

# ¿FUNCIONAN LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE DAÑOS DE LOBO? MANTENIMIENTO DE SU USO EN UN PERIODO DE 10 AÑOS



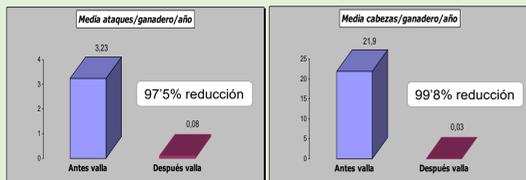
Yolanda Cortés, Juan Carlos Blanco, Blanca Berzosa, Ramón Pérez de Ayala y Luis Suárez

## ANTECEDENTES

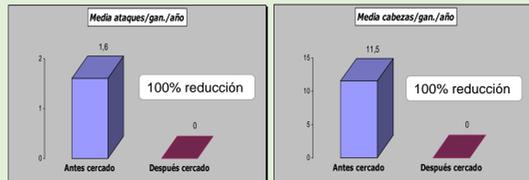
Hay numerosas experiencias en las que se distribuyen métodos de protección del ganado frente a los ataques de diferentes depredadores (lobos, coyotes, pumas, guepardos, leopardos, leones, etc). Sin embargo, son pocas las que evalúan su eficacia para reducir los daños causados por estas especies, y muchas menos las que hacen un seguimiento de su uso y eficacia a medio o largo plazo para valorar la persistencia de uso en el tiempo y por tanto su utilidad de cara a mejorar la convivencia entre el lobo y la ganadería. Este tipo de evaluaciones son además importantes para valorar la utilidad de los fondos y líneas de financiación públicas.

En la parte española del proyecto LIFE COEX (2004-2008) se donaron 75 mastines, 30 vallas eléctricas y 15 cercados fijos en una zona recién recolonizada por el lobo en las provincias de Salamanca, Ávila y Segovia. La efectividad de estas medidas para reducir los ataques de lobo durante los años que duró el proyecto fue la siguiente. Se indica la media de cabezas muertas y de ataques por ganadero y año.

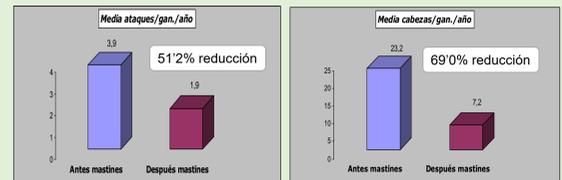
### 1) Vallas eléctricas:



### 2) Cercados fijos:



### 3) Mastines:



En este estudio evaluamos si los ganaderos siguen usando estas medidas preventivas 10 años después de acabar el proyecto, lo que constituiría un indicio adicional de su eficacia.

## METODOLOGÍA

Diez años después de finalizar el proyecto LIFE COEX, se ha hecho una evaluación del grado de uso de las medidas de prevención donadas y de la opinión de los ganaderos participantes en la experiencia. En verano de 2018 se contactó con 67 de las 70 explotaciones que participaron (el 96%). Trece de las explotaciones ya no están en producción, aunque se han tenido en cuenta sus respuestas en el análisis de los datos.

## RESULTADOS

1. Se ha determinado que el **80% de las medidas donadas siguen utilizándose** o siguieron en uso mientras la explotación estuvo en funcionamiento. La valla eléctrica es la medida que ha dejado de utilizarse antes, aunque el 61% de las donadas fueron usadas hasta el final de la explotación, frente al 93% que siguieron utilizando el cercado y el 87% los mastines.

El 70% de los mastines donados o sus descendientes, el 86% de los cercados y el 54% de las vallas eléctricas siguen usándose en la actualidad.

Tabla 1. Medidas en uso mientras las explotaciones tuvieron ganado.

	Explotaciones contactadas	En uso actual		Usadas hasta fin explotación	
		Nº	% total	Nº	%
Explotaciones mastines	39	27	69,2	34	87,2
Explotaciones vallas eléctricas	28	15	53,6	17	60,7
Explotaciones cercados	14	12	85,7	13	92,9
<b>TOTAL</b>	<b>81</b>	<b>54</b>	<b>66,7</b>	<b>64</b>	<b>80,3</b>

2. Se ha preguntado a los ganaderos su grado de satisfacción con las mismas, entendiendo que si el número de ataques de depredadores en sus explotaciones fuera elevado, los ganaderos se mostrarían poco satisfechos con el método utilizado.

