

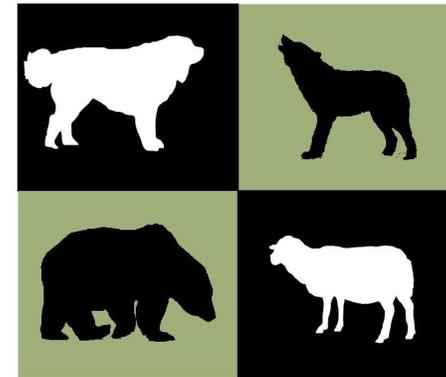
# Elementos para la gestión del lobo y la minimización de su impacto sobre la Ganadería

23 - 24 de octubre 2018 - La Seu d'Urgell - Centro Cultural Les Monges

PONENCIA DEL



**PROJECTE**



**BIODIVERSITAT**

- **Presentación**
- **Organigrama de l'IPPMP**
- **Sobre el MPR**
- **Uso del MPR**
- **Características básicas**
- **Las etapas más importantes de los futuros MPRs**
- **Primera etapa de socialización: la impronta**
- **Segunda etapa de socialización: en su nuevo rebaño**
- **Tercera etapa de socialización: transición a los pastos**
- **Como logramos y optimizamos la protección en los futuros cachorros**
- **Aparición de las conductas predatorias**
- **Estadísticas**
- **Carlancas**
- **Herramientas de información al público**
- **Encuesta del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA)**



## PRESENTACIÓN



*Somos una entidad privada e independiente sin ánimo de lucro que ha sido fundada por estudiosos, ganaderos y pastores, amantes del PERRO DE MONTAÑA DE LOS PIRINEOS, la finalidad de la cual, es potenciar y difundir esta maravillosa y antiquísima raza, especialmente en su versión de guarda y protección de rebaños.*

*Esta motivación viene dada porque creemos firmemente, que puede y ha de ser perfectamente compatible y necesaria la existencia de la ganadería extensiva o semi-extensiva con la presencia de los grandes carnívoros en nuestras montañas, especialmente en nuestros amados Pirineos. Pero para que esto sea viable, ha de haber una herramienta capaz de hacer posible esta coexistencia con eficacia y sostenibilidad y precisamente ésta la tenemos en el Perro de Montaña de los Pirineos.*

*Es por eso, que desde el IPPMP pusimos en marcha el Proyecto Biodiversidad destinado a facilitar el subministro de perros de esta raza a todos los ganaderos que lo necesitaran, los cuales, quieran prevenir la predación de los grandes carnívoros hacia sus rebaños. A la vez, también ponemos remedio a los ataques que habitualmente padecen los rebaños por parte de otros animales salvajes o domésticos como pueden ser los perros llamados “asilvestrados” y las aves de presa.*

# EL PERRO DE MONTAÑA DE LOS PIRINEOS COMO PROTECTOR DE REBAÑOS “MPR”



Mannus de l'Oronet en el ramat d'en Pere Serra a Montmelús (Cerdanya)

**GARANTE DE LA BIODIVERSIDAD FAUNÍSTICA COMO PERRO GANADERO**

# ORGANIGRAMA DE L'IPPMP



# SOBRE....EL MONTAÑA PROTECTOR DE REBAÑOS “MPR”



Aret de Cal Ribal en el ramat de José Ángel Aso a Castiello de Jaca (Osca)

- El Montaña de protección de rebaños no es un perro cualquiera.
- Desde que nace hasta que le llega la muerte, dedica toda su existencia a proteger al ganado, haga frío o calor, llueva o nieve, él siempre está con el rebaño porque lo ama y es su gran familia.
- Pero, para que esto sea posible, es imprescindible socializarlo con el ganado desde el mismo momento de nacer, seguido de un estricto manejo durante las siguientes etapas de su desarrollo.

# CONTRA QUIÉN PROTEGE?



# CONTRA QUIÉN PROTEGE?



# CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y PSÍQUICAS

Tiene el ladrido muy grave que se escucha a distancia: característica disuasoria importante

El instinto es una forma de comportamiento concreta e innata en la cual se da invariablemente una serie particular de respuestas a unos estímulos específicos

Tiene una gran envergadura, potencia y agilidad para poder enfrentarse con éxito a los predadores del rebaño



Tiene inhibidas genéticamente las conductas predatorias básicas:  
orientarse/señalar/acechar/perseguir/agarrar  
-morder/morder-matar/diseccionar



Instinto de guarda y protección muy equilibrado

Preferentemente de color blanco con manchas muy localizadas. Por la noche, este color lo diferencia del lobo y lo hace más voluminoso

Los actos instintivos son pautas o esquemas de comportamiento heredadas sin información previa

## LAS TRES ETAPAS DE SOCIALIZACIÓN MÁS IMPORTANTES DEL CACHORRO



### PRIMARIA

Es la que hace el cachorro con su madre y el medio que lo envuelve.

Es imprescindible que el ganadero siga las directrices de los técnicos del Instituto en cuanto a instalación y manejo de la madre y cachorros.



### SECUNDARIA

Es la que hace el cachorro en su nuevo y definitivo rebaño. Al ganadero se le entrega un documento titulado "Principios fundamentales a tener en cuenta" donde se le detalla el manejo y las soluciones a los problemas que se puedan presentar.



### DE TRANSICIÓN

Es la etapa en la que el cachorro deja el corral y sale a pastar con el ganado hacia los 3-4 meses de edad.

Es imprescindible estar atento para poder intervenir rápidamente en caso de cualquier comportamiento inadecuado.

# PRIMERA ETAPA DE SOCIALIZACIÓN

## LOS PERÍODOS CRÍTICOS EN EL DESARROLLO DEL CACHORRO EN ESTA ETAPA

### “LA IMPRONTA”

Durante los cuales un reducida exposición a los estímulos produce un efecto profundo sobre el comportamiento ulterior

Neonatal, **aparentemente** insensible a los estímulos: 1-2 semanas



Adaptación al medio: 2-3 semanas

Aprendizaje y socialización: 3-9 semanas



Aprendizaje y socialización óptimos: 5-7 semanas

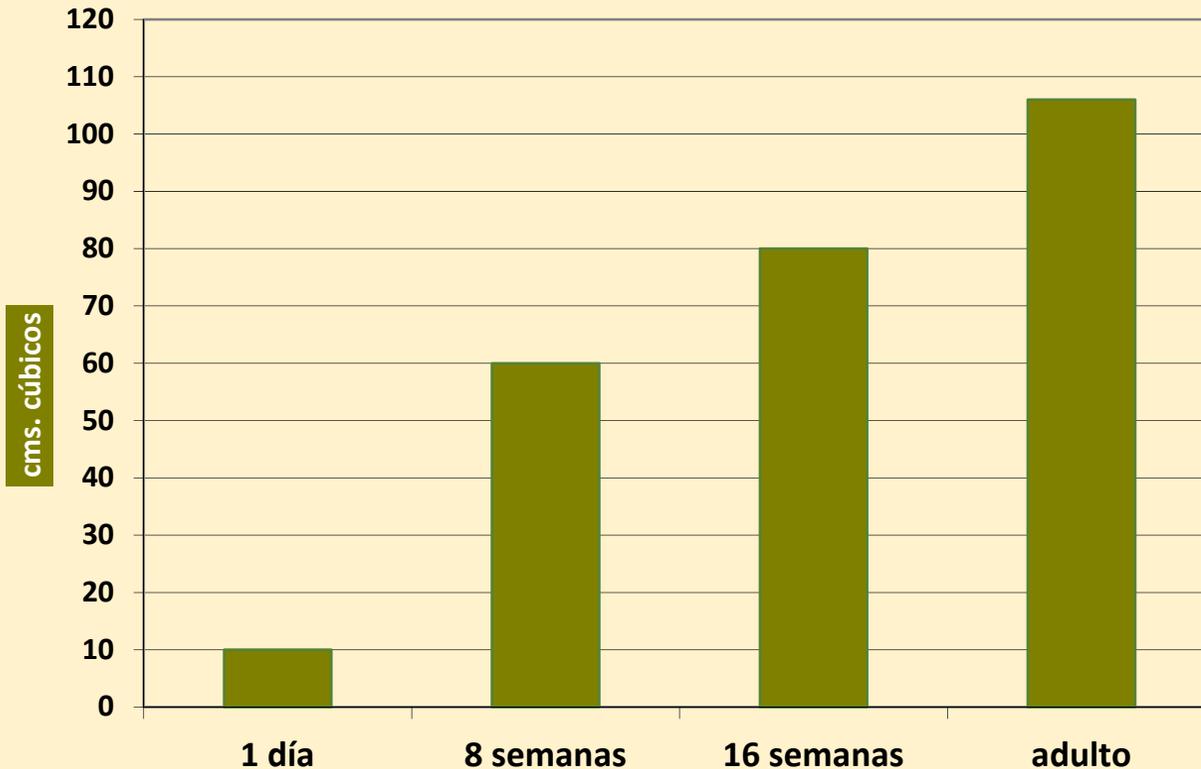


Aparición del miedo: 6-8 semanas

# CEREBRO-PROTECTOR-DE-GANADO

## la rapidez del crecimiento del cerebro

CRECIMIENTO DEL CEREBRO DE LOS PERROS PROTECTORES DE GANADO



- El cachorro al nacer ya tiene prácticamente todas las células neuronales que tendrá el resto de su vida.
- El aumento del volumen y la forma del cerebro viene dado por el crecimiento de las conexiones neuronales.
- Algunas neuronas realizan sus conexiones espontáneamente, estimuladas por señales internas.
- Otras, lo hacen en función de los estímulos ambientales que reciben, también denominados epigenéticos.
- Observemos que el crecimiento más rápido llega hasta las 8 semanas que coincide con el período crítico.
- Si el cachorro no está en contacto con el ganado hasta las 8 semanas de edad, su cerebro tendrá un volumen y forma diferente de otro que nazca en él, por tanto, su cerebro tendrá serias carencias para ser un auténtico protector de ganado.

