



Nº 9 (agosto 2023)

David José Pérez del Molino Benzaquen y Esther Herradón García
madridagroasesor@madrid.org

CONVIVENCIA DEL GANADO Y EL LOBO IBÉRICO

MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL GANADO PARA LA CONVIVENCIA CON EL LOBO IBÉRICO

La prevención más eficaz contra los ataques de lobo se logra con perros seleccionados y preferentemente de raza mastín de línea ganadera, nacidos y criados entre el rebaño. La combinación de esta medida con los cercados físicos o virtuales aumenta su eficacia.

La medida preventiva de ataques de lobo más eficaz es el empleo de perros de protección de ganado debidamente seleccionados y preferentemente de raza mastín de línea ganadera, nacidos y criados entre el rebaño. La presencia de mastines tranquiliza a los rebaños mientras pastan y reduce las pérdidas por estrés en rumiantes tras un ataque de lobos o cánidos asilvestrados.



[Ley 7/2023, de 28 de marzo, de protección de los derechos y el bienestar de los animales.](#)

Artículo 25. Prohibiciones generales con respecto a los **animales de compañía** [...]

d) Dejar animales **sueltos** o en condiciones de causar daños en **lugares públicos o privados de acceso público** especialmente en los parques nacionales, **cañadas donde pastan rebaños** o animales u otros espacios naturales protegidos donde puedan causar daños a las personas, al ganado o al medio natural.

Artículo 3. Quedan excluidos del ámbito de aplicación de esta ley: [...]

e) Los animales utilizados en actividades específicas (las deportivas reconocidas por el Consejo Superior de Deportes, las aves de cetrería, los **perros pastores y de guarda del ganado**)..

Las funciones de protección de los mastines son básicamente instintivas y no se enseñan, no requieren de adiestramiento, aunque sí de un correcto troquelado (habitación a su rebaño de referencia) antes de sus primeros 4 meses de vida. Para ello, el cachorro debe entrar al rebaño antes de los dos meses y medio de edad, asegurándole acceso libre desde la majada a un espacio de seguridad durante los primeros días, donde disponga de alimento.



Se debe evitar que toda persona ajena al rebaño interactúe de ninguna manera con el cachorro y garantizar así el desarrollo de su apego incondicional al ganado. Sin embargo, es importante que el perro se acostumbre de manera temprana a la presencia de paseantes, ciclistas y animales de compañía atados (respetando siempre una distancia prudente respecto al rebaño), con el fin de evitar más adelante conflictos con las actividades de ocio en el medio natural. A este efecto es necesario señalar las zonas de pastoreo con cartelería que informe cómo actuar frente a la presencia de mastines ganaderos.

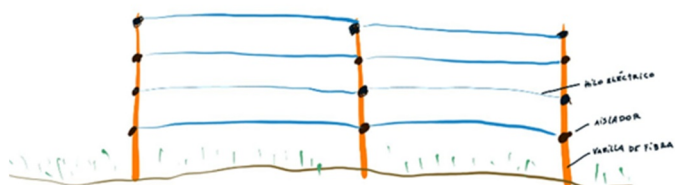
En rebaños de ganado menor se debe contar con varios mastines de manera que formen una manada coordinada para las labores de guarda y custodia. El tiempo de aprendizaje y coordinación de la manada en un rebaño nuevo puede requerir dos años hasta que se consolida completamente. Es importante que haya al menos un macho adulto que sea la referencia de la manada y marque las zonas de pastoreo con señales territoriales que sabrán interpretar bien los lobos.

Para que el trabajo de protección de los mastines sea más efectivo, el pastoreo se debe realizar de manera dirigida, forzando el comportamiento de agrupamiento del rebaño y no de manera libre y errática, que fomenta la dispersión de los animales sobre el terreno y favorece así las situaciones de vulnerabilidad frente a los ataques. Esto se puede conseguir de distintas maneras:

- Presencia del pastor o pastora y la dirección del rebaño acompañado de perros pastores o carea (estos sí necesitan ser adiestrados apropiadamente).



- Empleo de cercados ya sean físicos móviles (teleras o pastor eléctrico) o virtuales (collares de pastoreo electrónico) de dimensiones adecuadas. Dichas dimensiones atenderán al número y edad de los animales del rebaño, pero también a la orografía del terreno, el tipo y densidad de la cobertura vegetal y a las condiciones meteorológicas del momento. Una relación general entre el tamaño del rebaño protegido por mastines y la superficie del recinto cercado podría ser 30UGM/ha. (En el caso de emplear pastor eléctrico para cabras y ovejas lo ideal es la malla con varillas de fibra, pero muchas veces debido a la calidad del terreno y la vegetación es más sencillo instalarlo con hilo montado con varillas y aisladores, en cuyo caso se dispondrán 4 hilos en periodo de aprendizaje de los animales, pudiendo reducirse a 3 hilos o incluso 2 cuando completen el periodo de aprendizaje).

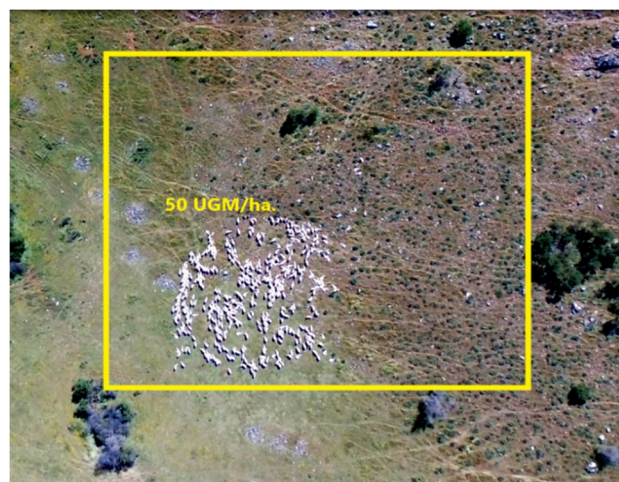


Pastor eléctrico con 4 hilos.



