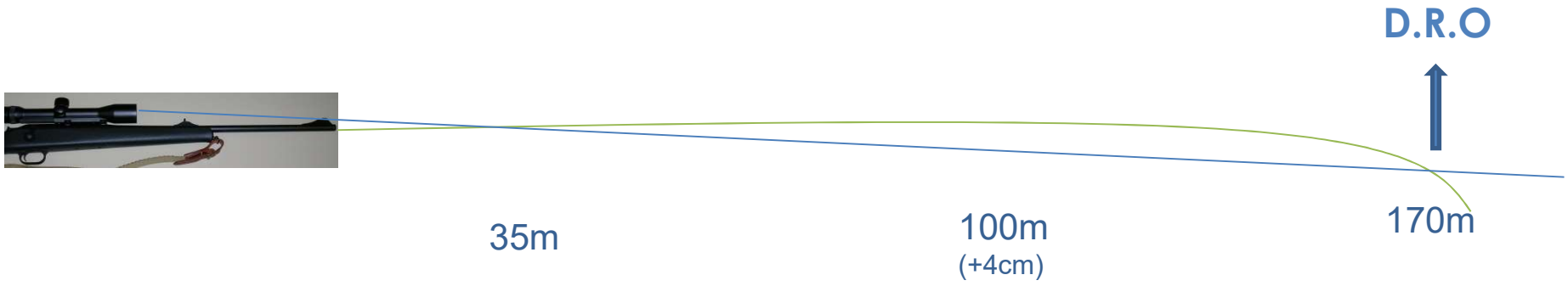
Denominació	Explicació
Cal. 308	0,308 polzades
Cal. 222 R	0,222 polzades ; R : Remington
Cal. 22 LR	0,220 polzades ; Long Rifle
Cal. 30-06	0,300 polzades ; 06 : any 1906
Cal. 270 W	0,270 polzades i W : Winchester

Aquest sistema utilitza les polzades
Conversió en mm. aprox. : dividir per 40
Exemple : Cal. 308 / 40 = 7,7mm

© Govern d'Andorra – 2025

Distància de Reglatge Òptim (D.R.O)

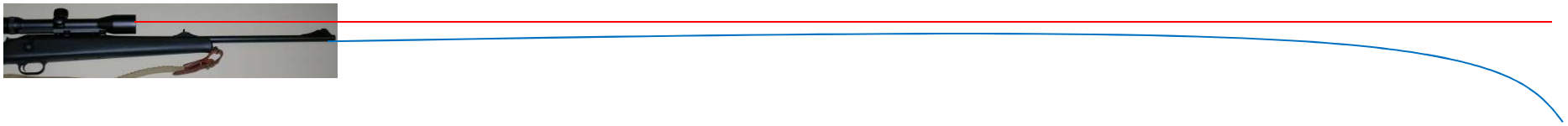
- **Varia segons els calibres, els grains i els fabricant.**
- **S'inscriu normalment a la caixa de munició.**



© Govern d'Andorra – 2025

DISTÀNCIA DE REGLATGE ÒPTIM :

En aquest cas, l’arma estaria mal regulada ja que la ullera estaria col·locada paral·lela al canó.
La trajectòria que fa la bala al sortir del canó és pràcticament en línia recta.



© Govern d’Andorra – 2025

DISTÀNCIA DE REGLATGE ÒPTIM :

- Varia segons els calibres, els grains i els fabricant.
- S'inscriu normalment a la caixa de munició.

D.R.O

8,1 Gramm

NOSLER

125 Grains

günst. Einschußentfernung in m mit Treffpunktlage/Zielfernrohr in cm

GEE	50	100	150	200	250	300
165	+1,5	+4,0	+1,5	-5,0	-17,5	-36,5

most favourable distance of impact in m with point of impact/telescopic sight in cm