## APARICIÓN DEL MIEDO



- En los lobos la aparición de los patrones motores del miedo se presentan hacia los 19 días de vida. Si no han estado en contacto con seres humanos dentro de este período, es poco probable que puedan ser domesticados.
- En cambio, en los perros no aparecen estos patrones hasta la sexta u octava semana, aspecto que facilita su adaptación al entorno ganadero.

## SEGUNDA ETAPA DE SOCIALIZACIÓN en su nuevo y definitivo rebaño

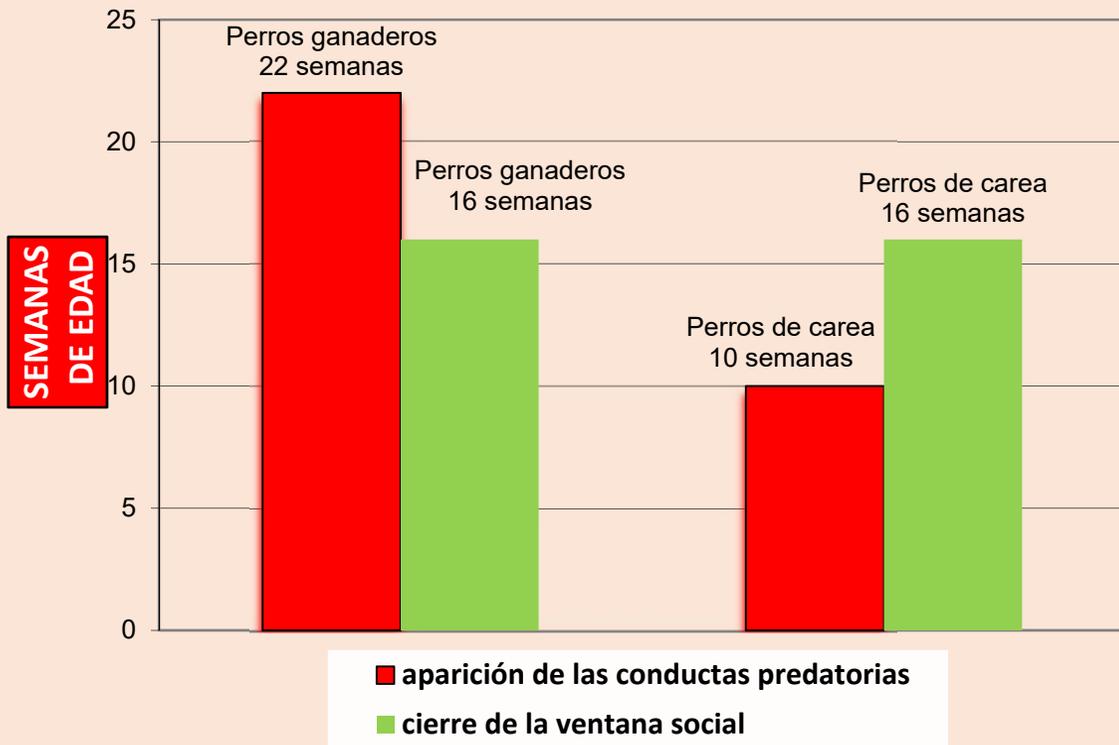


Anglios de Casa Ferrero en el ramat de Juan Ballarín a Espluga (Osca)

- En esta etapa es imprescindible que el ganadero que lo acoja siga estrictamente las directrices que le transmitan los técnicos del Instituto.
- Es una etapa que sigue siendo muy importante, ya que si no se hace el manejo adecuado, el cachorro puede retroceder en su socialización.
- Hay que estar atento a cualquier comportamiento inapropiado para poder corregirlo lo antes posible, antes de que se transforme en un hábito que sería más complicado de erradicar.

## LA DIFERENCIA DE EDAD EN QUE APARECEN LAS CONDUCTAS PREDATORIAS DEFINE LOS DOS TIPOS DE PERROS DE REBAÑO

### APARICIÓN DE LAS CONDUCTAS PREDATORIAS Y CIERRE DE LA VENTANA SOCIAL



- Si alguna vez los perros ganaderos muestran conductas predatorias, éstas no suelen aparecer hasta los cinco o seis meses de edad, cuando ya tienen cerrada la ventana de su desarrollo social, por lo tanto, no las introducirán en sus comportamientos sociales.
- En caso de que aparezcan, cuando la ventana del desarrollo social esté cerrada, será necesario analizar la causa de la activación de esta pauta motora de persecución para poderla eliminar. Y por supuesto en ningún momento se ha de reforzar.

## TERCERA ETAPA DE SOCIALIZACIÓN transición a los pastos



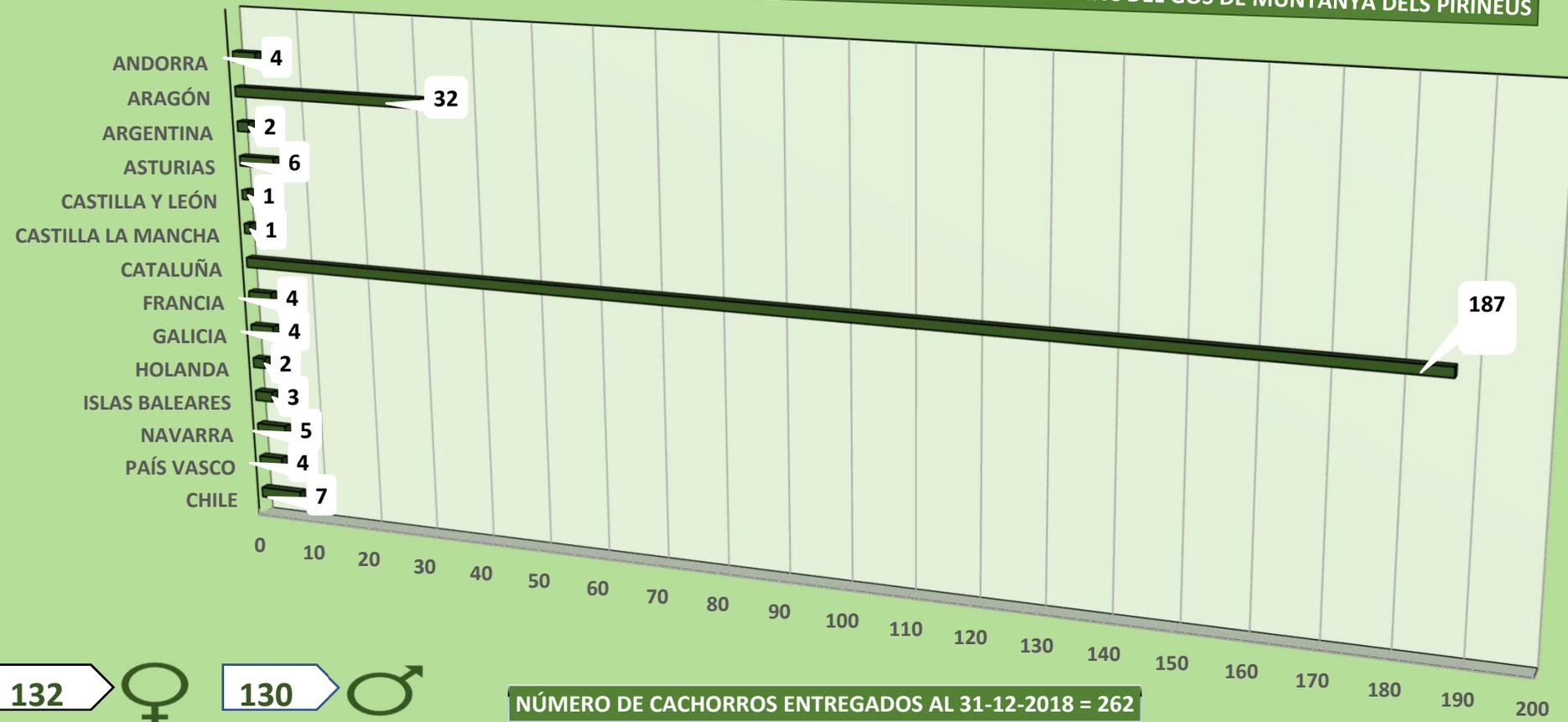
- En esta etapa aún no han aparecido las conductas predatorias, pero sí que puede aparecer un comportamiento juguetón.
- Este fue el caso de la Harlé que perseguía a las cabras para jugar.
- En la imagen, puede observarse que le pusimos un trozo de tronco de avellano colgando del collar con una cadenita para que tropezara con las patas delanteras al correr y así evitar que persiguiera a las cabras.
- Llevó este artilugio durante 3 semanas y se solucionó este comportamiento inadecuado.



