

Actuaciones hacia la mejora de la ganadería extensiva en el valle de Karrantza y entorno (Bizkaia) en relación con los daños y riesgos por predación de lobo.

PROYECTO 30-2016-00017

Actuaciones hacia la mejora de la ganadería extensiva en el valle de Karrantza y entorno (Bizkaia) en relación con los daños y riesgos por predación de lobo

## GRUPO OPERATIVO GANADERÍA-LOBO



**crn**  
Consultora  
de Recursos Naturales, s.l.

**neiker**  
tecnalia

**Lorra**  
Koop.



## Proyecto LOBOGAN

Resumen ejecutivo



Fondo Europeo de Desarrollo Rural:  
Europa invierte en las zonas rurales



**EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**

EKONOMIAREN GARAPEN  
ETA AZPIEGITURA SAILA  
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO  
ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

Proyecto financiado por el Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras de Gobierno Vasco y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) de la Unión Europea (nº de expediente 30-2016-00017)

**Diciembre 2018**



**crn**  
Consultora  
de Recursos Naturales, s.l.

**neiker**  
tecnalia

**Lorra**  
Koop.



Actuaciones hacia la mejora de la ganadería extensiva en el valle de Karrantza y entorno (Bizkaia) en relación con los daños y riesgos por predación de lobo

Resumen ejecutivo del proyecto LOBOGAN

**Coordinación general-Líder del Grupo Operativo** (Consultora de Recursos Naturales, S.L.)

Mario Sáenz de Buruaga Tomillo

**Equipo técnico**

**Consultora de Recursos Naturales, S.L.**

Miguel Ángel Campos Marcos

Gaizka Calvete Larrauri

Felipe Canales Basabe

Nieves Navamuel Muñoz

Aroa Albareda Martínez

**Lorra, S. Koop.**

Karlos Mas Bilbao

Jagoba Batiz Lejarza

**Neiker-Tecnalia**

Roberto Ruiz Santos

Raquel Atxaerandio Galdós

Xabier Díaz de Otálora Aguirre

Iker Bilbao Guerrero

Nerea Mandaluniz Astigarraga

**A.D.R. Enkarterrialde**

Jesús Gómez Moro

**Equipo administrativo**

**Consultora de Recursos Naturales, S.L.**

Begoña Gómez Gil

María Jesús Ascariz Gayoso

**Neiker-Tecnalia**

Idoia Ziluaga Amigó



Actuaciones hacia la mejora de la ganadería extensiva en el valle de Karrantza y entorno (Bizkaia) en relación con los daños y riesgos por predación de lobo.

**PROYECTO 30-2016-00017**

---

**Lorra, S. Koop.**

**A.D.R. Enkarterrialde**

---

Isabel Gárate Alberdi

---

Arantza Suso Romero

Elsa Fernández Hoyos

**Equipo de campo para la vigilancia mancomunada**

**Consultora de Recursos Naturales, S.L.**

**Consultora de Recursos Naturales, S.L.**

---

Álvaro Arnaiz Barreras (2017 y 2018)

---

Josu Galdós Herboso (2017)

Urko Barreras Edesa (2017)

Julián González Portillo (2018)



**crn**  
Consultora  
de Recursos Naturales, S.L.

**neiker**  
tecnología

**Lorra**



## **RESUMEN EJECUTIVO**

En 2016, cuatro entidades, bajo el Grupo Operativo “Ganadería-Lobo”, presentaron un proyecto a la convocatoria de ayudas a la cooperación previstas en el Reglamento (UE) nº 1305/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de diciembre y el Programa de Desarrollo Rural del País Vasco 2015-2020. De acuerdo con lo dispuesto en el PDR del País Vasco 2015-2020, las ayudas son cofinanciadas en un 80% por los fondos comunitarios FEADER y en el 20% restante por la Comunidad Autónoma del País Vasco

El proyecto piloto pretendía establecer mecanismos preventivos que contribuyese a reducir la vulnerabilidad de la ganadería extensiva ante la depredación, buscando una mejor cohabitación entre la actividad ganadera y dicha especie.

El ámbito de trabajo es el valle vizcaíno de Karrantza y entorno, que engloba dos sectores Red Natura 2000: ZEC Ordunte (ES2130002) y ZEC Armañón (ES2130001)/Parque Natural de Armañón. Conforme a la nomenclatura común de unidades territoriales estadísticas (NUTS), el área de estudio pertenece al área ES213. En estos espacios, los ataques al ganado por parte del lobo han tomado cierta entidad en los últimos años.