20 Patronen

6,5 x 57 R

20 Cartridges

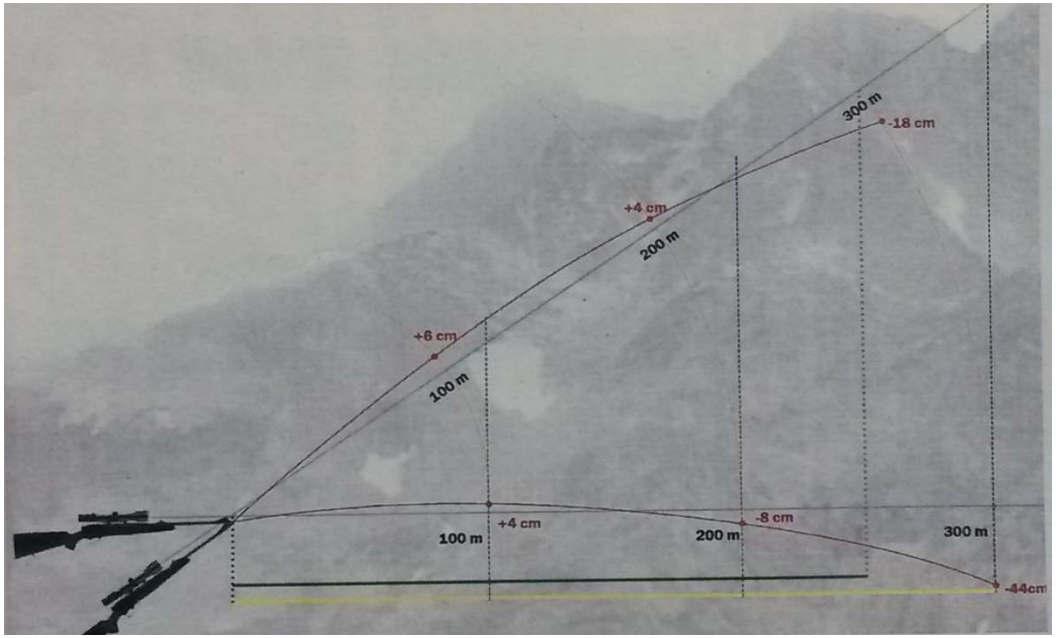
V_o 845 m/s	Gewicht 8,2 g / 127 gr			GEE 176 m		
Distanz	50 m	100 m	150 m	200 m	250 m	300 m
Flugbahn (cm)	+ 1,4	+ 4,0	+ 2,5	- 3,5	- 14,7	- 31,3
Energie (J)	2671	2432	2211	2005	1815	1639

D.R.O

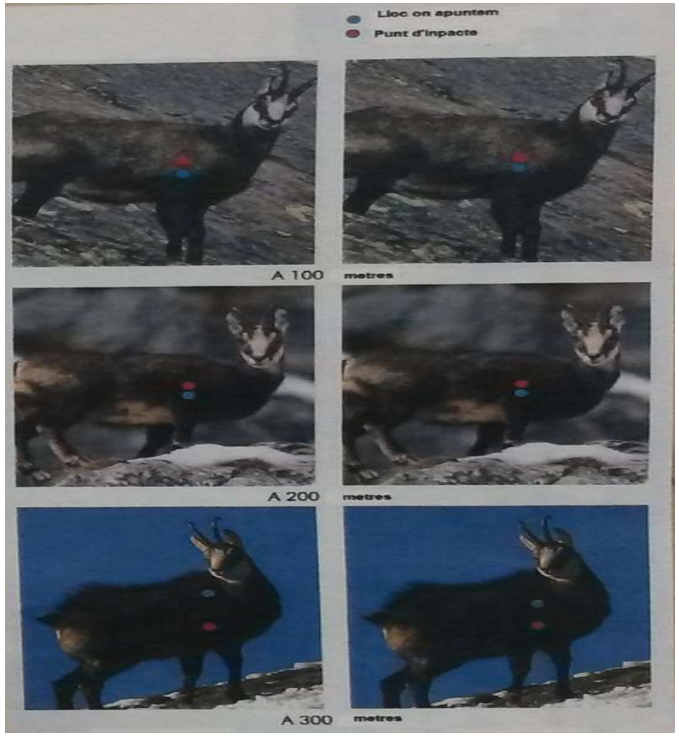
© Govern d'Andorra – 2025

Tirs amb angle:

Disparar amb angles, tant amunt com avall, la D.R.O sempre serà superior.