# GLOBALIZANDO LA PROTECCIÓN

DESTINACIÓN DE LOS CACHORROS DE PROTECCIÓN DE REBAÑOS GESTIONADOS POR L'INSTITUT PIRINENC DEL GOS DE MUNTANYA DELS PIRINEUS

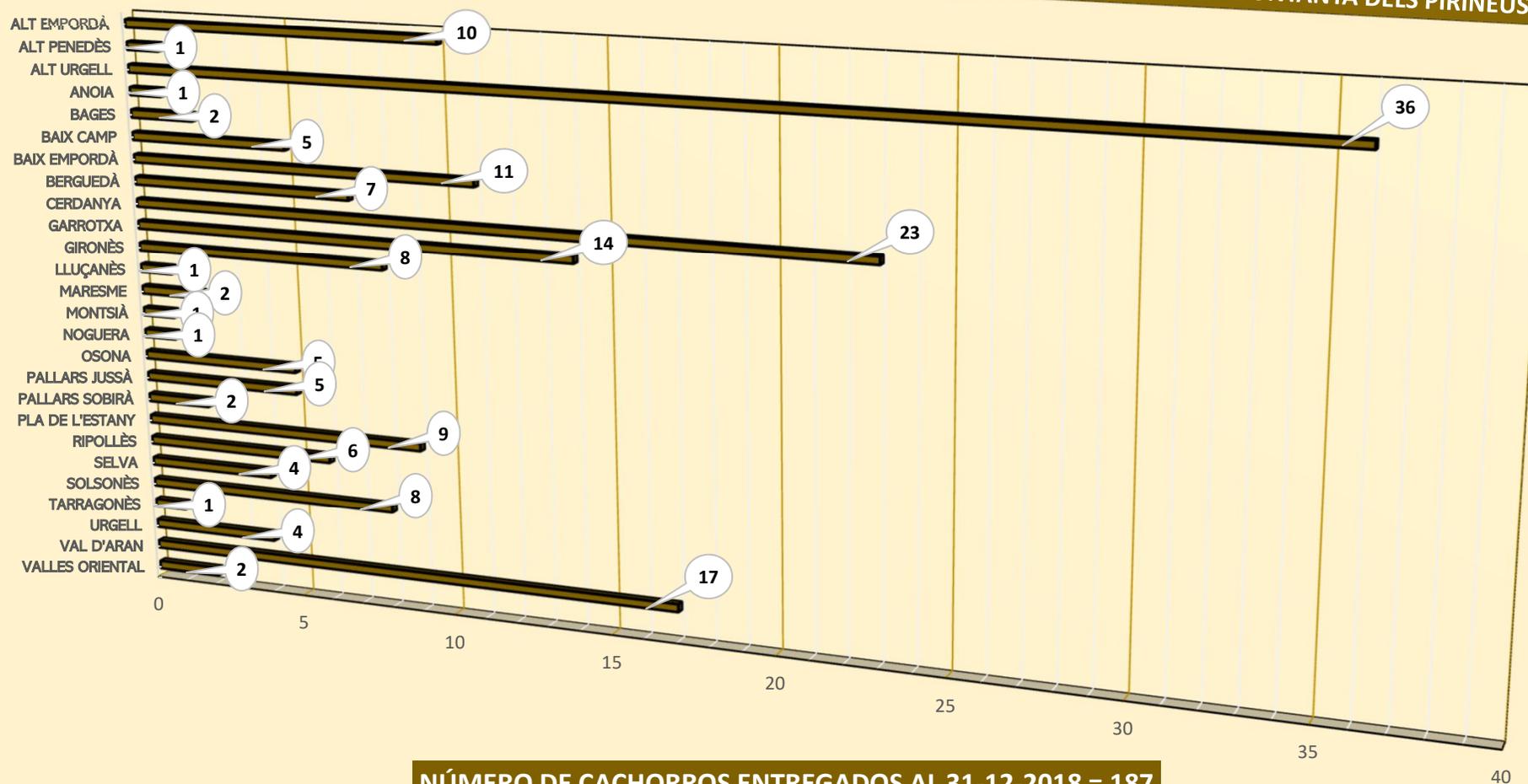
COMUNIDADES AUTÓNOMAS o PAISES DE DESTINO