El **92% de los ganaderos se muestran satisfechos o muy satisfechos** con los métodos usados, y aunque no ha sido posible evaluar el efecto real de las medidas para disminuir los daños, el 68% de las explotaciones no han tenido ataques en el último año.

Tabla 2. Grado de satisfacción con las medidas de prevención de daños.

	Satisfecho/muy satisf.		Poco satisfecho		% satisf. /muy satisf.
	en uso	no en uso	en uso	no en uso	
Explotaciones mastines	27	8	0	2	94,6
Explotaciones vallas eléctricas	15	7	0	4	84,6
Explotaciones cercados	12	2	0	0	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>54</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>92,2</b>

3. El motivo fundamental para dejar de usar los tres tipos de medidas ha sido la jubilación o la venta del ganado por motivos ajenos al lobo (el 56%). En el caso de los mastines, la segunda razón en importancia ha sido que el/los animales murieron o se perdieron, y tan solo en un 9% dejaron de utilizarse por mal comportamiento de los animales. Ningún ganadero alegó dejar de usar los mastines debido a los costes de alimentación y cuidados que suponen.

Después de la jubilación los siguientes motivos en importancia para abandonar el uso de las vallas eléctricas fueron que dejaron de funcionar, dejaron de ser útiles para el ganadero o sufrieron problemas de uso de distinta índole. Finalmente, los dos cercados convencionales que dejaron de utilizarse fueron por jubilación y por rotura de una parte importante de la misma.

Tabla 3. Razones para dejar de usar las medidas.

Explotaciones	Razones para dejar de usar las medidas		
	Venta/jubilación	Perdidos/ muertos	Mal comportamiento
Explotaciones mastines	72,7%	18,2%	9,1%
Explotaciones vallas eléctricas	Venta/jubilación	Problemas uso	Dejó funcionar
	46,2%	15,4%	15,4%
Explotaciones cercados	Venta/jubilación	Rotura	
	50,0%	50,0%	

4. Por último, se pidió a todos los entrevistados que expusieran si tenían alguna sugerencia para las administraciones competentes para promover el uso de las medidas de prevención de daños.

El **55% de las respuestas reclaman que se habiliten ayudas para la adquisición o mantenimiento de medidas de prevención**, cifra diez veces superior a la de quienes piden mejoras en la indemnización de los daños. El número de respuestas que han hecho mención a mejoras de las indemnizaciones, ha sido muy bajo, de apenas un 6%, el mismo número de ganaderos que ha demandado la adopción de soluciones a los problemas legales de los mastines.

Tabla 4. Sugerencias para fomentar el uso de medidas de prevención de daños.

Sugerencia	Nº	%
Ayudas al mantenimiento de los perros (alimentación y seguro)	14	20
Construcción o ayudas para cercados fijos	14	20
Que no haya lobos o que haya menos	10	14
Donación de mastines	8	11
Solución a los problemas legales de los mastines	6	8
Ninguna	5	7
Pago justo y rápido de los daños	3	4
Donación de vallas eléctricas	3	4
Ayudas con la fauna silvestre o control de la misma (por enfermedades al ganado y daños a la ganadería)	3	4
Educación/concienciación visitantes	1	1
Pago lucro cesante	1	1
Impuesto al turismo lobero que revierta en ganaderos	1	1
Ayudas para pagos añadidos a zonas con lobo	1	1
Menos trabas a la ganadería extensiva	1	1
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>100</b>

## CONCLUSIONES

La conclusión principal es la **disposición de los ganaderos a usar medidas de prevención de daños, lo que sugiere que son eficaces**, aunque solicitan el apoyo por parte de las administraciones para poder mantenerlas. Otras cuestiones que se desprenden de este trabajo son:

- ✓ Las medidas han tenido una alta durabilidad y eficacia en el tiempo.
- ✓ Los datos demuestran la disposición de los ganaderos a modificar la gestión del ganado que venían haciendo antes de la llegada del lobo.
- ✓ Para favorecer y generalizar su uso serían deseables programas integrales que incluyan el seguimiento de las medidas y el asesoramiento constante de los ganaderos sobre su uso.
- ✓ Estos programas deben ser apoyados por las diferentes administraciones, habilitando líneas de financiación para la adquisición y mantenimiento de los diferentes métodos de protección del ganado.