Trajectòria d'un projectil calibre 30.06 i de 150 grains amb un angle de 35º



Calibre 30.06 Calibre 6,5X57R

© Govern d'Andorra – 2025

DISTÀNCIES D'IMPACTE I DISTÀNCIES DE BALA PERDUDA:

ARMA	ESCOPETA	FUSELL
DISTÀNCIA MÀXIMA	35 a 80 m	100 a 300 m
DISTÀNCIA MÀXIMA	150 a 1500 m	5000 m

ARMES D'AIRE COMPRIMIT:

- Només es permet els fusells d'aire comprimit amb una energia cinètica en boca superior a 24 joules, acreditable d'acord amb l'apartat 1 de l'article 71 del Decret 447/22 d'aprovació del reglament d'armes, per a la caça de les espècies: **tudó, merla, griva, gaig, garsa i la talpa**.
- Aquest tipus de fusell ha d'estar documentat a través de la guia de tinença corresponent que ha de ser emesa pel Cos de Policia.

© Govern d'Andorra – 2025

LES ULLERES TELESCÒPIQUES:

Numeració:

* **6 x 42:**

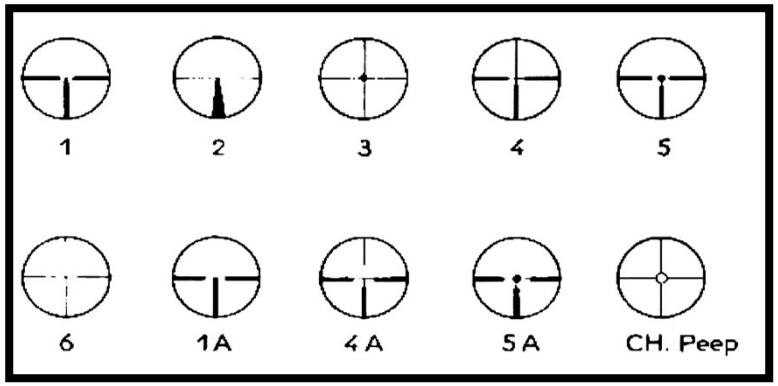
6 augments i 42 mm de diàmetre de l'objectiu.

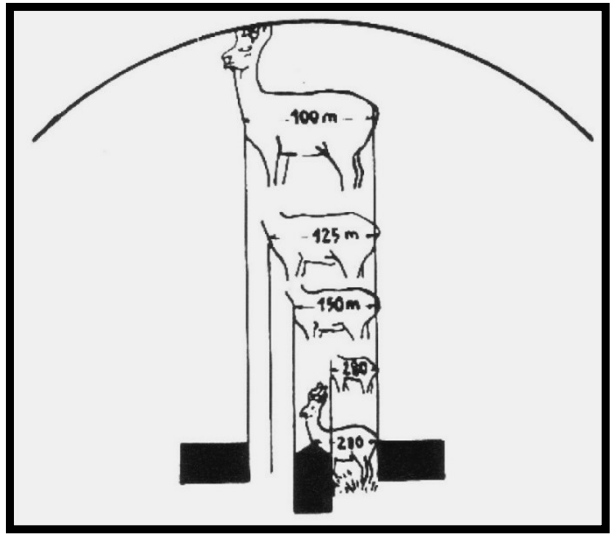
* **2,5 – 10x50:**

de 2,5 a 10 augments variables manualment i 50 mm de diàmetre de l'objectiu.

© Govern d'Andorra – 2025

ELS RETICLES:





El més utilitzat per la caça és el número 4

El reticle número 4 permet estimar la distància a la que es troba la peça (depèn del nombre d'augments)

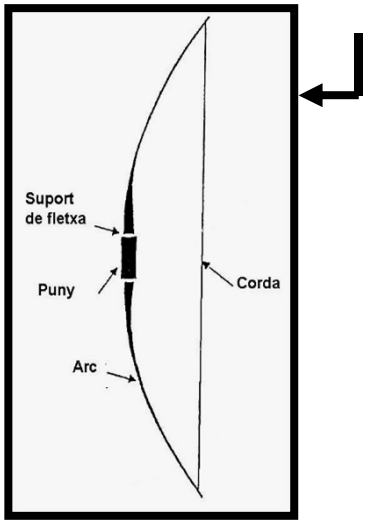
(Ex: ullera 6x42)