# CATALUÑA ESTÁ BIEN PROTEGIDA?

TOTAL DE CACHORROS ENTREGADOS POR COMARCAS CATALANAS POR L'INSTITUT PIRINENC DEL GOS DE MUNTANYA DELS PIRINEUS

COMARCAS DE CATALUÑA

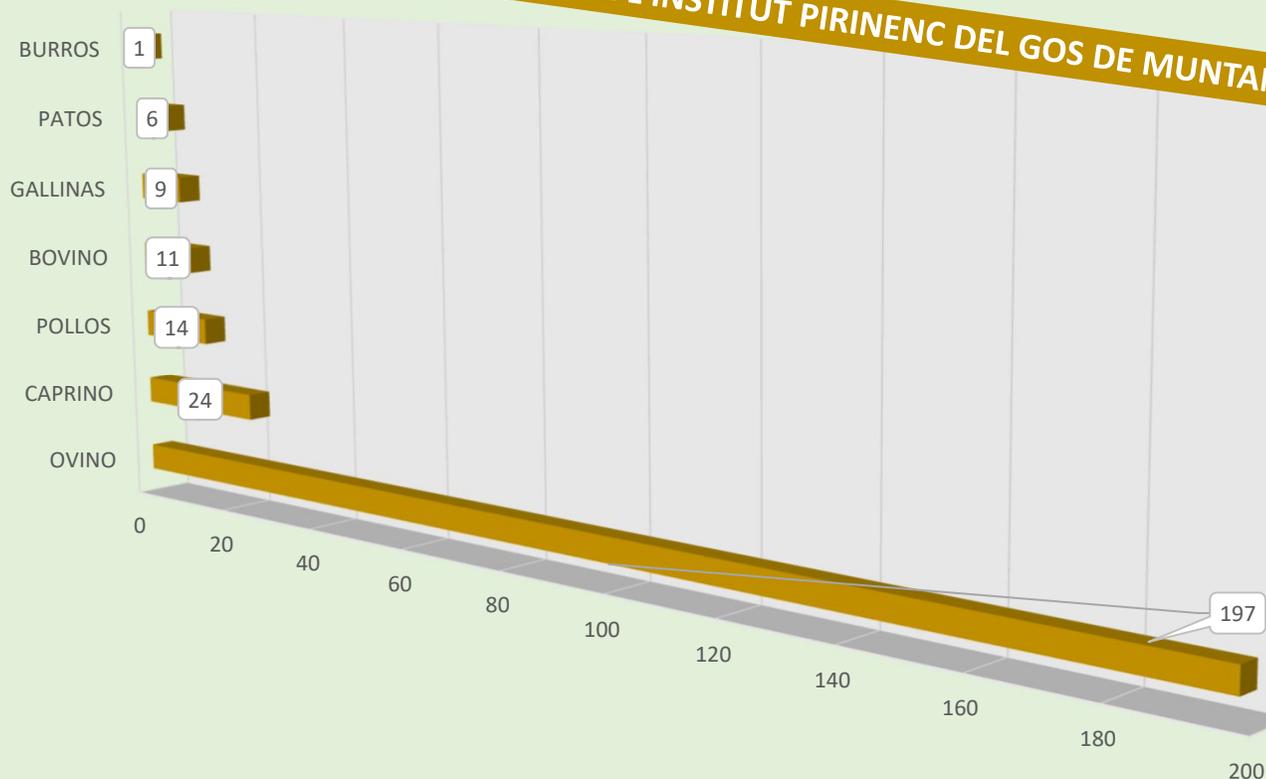


NÚMERO DE CACHORROS ENTREGADOS AL 31-12-2018 = 187

# LA POLIVALENCIA DE LOS MPRs

TIPO DE GANADO PROTEGIDO POR LOS MPRs DE L'INSTITUT PIRINENC DEL GOS DE MUNTANYA DELS PIRINEUS

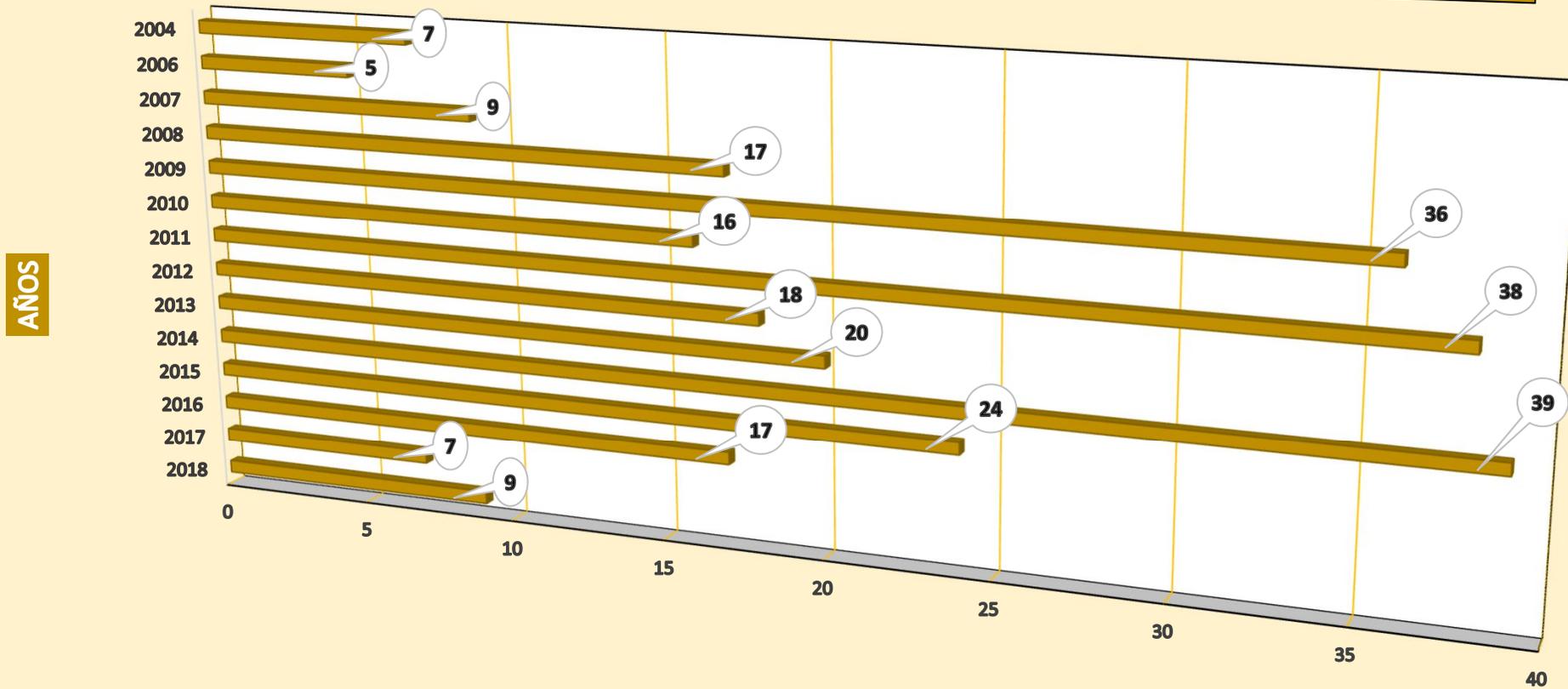
TIPO DE GANADO



NÚMERO DE PERROS ENTREGADOS AL 31-12-2018 = 262

# LA EXPERIENCIA ACELERA LAS RESPUESTAS

TOTAL DE CACHORROS ENTREGADOS POR AÑOS POR L'INSTITUT PIRINENC DEL GOS DE MUNTANYA DELS PIRINEUS



NÚMERO DE CACHORROS ENTREGADOS AL 31-12-2018 = 262

# CÓMO OPTIMIZAR LA PROTECCIÓN carlancas



# INTERACCIONES DE LOS MPRs CON LOS EXCURSIONISTAS

## letreros en la montaña en catalán, castellano y francés

ESTEU EN UN INDRET ON HI HA RAMATS GUARDATS I PROTEGITS PER **GOSSOS DE MUNTANYA DELS PIRINEUS**. QUALSEVOL CIRCUMSTÀNCIA QUE PUGUI DESTORBAR EL RITME DEL RAMAT POSA EN ALERTA ALS GOSSOS DE PROTECCIÓ.

TOT I LA SEVA GRANDÀRIA, **CONSERVEU LA CALMA**, SI SE US ACOSTEN, IGNOREU-LOS. PENSEU QUE LA SEVA ÚNICA FUNCIOÉ S PROTEGIR ELS RAMATS DELS OSSOS, LLOPS I GOSSOS ERRANTS.

Estáis en unos parajes donde se encuentran rebaños guardados y protegidos por **Perros de Montaña de los Pirineos**. Cualquier circunstancia que pueda alterar el ritmo del rebaño pone en alerta a los perros de protección.

A pesar de su gran envergadura, **CONSERVAD LA CALMA**, si se os acercan, ignorarlos. Pensad que su única función es proteger a los rebaños de los osos, lobos y perros errantes.

ESP

Vous êtes sûr une zone de pâturage où les troupeaux sont protégés par des **Chiens de Montagne des Pyrénées**. Tous les phénomènes qui peuvent perturber la tranquillité des animaux peuvent mettre en alerte ces chiens de protection.

Malgré le caractère imposant de ces derniers, **GARDEZ VOTRE CALME**, s'ils s'approchent de vous, ignorez-les. Rappelez-vous que leur seule fonction est la protection des troupeaux contre les ours, les loups et les chiens errants.

FR





# INTERACCIONES DE LOS MPRs CON LOS EXCURSIONISTAS

## cuadrípticos de información en catalán y castellano



**El Gos de Muntanya dels Pirineus**

Garant de la biodiversitat pirinenca com a gos de protecció dels ramats

**El Perro de Montaña de los Pirineos**  
Garante de la biodiversidad pirenaica como perro de protección de rebaños




**Com una ovel·la més!**

El Gos de Muntanya dels Pirineus no ha estat educat per atacar. Se l'ha posat de ben petit amb ovel·les i cabres aplicant i establint el protocol de l'imprimta. Així vol dir que viu permanentment amb elles, a l'hivern en el corral i a l'estiu a les pastures d'altura a la muntanya, es minimitza el seu contacte humà i se li aplica una lògica de maneig molt especial. Així fa que es creïn una llengua afectiva molt forta que es converteixen en una acceptació total i recíproca. La seva família són ovel·les i cabres, el seu instint fa que reaccionin contra qualsevol amenaça potencial al rebaño.

**Protegint el seu ramat!**

Pot estar enemic del ramat -com una ovel·la o una cabra més- al seu voltant creant una zona de seguretat o dalt d'un turó dominant la zona de pastura. Quan percep un índex de perill la seva primera reacció és el ladreig; a la vegada que s'interposa entre la potencial amenaça i el ramat. Fa servir la seva colossal envergadura i el seu fetge gras i sòcids per dissuadir els potencials enemics, però si no s'el·lí en compte, pot arribar a l'enfrontament.

**Como una oveja más**

El instinto de protección está fijado en su genotipo, pero para que la protección del rebaño se haga sin fisuras, se le ha de someter al protocolo de la impronta. Esto quiere decir que desde muy pequeño ha de convivir permanentemente con las ovejas, minimizando su contacto humano y aplicarle un manejo muy especial. Así se crean unos lazos afectivos muy fuertes que se convierten en una aceptación total y recíproca. Su familia son las ovejas y su instinto hace que reaccione contra cualquier amenaza potencial al rebaño.

**Protegiendo su rebaño**

Lo podemos encontrar dentro del rebaño, -como una oveja más- a su alrededor creando una zona de seguridad o encima de un montículo dominando la zona de pastos. Ante cualquier indicio de peligro su reacción es ladrar a la vez que se interpone entre la potencial amenaza y el rebaño. Su colosal envergadura y sus ladridos graves y sordos son suficientes en la mayoría de los casos para disuadir a los potenciales enemigos pero, si no es así, puede llegar al enfrentamiento.

**Una feina mil·lenària**

Al Pirineu s'ha fet servir tradicionalment el Gos dels Pirineus (davant l'antic anomenat gos ramader o mossà) i avui dia Gos de Muntanya dels Pirineus) com a gos de protecció de ramats. Quan a principis del segle XX el llog va ser exterminat del nostre país i els va quedar reduïda a reduïdes molts pells, la majoria de ramaders van prescendir d'aquests grans gossos. El retorn a la serialització pirinenca d'aquesta predators junt amb el linx i l'aparició dels gossos enriats que atacaven als ramats, creen la necessitat de tornar a fer servir el gos de protecció de ramats.

**Un trabajo milenario**

En el Pirineo se ha usado tradicionalmente el Perro de los Pirineos (antes también llamado perro ramador o mossà) y hoy en día Perro de Montaña de los Pirineos) como perro de protección de rebaños ovinos y caprinos. El retorno a la cordillera pirenaica de grandes predadores como el lince y el leopardo, la recuperación del oso y la aparición de los perros enriados que atacan a los rebaños, ha creado la necesidad de volver a usarlo como perro de protección de rebaños.

**A cadascú la seva tasca**

En el ramat es fan servir dos tipus de gossos: el de conducció i el de protecció. El primer és menut, pleu i despret, condueix el ramat sota els ordres del pastor i és anomenat gos d'atura. El segon és un gos gegant, blanc, lleugerament, dotat d'una intel·ligència reflexiva que fa que interposi la reflexió i l'acció, i li permet seguir les decisions sense l'intervenció del pastor i funcionar de manera totalment autònoma.

**A cada uno su tarea**

En el rebaño se usan dos tipos de perros: el de conducción y el de protección. El primero es pequeño, peludo y despret, conduce el rebaño bajo los órdenes del pastor y se llama "Gos d'atura". El segundo es un perro gigante, blanco, legandario, dotado de una inteligencia reflexiva que hace que interponga la reflexión a la acción, y le permite tomar sus decisiones sin la intervención del pastor y funcionar de manera totalmente autónoma.




**¡Atención!**  
**¡tú eres un desconocido!**

Cuidado vuestro comportamiento. Cualquier circunstancia que pueda perturbar el ritmo del rebaño: excursionistas a pie, en bicicleta o en moto, paseantes, animales domésticos o salvajes; pose en alerta al perro de protección.

**Por favor, ¡Guardad las distancias!**

- Si os encontráis un rebaño en la montaña, como precaución tomad las medidas siguientes:
  - Contened vuestro perro.
  - Si os acercáis al perro, atad.
  - Si se os acerca un perro de protección tened cuidado con los movimientos bruscos o vales en bicicleta, bajad, no le deis comida, no intentéis acariciarlo, no lo fotograficéis; no levantes los brazos ni hagáis ningún gesto brusco y por desconocido no lo amedrentéis porque el perro de protección podría interpretarlo como una agresión.
  - Si a pesar de ello os impresiono su presencia, adaptad un comportamiento calmado y pasivo sin dar muestras de inquietud; dad media vuelta lentamente apartandoos de él. Puede ser que os ofendan y os acompañe un trecho y después volverá al rebaño.

