

## PERROS PROTECTORES DE GANADO O MAJADAS

Ing. Agr. Martín Villa (1), Ing. Agr. MSc. Demian Ceballos (1) Dra. Ing. Agr. Franca Bidinost (2), Ing. Agr. Marcela Cueto (3)

- (1) Estación Experimental Agroforestal Esquel
- (2) Agencia de Extensión Rural INTA Bariloche
- (3) Estación Experimental Agropecuaria Bariloche



**E**l perro protector convive con los ovinos sin hacerles daño; con su presencia y conducta mantiene a salvo al ganado y la majada, repeliendo a los depredadores

### ¿Cómo trabaja el perro protector de ganado?

El perro, convive con la majada en forma permanente, reconociéndola como su familia y comportándose como un miembro más; no rodea ni arrea, sólo vigila y recorre su territorio marcando especialmente los límites con orina y heces. De esta manera los carnívoros silvestres u otros perros reconocen que el territorio está ocupado y los disuade de entrar, haciendo que prefieran sitios no marcados.

Ante cualquier sospecha de peligro, ruidos, presencia de desconocidos, depredadores e incluso caballos o vacas (si no está improntado con dicha hacienda), emite ladridos direccionales y se interpone entre el ganado y aquello que observa como amenaza, resguardando así al ganado. Rara vez ataca a los depredadores.

Hay dos comportamientos básicos que se pueden observar en los perros de protección, uno más activo y uno pasivo. En el primero el animal ronda la zona a vigilar y vuelve de vez en cuando sobre sus pasos con el fin de detectar posibles amenazas antes de que alcancen una distancia peligrosa. En su comportamiento pasivo, el perro permanece más cerca de la majada. Cuando existe más de un perro, suelen adoptar cada uno un rol diferente, complementándose.

### ¿Cualquier perro sirve como protector?

Si bien, hay experiencias de utilización de animales cruzas sin raza definida, existen numerosas razas especializadas en Europa y Asia. En Argentina, las más difundidas son Maremmano Abruzze, originaria de Italia y dos razas españolas, el Mastín del Pirineo y el Montaña del Pirineo.

Son perros de gran tamaño, con más de 45 kg de

peso adulto y en general de color claro, predominando el blanco. El Mastín y el Montaña del Pirineo pueden presentar manchas de color gris o pardo (*Foto 1*).



Foto 1: Perro protector trabajando en una majada

Todas las razas han sido seleccionadas durante muchas generaciones, logrando animales de carácter tranquilo e independiente, con un fuerte instinto de guarda y protección, capaces de recorrer grandes distancias y que por ser rústicos pueden vivir toda su vida a la intemperie en el campo.

### ¿Cómo lograr un perro protector?

Además de seleccionar la raza adecuada, el cachorro que se quiera usar como protector se debe someter al proceso de impronta.

La **"IMPRONTA"** es la socialización del cachorro con el tipo de hacienda que debe proteger. Este proceso aprovecha los períodos críticos de socialización en la vida del cachorro para lograr un apego total y permanente hacia ella, de manera que nunca se separe del hatu o majada. Este proceso de impronta, unido al **instinto innato** de guarda y protección, permite lograr un perro "protector de ganado" que realice la tarea para la



cual fue seleccionado.

La impronta, comienza prácticamente desde el nacimiento y si no se hace correctamente, se corre el riesgo de que el perro no conviva con el rebaño o se aleje de éste por largos períodos de tiempo, dejándolo totalmente desprotegido con lo cual no cumpliría su función.

**No se puede lograr un perro protector comprando un cachorro de destete de un criadero sin la impronta correcta con la hacienda.**

### Proceso de impronta y costos

Básicamente consta de dos etapas: La lactancia y el post destete.

- I) **LACTANCIA:** abarca desde la parición de la perra hasta el destete (45 días). Durante este período, la perra parida permanece en un galpón o canil que permita mantener la camada junto con ovejas o cabras de modo tal que los cachorros se familiaricen con los sonidos y olores de la hacienda.
  
- II) **POST DESTETE:** en este momento se comienza un proceso de socialización en cual cada perro es aislado de sus hermanos y se lo coloca con 3-4 animales de la especie deseada por al menos 45 días. Finalizado ese período, el cachorro se encuentra en condiciones de ir al campo con su familia de ovejas, chivas o vacas (según la especie con la que se haya improntado).