© Govern d'Andorra – 2025

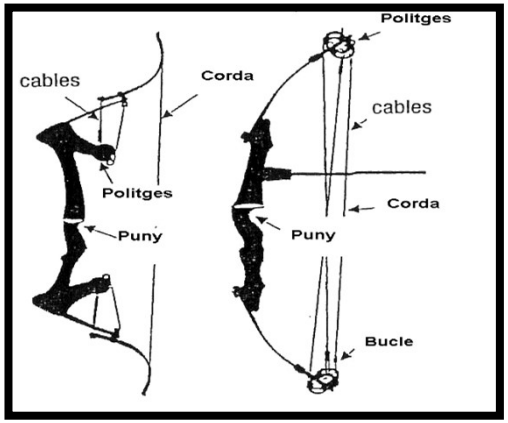
4.- LA CAÇA AMB L'ARC I LA BALLESTA:

TIPUS D'ARCS

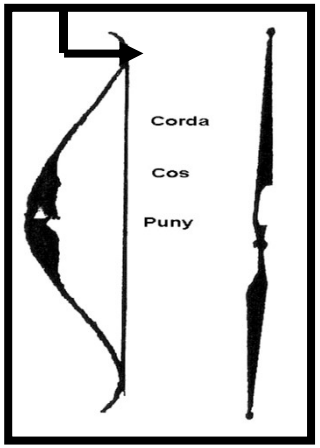
Arc recte o Longbow



Arc de politges o Compound



Arc de doble curvatura o Recurv



La força de l'arc i de la ballesta es mesura en lliures i és obligatori utilitzar unes potències mínimes acreditables i un tipus concret de puntes de fletxes segons les espècies que es vulguin caçar.

Els arcs hauran de ser homologats i tenir les potències mínimes acreditables de:

- **15,97 kg (35 lliures) en la distància d'obertura per a la caça definides en el Reglament de caça: tudó, merla, griva, gaig, garsa, llebre, perdiu xerra, perdiu roja i faisà.**
- **27,22 kg (60 lliures) en la distància d'obertura en arc per la resta d'espècies.**

© Govern d'Andorra – 2025

LA BALLESTA:

Les ballestes hauran de ser homologades i tenir les potències mínimes acreditables de:

- 15,97 kg (35 lliures) en la distància d'obertura per a la caça definides en el Reglament de caça: tudó, merla, griva, gaig, garsa, llebre, perdiu xerra, perdiu roja i faisà.

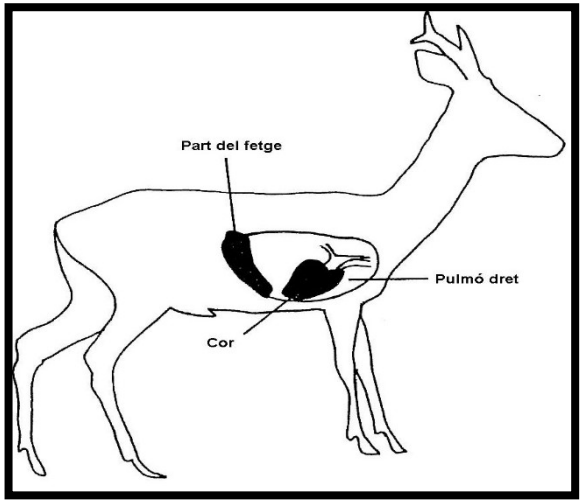
- 27,22 kg (60 lliures) en la distància d'obertura en arc per la resta d'espècies.

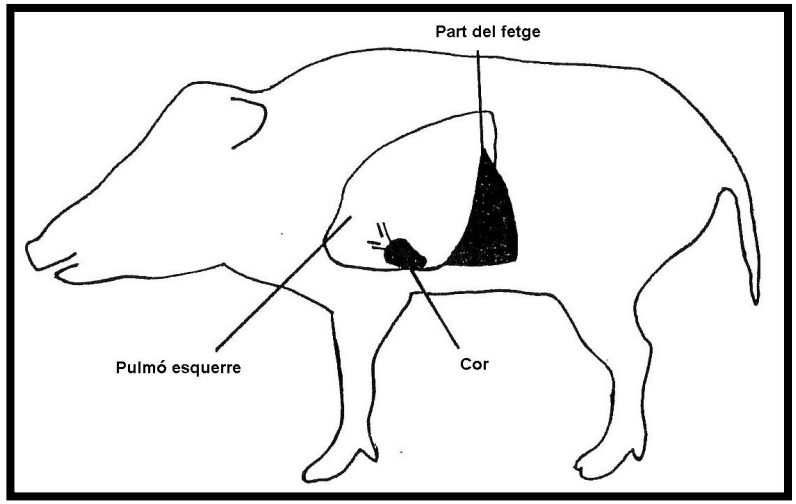
© Govern d'Andorra – 2025

5.- PARTS CORPORALS:

- COR
- PULMÓ
- FETGE

Normalment en aquests animals es troben darrera de l'espatlla a uns 4 cm del tòrax.