**Atención!**  
**¡tú eres un desconocido!**

Vigileo el vuestro comportamiento. Cualquier circunstancia que pueda perturbar el ritmo del ramat: excursionistas a peu, amb bicicleta o en moto, passejants, animals domèstics o salvatges; pose en alerta al gos de protecció.

**Siusplau, guardeu les distàncies!**

- Si us trobeu un ramat a la muntanya, com a precaució agafeu les mesures següents:
  - Conteneu el vostre gos.
  - Si poseu un gos, lligueu.
  - Si el gos se us acostia un gos de protecció aneu amb compte amb els comportaments bruscos: si aneu en bicicleta, baixeu, no doneu de menjar; no intenteu acariciar-lo ni fer cap foto; no lleueu els braços ni feu cap gest brusco i per desconocut no l'amedrenteu; perquè el gos de protecció podria interpretar-ho com una agressió.
  - Si malgrat això us impressiona la seva presència, adapteu un comportament calmat i passiu sense donar mostres d'inquietud; donau mitja volta lentament apartant-vos d'ell. Pot ser que us ensami i us acompanyi una estona i després tornarà al ramat.




**Institut Pirinenc del Gos de Muntanya dels Pirineus**

Associació sense ànim de lucre que ha estat fundada per estudiosos i pastors amants del Gos de Muntanya dels Pirineus, el objectiu de la qual és potenciar i difondre aquesta meravellosa i antiga raça.

Asociación sin ánimo de lucro que ha sido fundada por estudiosos y pastores amantes del Perro de Montaña de los Pirineos, cuyo objetivo es potenciar y difundir esta maravillosa y antiquísima raza.

**LA BORDA D'URTX**  
17538 URTX (Cerdanya-Pirineus Orientals)  
Tel.: +34 929 61 33 99 Fax: +34 972 89 06 20  
web: www.institutpirinenc.org





# INTERACCIONES DE LOS MPRs CON LOS EXCURSIONISTAS

## cuadrípticos de información en francés e inglés

<p><b>Comme une brebis de plus</b></p> <p>L'instinct de protection est fixé dans son génotype, mais pour que cette protection du troupeau soit réalisée correctement, on doit le soumettre au protocole de l'imprégnation. Ceci signifie que dès tout petit il doit vivre en permanence avec les brebis, lui minimisant le contacte humain et lui appliquant un traitement très spécifique. Ainsi, une réaction affective très forte qui se transforme en une acceptation totale et réciproque. Les brebis sont sa famille et son instinct fait qu'il réagit contre toute menace potentielle du troupeau.</p>	<p><b>Protégeant son troupeau</b></p> <p>On peut le rencontrer au sein du troupeau -comme s'il était un brebis-, aux alentours de celui-ci, créant une zone de sécurité, ou sur un promontoire, dominant la zone de pâturage. Devant d'un danger sa réaction est d'aboyer et de s'interposer entre la menace potentielle et le troupeau. Sa coloration émeraude et ses griffes et cornes acérées sont suffisants dans la plupart des cas pour dissuader les potentiels ennemis, si ce n'est pas le cas, il peut arriver l'affrontement.</p>
<p><b>As a sheep more</b></p> <p>The instinct to protect is based on its genes, but to ensure it protects the flock without fail, it has to be submitted to the protocol of leaving its mark, that is to say that from a very early age it has to live permanently with the sheep minimising human contact and applying very special handling. That is how strong effective ties are converted into total and reciprocal acceptance: its family is the sheep and its instinct is to react against any potential threat to the flock.</p>	<p><b>Protecting their flock</b></p> <p>We see in the flock as another sheep creating around it a safe and secure zone, or on top of a hill dominating the pastures. At the first sign of danger, its reaction is to bark and at the same time to go between the potential threat and the flock. Just its immense size and its deep loud bark are sufficient in the majority of cases to scare off the potential enemy, but if that doesn't work, it would probably confront it.</p>

**Le chien de montagne des pyrénées**

Garant de la biodiversité pyrénéenne comme chien protecteur des troupeaux

**The pyrenean mountain dog**  
Guarantee of the pyrenean variety as livestock guardian dog

**À chacun leur tâche**

Dans le troupeau, deux types de chiens sont utilisés: celui de conduction et celui de protection. Le premier est petit, vif et éveillé, il conduit le troupeau sous les ordres du berger et il s'appelle 'Gos d'Alar'. Le second est un chien géant, blanc, légendaire, et doté d'une intelligence réfléchie, intégrant la réflexion à l'action, et lui permettant de prendre les décisions sans l'intervention du berger et de travailler de façon complètement autonome.

**Each one to its own job**

Two types of dogs are used in the flock: one to drive and one to protect. The first one is small, busy and alert and drives the flock under the orders of the Shepherd and is called 'Gos d'Alar'. The second is the legendary giant white dog blessed with a reflexive intelligence so it uses its reflexes before its actions, and this allows it to make decisions without the command of the Shepherd, and works totally on its own.

**Un outil de travail millénaire**

Aux Pyrénées on utilise traditionnellement le Chien des Pyrénées ( anciennement appelé aussi Chien du Troupeau ou Mâle) et surtout l'un Chien de Montagne des Pyrénées, comme chien de protection des troupeaux ovins et caprins. Le retour aux Pyrénées de grands prédateurs comme le loup et le lynx, la réintroduction des loups et l'apparition de chiens sauvages qui attaquent les troupeaux, a fait redécouvrir, à nouveau, son utilité comme chien de protection de troupeaux.

**A millennial work**

In the Pyrenees, the Pyrenean Mountain dog (which was also called Shepherd or Mâle) has been used traditionally to protect flocks of sheep. The return to the Pyrenees of large predators such as wolves and lynx, the re-introduction of the wolf, and the sight of wild dogs which attack sheep, has created the necessity to use it once again as a protector of the flock.

**Attention! you are a stranger!**

Watch your behaviour. Any circumstances could disturb the movement of the flock: hikers, cyclists, motor cyclists and domestic or wild animals could alert the Pyrenean Mountain Dog.

**Please, keep the distances!**

- If you come across a flock on the mountains, as a precaution take the following measures:
- Give the flock plenty of space.
- If accompanied by a dog, please keep it on a lead.
- If you go near a Pyrenean Mountain Dog, be careful with the following insignificant behaviour: if riding a bike, dismount; don't feed the dog; don't try to stroke the dog; don't take photographs; don't raise your arms or make any sudden movement and, if you go without saying, don't threaten the dog because the dog would interpret this as aggression.
- In any case, if you feel overawed by its presence, adopt a calm attitude without giving any sign of nervousness, turn around slowly and walk away from it. It might well sniff you and follow you for a short time, but then it would return to the flock.

**Attention! tu est un inconnu!**

Surveillez votre comportement. Toute circonstance que puisse perturber le rythme du troupeau : promeneurs, randonneurs, excursionnistes en vélo ou en moto, animaux domestiques ou sauvages; met en alerte le chien de protection.

**S'il vous plaît, gardez vos distances!**

- Si vous rencontrez un troupeau dans la montagne, prenez les suivantes mesures de précaution.
- Contournez largement le troupeau.
- Si vous allez accompagné d'un chien, attachez-le.
- Si le chien de protection se rapproche prenez en compte vos comportements suivants: si vous êtes en vélo, descendez; ne lui donnez pas à manger; n'essayez pas de le caresser; ne le photographiez pas; ne levez pas les bras ni faites aucun geste avec brusquerie et évitement ne le menacez pas parce que le chien prendra tout cela pour des agressions.
- Si sa présence vous impressionne adoptez un comportement calme et passez sans montrer inquiétude, donnez lui le dos lentement et éloignez-vous de lui. Il est peut être qu'il vous flaire et vous accompagne un tout de chemin. Ensuite, il rejoindra son troupeau.

**Institut Pirinenc del Gos de Muntanya dels Pirineus**

Association sans but lucratif qui a été fondée pour les étudiants et les bergers amoureux du Chien de Montagne des Pyrénées dont l'objectif est de soutenir et développer cette merveilleuse et très ancienne race.

Association without financial gain, founded by Shepherds who are lovers of the Pyrenean Mountain dog, whose objectives are to strongly promote this marvellous and ancient breed.