Hay que tener en cuenta que desconocerá cualquier animal que sea de otra especie.

Durante estos primeros meses a campo, es preferible que el cachorro permanezca junto con su majada o ható, en un potrero chico y con pocos animales para que comience con el trabajo de cuidador. Actualmente, el costo total para producir un perro es de \$ 14.180. En la tabla N° 1 se visualizan los principales gastos.

Tabla N° 1: Costo de producción estimado por cachorro improntado

Concepto	Monto
Mantenimiento padres (alimentación y sanidad) camada estimada de 6 cachorros	4580 \$
Mantenimiento de 3 ovejas durante impronta	1200 \$
Alimentación cachorro (0,5 Kg durante 3 meses)	3100\$
Gastos veterinarios del cachorro (antiparasitario, vacunas polivalente, vacuna antirrábica y castración)	2850 \$
Mano de obra, movilidad e instalaciones	2500 \$
<b>TOTAL</b>	<b>14180 \$</b>

### ¿Qué debe hacer el productor al llevar un cachorro improntado al campo?

Antes de llevar el cachorro al campo, se debe dar aviso de su presencia a los vecinos, con el fin de:

-Advertirles sobre el uso de veneno y trampas que resultarían fatales para el perro.

-Si lo ven en sus campos, pedirles que no lo alimenten, que lo ahuyenten de regreso a su majada o avisen al dueño.

Por seguridad se recomienda la colocación de carteles indicadores sobre rutas o caminos vecinales. También se considera oportuna la colocación de un collar en el animal, que lleve la indicación de un contacto telefónico por si el llegara a extraviarse.

Es importante recordar que el perro protector no debe ser tratado como una mascota, no debe permanecer entre personas y no hay que alimentarlo en la casa. El apego al hogar es contraproducente, puesto que el animal puede abandonar al rebaño para comer o jugar.

Al llegar al campo, el cachorro se coloca 2 o 3 días a corral con su grupo de ovejas o chivas, para que lo reconozcan y lo incorporen al rebaño.



**Biblioteca INTA Esquel**

- Préstamos de bibliografía. Consulta en sala.
- Venta de bibliografía institucional.
- Asesoramiento para compra en librería INTA

**Horario de Atención:** Lun a Vie de 8 a 12:30 hs. y de 13:30 a 17 hs.  
Darwin 267, Esquel, Chubut

**Consultas por email a**  
 [Antiman.camila@inta.gob.ar](mailto:Antiman.camila@inta.gob.ar) - Tel: 02945 45 3515 int.114



El cachorro se tiene que adaptar a su nueva “familia” y la hacienda a él. Logrado esto, se lo lleva a un potrero chico con ese grupo y el resto de la hacienda por espacio de una semana, para finalmente salir a potreros más grandes.

Durante el primer mes se debe alimentar diariamente al cachorro directamente en el campo: se lo llama por el nombre, se lo acaricia y se le da la comida. Todo ello permite fortalecer el vínculo con la persona a cargo; el cachorro aprende a responder a su nombre y ser agarrado cuando se lo requiere, especialmente para brindarle cuidados veterinarios.

Pasado ese período, lo más práctico es dejar un comedero de autoconsumo ubicado en el cuadro que esté cuidando (Foto 2).



Foto 2: Comedero casero

Hay que tener la precaución de impedir el acceso de la hacienda al comedero mediante un cercado o colocándolo del otro lado del alambre para que no se coman el alimento del cachorro. El alimento a utilizar debería ser balanceado de calidad adecuado a la edad, teniendo especial cuidado hasta el año. En ese período, el perro incrementará su consumo de 400 a 800 gr de balanceado por día. Es importante evitar el sobrepeso. En algunos casos los perros comen liebres muertas en la ruta, o suelen cazarlas al igual que las aves. Dado que pueden comer cualquier

carroña, conviene recorrer el campo para retirar los ovinos muertos así no se acostumbran a comerlos.

Cada vez que el perro cambie de cuadro o al incorporar nueva hacienda al lote (carneros para el servicio u otras categorías) hay que hacerlo en corrales o potreros chicos para controlar que el perro no aparte o discrimine las nuevas categorías.

### Manejo, cuidados y control veterinario

Dadas las condiciones de vida que llevará el perro, es fundamental contar con la supervisión veterinaria, completar el esquema de vacunaciones y realizar las desparasitaciones necesarias.