© Govern d'Andorra – 2025

6.- SEGURETAT: ARMES

FORA DE LA CAÇA

- ☑ A casa no han d'estar a l'abast dels infants.
- ☑ Tancades en un armer o encadenades.
- ☑ Descarregades i/o desmuntades.
- ☑ La munició ha d'estar en un lloc diferent de les armes.
- ☑ En un vehicle s'han de transportar descarregades i en una funda.

© Govern d'Andorra – 2025

DURANT LA JORNADA DE CAÇA: EL TIR

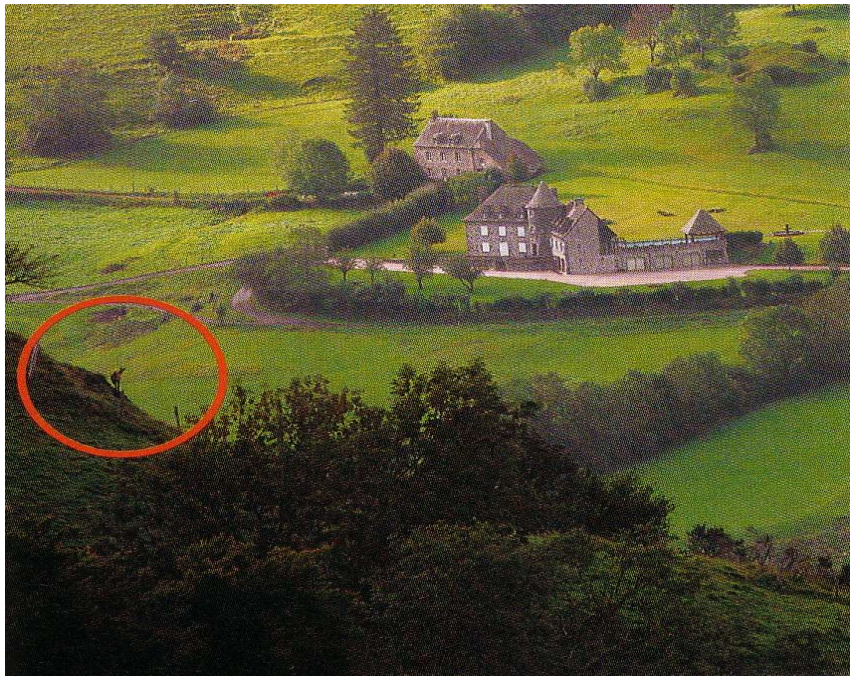
- ✓ No disparar fins haver identificat la peça.
- ✓ No disparar a través d'una tanca o un boix.
- ✓Assegurar-se que el tret s'enfonsarà al terra.
- ✓ No disparar mai en direcció d'un lloc habitat, cables de llum o una carretera.

- ✓El gel, l'aigua i les pedres provoquen rebots incontrolables.
- ✓ Les bales disparades en un canó llis poden arribar a 1500m.
- ✓Podem anar a la muntanya a afinar l'arma si seguim les normes establertes i mentre no hi hagi un camp de tir homologat.

© Govern d'Andorra – 2025

DURANT LA JORNADA DE CAÇA: EL TIR

✓**No disparar cap un pic o una cresta.**



© Govern d'Andorra – 2025

7.- PROVA PRÀCTICA

TRES TALLERS:

- PRIMER TALLER: CONSISTEIX EN IDENTIFICA LA ZONA DE TIR ON ÉS SEGUR DISPARAR.

- SEGON TALLER: CONSISTEIX EN FER UN DESPLAÇAMENT AMB L'ARMA I SUPERAR DIVERSOS OBSTACLES AMB SEGURETAT.

- TERCER TALLER: CONSISTEIX EN IDENTIFICAR LA ZONA DE TIR ON ÉS SEGUR DISPARAR I IDENTIFICAR LA PEÇA A LA QUE DISPAREM.

© Govern d'Andorra – 2025

Gràcies per la vostra atenció

Govern d'Andorra