**LA BORDA D'URTX**  
17538 URTX (Cerdanya-Pirineus Orientals)  
Tel.: +34 629 61 33 99 Fax: +34 972 89 06 20  
web: www.institutpirinenc.org

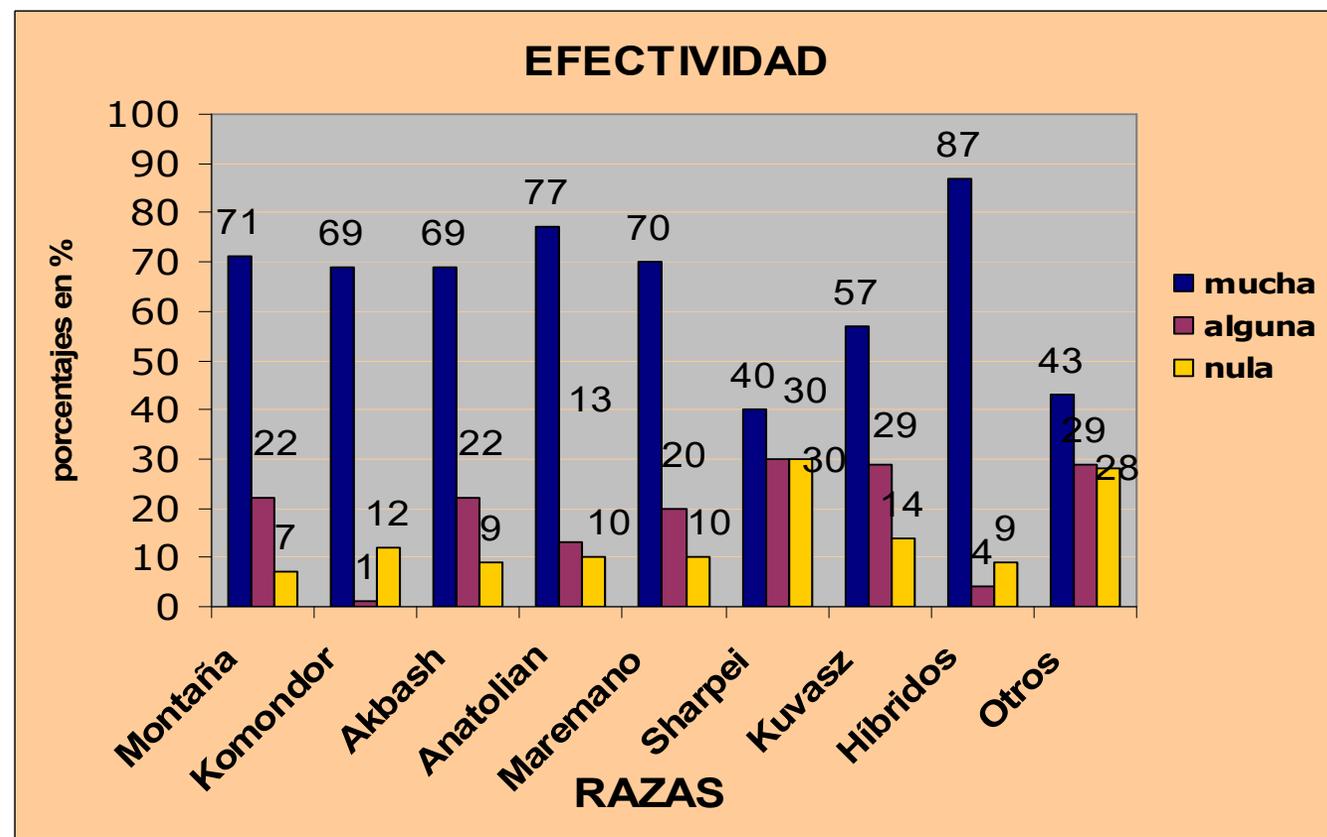
Projecte

Tabla publicada en el año 1986 en la revista nº 588 del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA). Éste es el resultado de la encuesta a 399 ganaderos de 24 estados que desde los años 70 habían incorporado en sus rebaños 1400 perros de protección. (datos en %)

RAZA	Nº DE PERROS	EFECTIVIDAD			RENTABILIDAD			PERMANENCIA CON EL REBAÑO			AGRESIVIDAD CON...		HERIDAS A...		OTROS PROBLEMAS		
		mucha	alguna	nula	beneficioso	equilibrado	costoso	máxima	mediana	mínima	predadores	perros	ovejas	personas	ninguno	mayores	menores
Montaña	437	71	22	7	83	11	6	53	24	23	95	67	7	4	42	47	11
Komondor	138	69	1	12	82	8	10	50	23	27	94	77	24	17	38	48	14
Akbash	62	69	22	9	71	12	12	71	12	17	100	92	20	6	36	19	15
Anatoliana	56	77	13	10	82	8	10	69	16	15	69	86	14	9	42	48	10
Maremano	20	70	20	10	84	5	11	79	16	5	94	94	20	5	58	24	18
Sharplana	11	40	30	30	50	0	50	30	20	50	88	89	33	25	40	40	20
Kuvasz	7	57	29	14	80	0	20	33	33	34	100	67	40	0	0	86	14
Híbridos	23	87	4	9	84	5	11	70	13	17	95	85	18	0	43	38	19
Otros	9	43	29	28	20	20	60	33	17	50	83	100	43	29	17	50	33
TOTALES	763	71	21	8	82	9	9	55	22	22	95	74	14	7	41	46	13

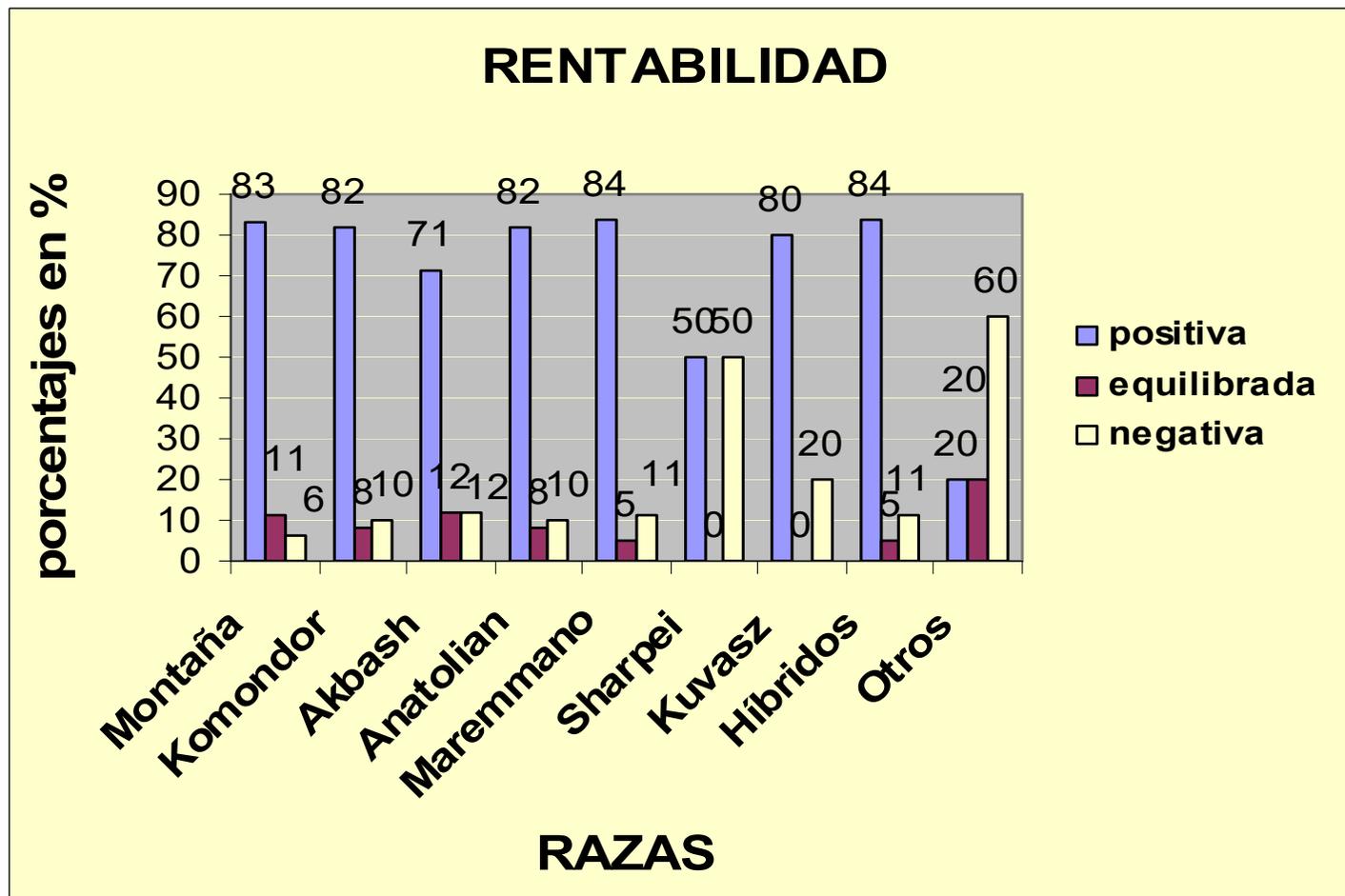
## DATOS COMPARATIVOS DE EFECTIVIDAD

- En “muchísima efectividad” ocupa el tercer lugar (71%) después de los híbridos (87%) y el Anatolian (77%). En “alguna efectividad” ocupa el 4º lugar junto con el Akbash (22%), pero en cuanto a “efectividad nula” ocupa el último lugar (7%). Esto dice mucho del alto componente genético del comportamiento del MPR.