Dispositivo de vallado virtual

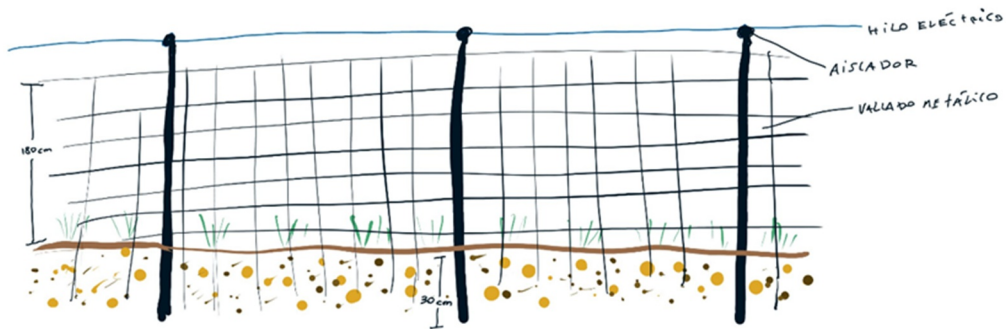
En rebaños de ganado mayor la protección efectiva frente a ataques de lobo se consigue favoreciendo el desarrollo de la autodefensa instintiva de manada con un manejo adecuado del pastoreo, agrupando los individuos del rebaño en recintos físicos o virtuales que no les permita dispersarse demasiado por el terreno y teniendo a todos los animales en su solo lote. Este manejo estimula el desarrollo de dicho instinto de protección de manada y facilita a los ejemplares adultos la defensa coordinada de los terneros y las novillas frente a un eventual ataque. Con una relación de cabezas de ganado por superficie de alrededor de 50UGM/ha se logra la respuesta coordinada de autoprotección del rebaño, aunque la relación puede modularse en función de elementos como las condiciones climatológicas. El relieve del terreno, etc. Naturalmente la adición de mastines en esta fórmula aumenta su efectividad.



Vallado físico o virtual

Para el caso de un manejo de bovino en pastoreo libre y no controlado en grandes extensiones se debe pensar en la protección de los terneros y vacas próximas al parto. Los dispositivos de detección de partos pueden ser útiles para atender y guardar a las vacas en el momento de los partos. Éstas y los terneros pueden apartarse en corrales para evitar la depredación por lobos. Sin contar con la protección de mastines (siempre recomendable), estos corrales deben disponer de un vallado de 1,8 a 2m de altura y otros 30cm enterrado (los

lobos habitualmente prefieren pasar por debajo y escarbar que saltar el vallado), complementado con un hilo de pastor eléctrico a unos 20cm del suelo y otro a 20cm sobre la altura de la valla o bien un vallado completo de pastor eléctrico con hilo (6 hilos para 2m de altura) o malla que rodee por fuera a todo el cercado. En principio estos corrales no están diseñados para el aprovechamiento del pasto y en ellos las vacas serán suplementadas por lo que se dimensionarán en función de los requisitos mínimos de bienestar animal



Vallado metálico de 1,8 a 2 metros de altura.

Referencias

A. Bruns, M. Waltert, I. Khorozyan. (2020) The effectiveness of livestock protection measures against wolves (Canis lupus) and implications for their co-existence with humans. Global Ecology and Conservation. Vol. 21, 2020, e00868. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2019.e00868>

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Catálogo de medidas para favorecer la convivencia entre el lobo y la actividad ganadera. www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/medidasproteccionlobo_tcm30-533588.pdf

Webber, B.L.; Weber, K.T.; Clark, P.E.; Moffet, C.A.; Ames, D.P.; Taylor, J.B.; Johnson, D.E.; Kie, J.G. (2015). Movements of domestic sheep in the presence of livestock guardian dogs. Sheep & Goat Research Journal 2015 Vol.30 pp.18-23. https://giscenter.isu.edu/research/Techpg/LGD/pdf/SGRJ_V30_18-23.pdf

Comisión Europea / Álvarez, F.; Blanco, J.C.; Salvatori, V.; Pimenta, V.; Barroso, I.; Ribeiro, S. (2015). La depredación del lobo sobre el ganado vacuno. Caracterización del conflicto y propuestas para reducirlo. (versión en español de Exploring traditional husbandry methods to reduce wolf predation on free-ranging cattle in Portugal and Spain). Informe final del contrato de apoyo a la política de la Comisión Europea sobre grandes carnívoros, bajo la Directiva de Habitats, fase 2. <https://www.hwctf.org/wolf>
<http://lamanada.org/manual-de-educacion-y-manejo-del-mastin-espanol>

David Nieto Maceín. Cómo proteger el ganado con perros. (2016) Tundra Ediciones

ZONA GANADERA



respete los cierres.

NO toque a los mastines.
NO dejen que les sigan.
NO están abandonados.
NO les de comida.
IGNÓRELOS.







PRESENCIA DE LOBO



rodee al ganado 20mts.



ate a su perro con antelación.



rodee al ganado a pie.



PATROCINA

MASTINES PROTEGIENDO GANADO