Si bien la genética y la impronta conducen al buen desempeño del perro en el cuidado de la hacienda, se trata de un cachorro y por lo tanto hay que controlarlo y educarlo corrigiendo las conductas no deseadas. Entre los 5 meses y el año de edad, presentan la tendencia a jugar con la hacienda, correr a los animales, lamerlos, morderlos y voltearlos al piso. Además de observar directamente la conducta del perro, se pueden ver signos de su juego con los animales como ser mechones de lana que sobresalen del vellón de las ovejas o aún orejas rayadas por los dientes. Estas actitudes se deben corregir inmediatamente para que no se hagan hábito (Tabla 2).

Tabla N° 2: Problemas más comunes y posibles soluciones

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Se ven mechones de lana en el vellón u orejas mordidas	Vigilarlo en los corrales y darle un reto firme. Limitar el movimiento con lastre colgado al cuello (goma o cadena) por 1 o 2 semanas.
Corre corderos u ovejas	Limitar el movimiento con lastre.
Sigue a la persona y se vuelve a la casa	Regresarlo a las ovejas con un reto firme. Si insiste, encerrarlo con pocas ovejas 2 o 3 días y luego regresarlo a su majada o atarlo lejos de las ovejas y de la casa y luego de 2 días llevarlo a su rebaño dándole además agua y comida.
Se va con otra majada lejana	Encerrarlo con ovejas durante unos días y lastre al cuello Verificar que no le falte alimento. Colocar un collar tipo estrella que impide el pasaje por alambrados

Fuente: adaptado de Garramuño et al, INTA Bariloche



Esta conducta juguetona del perro con corderos o chivitos puede llevarlos incluso a la muerte y en parición puede asustar a las madres dejando crías guachas. Los animales adultos, especialmente carneros o castrones, suelen enfrentar y golpear al perro. La colocación de un peso colgado del cuello del perro, por unos días, permite limitar su movimiento y corregir el problema. Se debe controlar que el lastre no lastime las extremidades del animal.

Otro problema suele ser el pasaje de alambrados hacia campos vecinos que se puede solucionar mediante la colocación de collares tipo estrella que le impidan atravesarlos (Foto 3).



Foto 3: Collar tipo estrella

### Comparación y compatibilidad con otros métodos de control

Dado que es un sistema de disuasión no letal, puede ser utilizado en zonas en las cuales se intenta compatibilizar la cría de animales domésticos con la existencia de especies autóctonas predatoras. Por este motivo está socialmente más aceptado.

Si bien no evita por completo los ataques de predadores, la disminución en el número de pérdidas ha sido efectiva.

Se puede complementar con la cacería con armas, especialmente con problemas de zorros.

**Es totalmente incompatible con uso de venenos o trampas.**

### Reproducción

Lo ideal es trabajar con animales castrados para evitar que los machos abandonen la majada o las hembras atraigan perros durante el celo.

En caso de utilizar un animal sin castrar, se debe considerar que la pubertad se alcanza entre los 8 y los 15 meses.

Finalmente hay que evitar que la hembra se preñe en el primer celo por lo que se la debe encerrar en un canil techado.

### Recomendaciones finales

El uso de perros protectores puede ser una herramienta efectiva contra los depredadores en establecimientos donde no usan veneno como método de control.

Es de suma importancia antes de ingresar el perro al establecimiento, dar aviso a los campos linderos de su presencia y función con la hacienda.

No se puede lograr un perro protector comprando un cachorro de destete de un criadero sin la impronta correcta con la hacienda.

Contacte a su agencia de extensión más cercana



- A.E.R. El Maiten  
facebook.com/aerelmaiten
- A.E.R. El Hoyo  
Facebook.com/oga.comarcaandina
- A.E.R. Gobernador Costa  
Facebook.com/aergobcosta
- A.E.R. Trevelin  
Facebook.com/aertrevelin
- A.E.R. Esquel  
Facebook.com/aerintaesquel
- EEAf INTA Esquel  
Facebook.com/intaesquel



Material de difusión generado por técnicos de la Estación Experimental Agroforestal Esquel.

Chacabuco 513 CP 9200 Esquel – Chubut  02945 45 1558  Intaesquel  www.inta.gob.ar/esquel