## DATOS COMPARATIVOS DE RENTABILIDAD

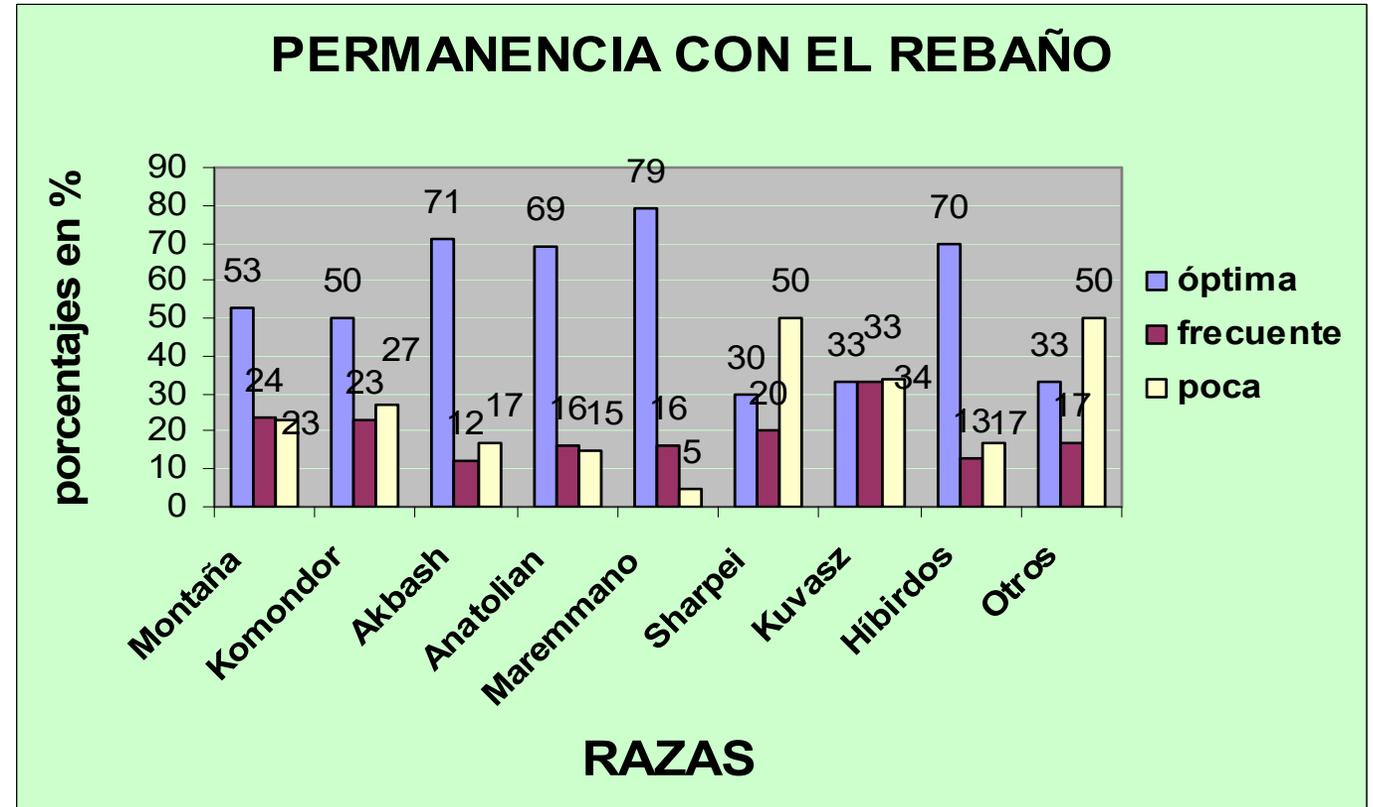
- El Montaña ocupa el 3er lugar en el concepto de la “rentabilidad positiva” (83%) después del Maremmano y los híbridos (ambos con el 84%). En “rentabilidad equilibrada” ocupa el 3º lugar con el 11%. Pero en el apartado de rentabilidad negativa el Montaña es el que menos resultados negativos obtiene (6%).



## DATOS COMPARATIVOS DE PERMANENCIA CON EL REBAÑO

- En este apartado el Montaña ocupa el 5º lugar (53%) con permanencia óptima, frecuente 2º lugar con el 24% y poca 5º lugar con el 23%.

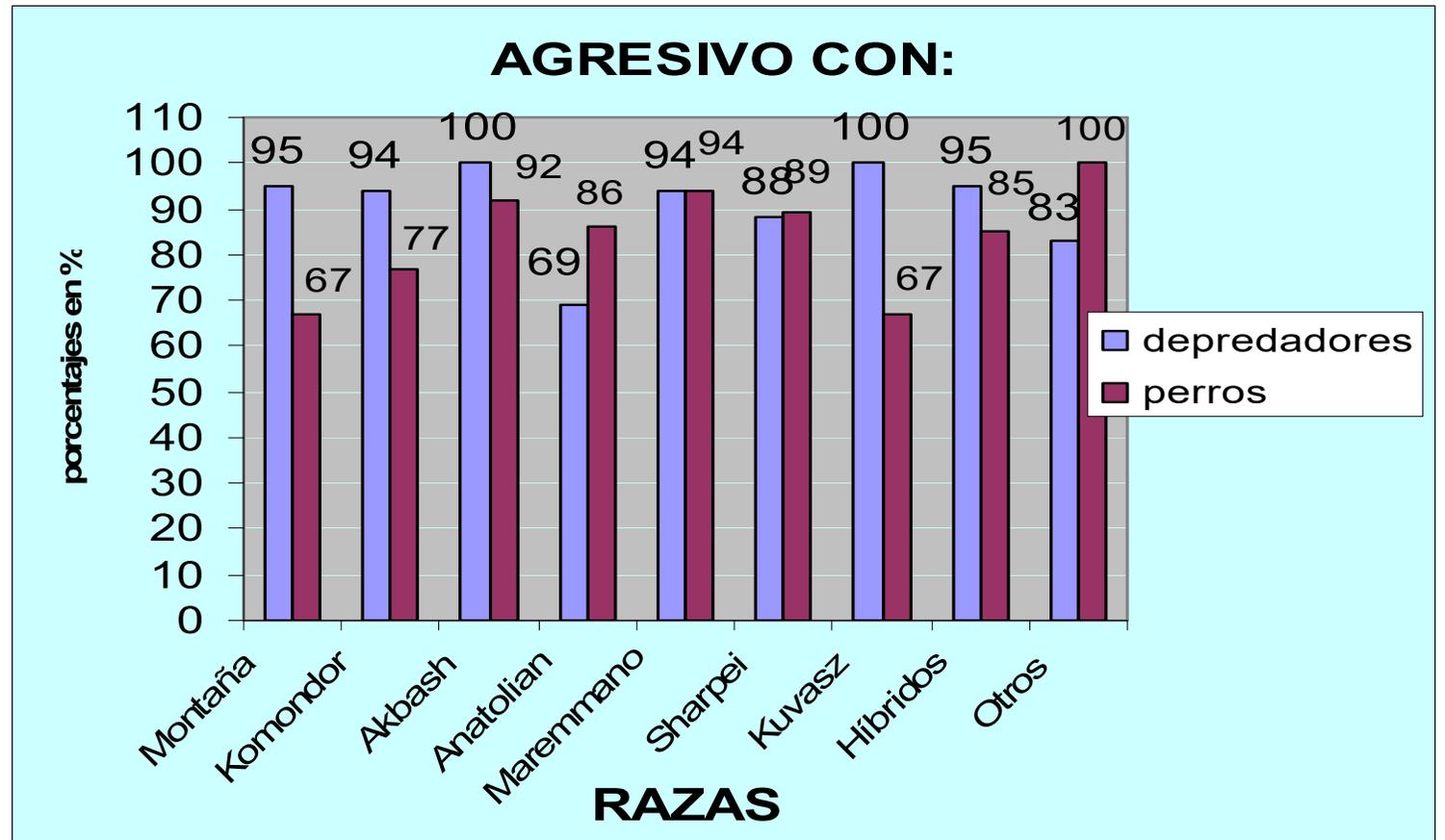
La experiencia nos dice que se aleja para crear un cordón de seguridad alrededor del rebaño para localizar los posibles peligros antes de que se acerquen al rebaño, con lo que desmotiva a los depredadores y evita tensiones al ganado.



## DATOS COMPARATIVOS DE AGRESIVIDAD CON DEPREDAADORES Y OTROS PERROS

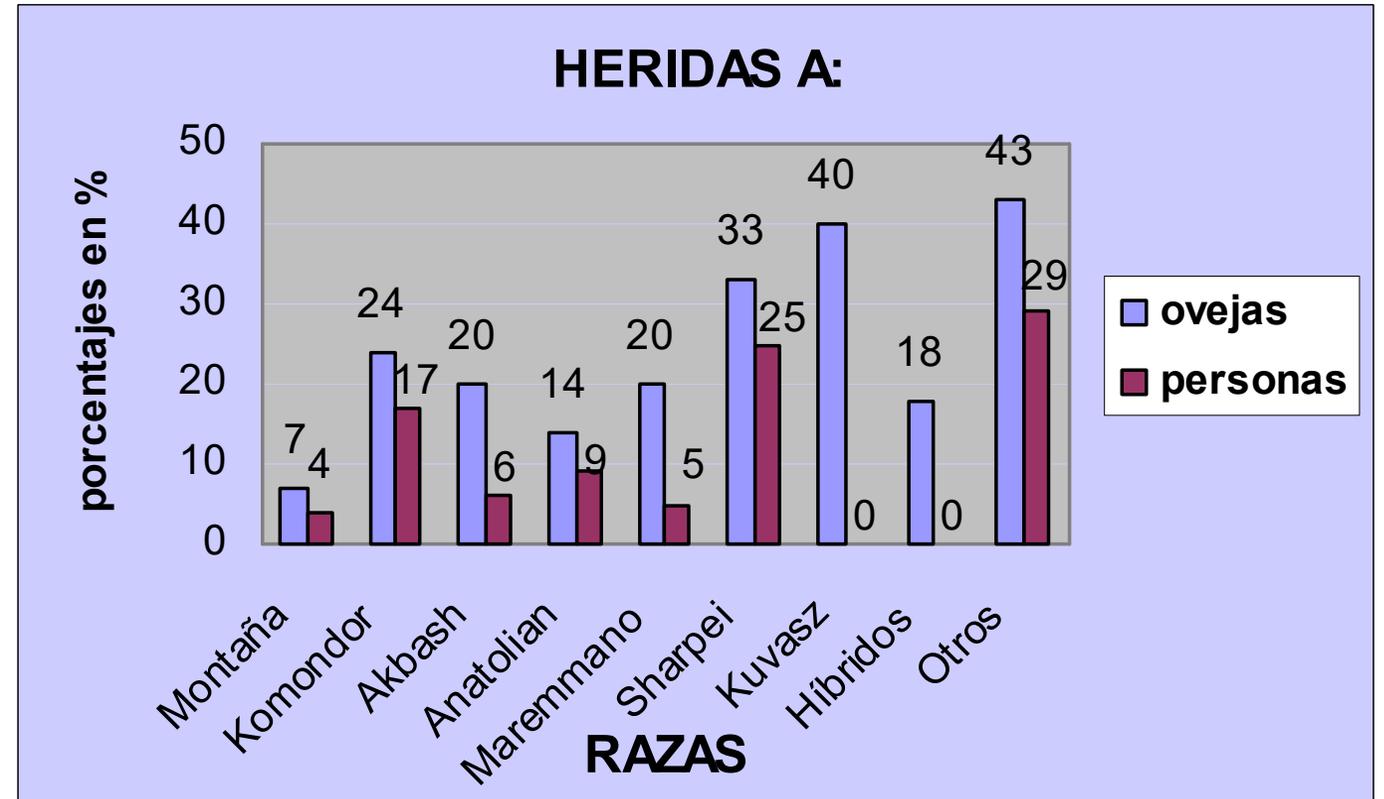
- En la agresividad con predadores el Montaña obtiene el tercer lugar empatado con los híbridos (95%). Pero en relación a la agresividad con otros perros obtiene el último puesto junto con el Kuvasz (67%).

Esta actuación es muy inteligente porque no se trata de organizar peleas con los perros errantes que podrían alterar el equilibrio del rebaño, sino de alejarlos mediante técnicas de distracción y disuasión para romper la secuencia de depredación



- Los valores del Montaña son los más bajos de todas las razas (7% y 4%) respectivamente.

Esto nos confirma el extraordinario apego y amor que siente hacia las ovejas. Además, su carácter reflexivo propicia que antes de dar una respuesta a los estímulos externos, los evalúe para descubrir si el peligro es auténtico o sólo aparente.

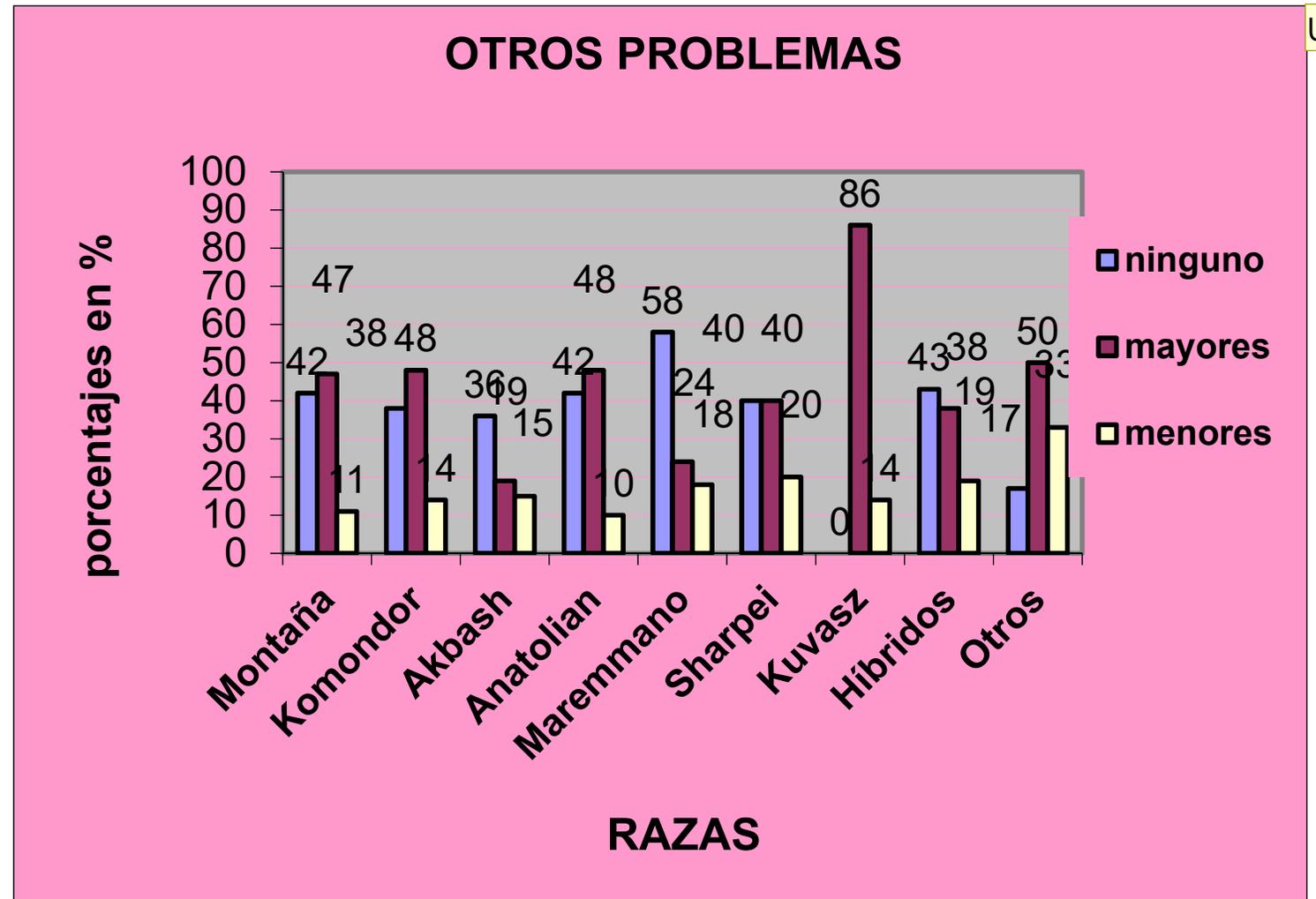


## OTROS PROBLEMAS

Los autores de este estudio no han definido a qué problemas se refieren.

Analizando el conjunto de los datos podemos ver que el Montaña obtiene unos porcentajes muy altos de efectividad y rentabilidad, acompañados de la agresividad necesaria frente a depredadores, pero baja en relación a personas y ovejas.

Por eso, es la raza más empleada en todo el mundo para la protección de los rebaños. Concretamente en este estudio representa el 57% de ejemplares.



## Diapositiva 32

---

**UdW1**

Usuario de Windows; 24/11/2018

## RESUMEN DE LA VALORACIÓN DE LOS DATOS DEL MONTAÑA

### EFECTIVIDAD:

- El 3er puesto con el 71% con mucha efectividad y el último puesto con efectividad nula con el 7%.

### RENTABILIDAD:

- El 2º puesto con el 83% de muy beneficioso y el último puesto con el 6% de costoso.

### PERMANENCIA CON LAS OVEJAS:

- Óptima el 5º puesto con el 53%, frecuente el 2º puesto con 24% y poca el 5º puesto con el 23%.

### AGRESIVIDAD CON PREDADORES:

- El 3er puesto con el 95%.

### AGRESIVIDAD CON PERROS:

- El último puesto con el 67%.

### HERIDAS A OVEJAS:

- El último puesto con el 7%.

### HERIDAS A PERSONAS:

- El antepenúltimo puesto con el 4%.

### OTROS PROBLEMAS:

- El 4º puesto con el 42% con ningún problema.
- El 5º puesto con el 47% con problemas mayores.
- El penúltimo puesto con el 11% de problemas menores.

# BIBLIOGRAFÍA

- **Christèle Durand. (2001) Programme LIFE-LOUP.**
- **Gilles Le Pape. (2001) Ethologie, Faculté des sciences. Université de Tours**
- **Joan Amades. (1956) Costumari Català.**
- **Leon F. Whitney, D.V.M. (1972) DOG PSYCHOLOGY. The Basis of Dog Training.**
- **Marcus Terentius Varro. (116 a.C. – 27 a. C.) Rerum rusticarum.**
- **Michel Blanchet. (2001) Parc Naturel Régional Du Queyras.**
- **Miquel Agustí. (1617) Llibre dels secrets de l'agricultura, casa de camp i pastorívol".**
- **Raymond Coppinger and Lorna Coppinger (2001). DOGS. A New Understanding of Canine Origin, Behavior and Evolution.**
- **Roy Robinson F.I. Biol. (1982). Genetics for Dog Breeders.**
- **F. W. Nicholas. (1987) Veterinary genetics.**
- **Agriculture Information Bulletin 588, Unites States Department of Agriculture, USDA 1986**



**INSTITUT PIRINENC**  
DEL GOS DE MUNTANYA DELS PIRINEUS

[www.institutpirinenc.org](http://www.institutpirinenc.org)

teléfono: +34 629 61 33 99