Los frentes de ensayo y trabajo, alguno novedoso en el área de estudio, fueron los siguientes:

- a) Vigilancia mancomunada y profesional del ganado extensivo.
- b) Defensa de las reses, fundamentalmente de bovino, con perros mastines.
- c) Prueba de dispositivos localizadores de ganado y mastines.
- d) Análisis de las posibilidades técnicas y presupuestarias de relacionar la presencia de lobos con la ganadería extensiva en los productos comercializados en la zona (leche, queso y carne principalmente y secundariamente miel, madera...), sugiriendo en su caso



**PROYECTO 30-2016-00017**

---

los fundamentos para que el lobo pudiera suponer un valor añadido a las ganaderías que pastan en estos lugares.

El proyecto inició su ejecución en campo en febrero de 2017 y finalizó en diciembre de 2018.

Se ha contado con la participación activa de 17 explotaciones ganaderas de carácter extensivo.

En relación con la vigilancia mancomunada, se han invertido 2.349 horas de trabajo en 291 jornadas ejecutadas en dos fases:

- a) Fase I: 4 personas prestaron sus servicios durante 26 semanas entre septiembre y octubre de 2017.
- b) Fase II: 2 personas trabajaron durante 38 semanas entre marzo y agosto de 2018.

Respecto a los perros de guarda, se entregaron 10 cachorros de mastines de alta calidad, 6 machos y 4 hembras a 9 explotaciones. Todos los perros llegaron a las ganaderías ya impregnados con el tipo de ganado a proteger (6 fueron destinados a la protección de ganado vacuno y 4 lo fueron para ganado menor) y, como paso previo, fueron sometidos a revisión veterinaria. Los mastines debían cumplir con los requisitos oficiales de identificación (implantación de microchip y alta en el Registro General de Identificación Animal de la Comunidad Autónoma del País Vasco), además de contar con un seguro de Responsabilidad Civil con una cobertura mínima de 150.000 €/siniestro. Todos los costes generados por los cachorros hasta el momento de su entrega a las explotaciones fueron asumidos por el proyecto. El GO realizó un seguimiento continuado de los mastines. Se registraron unas bajas del 40% de los animales entregados (2 machos y 2 hembras), mientras que se produjeron dos partos. El grado de satisfacción de las ganaderías receptoras con los mastines fue calificado como medio-alto, si bien la juventud de los perros no les permitió desarrollar todo su potencial de trabajo.

En relación con los equipos GPS de localización de ganado, se puso a disposición de 14 ganaderías un total de 20 equipos en 2017 y 27 en 2018. El primer año los dispositivos resultaron poco eficaces, al fallar la cobertura de señal. En 2018, se cambió de sistema (los equipos



utilizaron tecnología 2G), mejorándose notablemente el grado de cobertura (el 96,3% de los equipos funcionó correctamente). El grado de satisfacción de las ganaderías con los equipos probados fue muy elevado, habiendo resultado útiles también para la aclaración de algún conflicto surgido con algún mastín del proyecto.

LOBOGAN también diseñó un programa de pagos por servicios agroambientales para los rebaños que se comprometían con la gestión del territorio mediante pastoreo en zonas susceptibles de predación por lobo. Se elaboró a partir de un análisis detallado sobre las posibilidades de apoyar a las explotaciones por mantenimiento de actividades de pastoreo en áreas loberas, dirigidas a contribuir a la sostenibilidad de explotaciones basadas en la gestión del territorio, reducir la conflictividad social generada por los incidentes de depredación, y facilitar la cohabitación entre la ganadería extensiva y una especie emblemática de la fauna ibérica. Se trata de contribuir a la preservación de los hábitats pascícolas y especies de alto valor para la conservación de la biodiversidad, así como evitar el embastecimiento de los pastos.

El proyecto LOBOGAN se completó con diversas actividades formativas dirigidas tanto a las ganaderías involucradas como al personal de vigilancia mancomunada y fue divulgado en diferentes foros, tanto científicos (XIII Congreso SECEM, EAAP 69th Annual Meeting y Congreso Internacional Gestión y Conservación del Lobo en Norteamérica y Europa), como en prensa y televisión. Otras formas de divulgación de la iniciativa han sido a través Internet (alojando información en la página web del líder del proyecto, así como de la Red EIP AGRI en materia de productividad y manteniendo puntualmente informado al Departamento de Sostenibilidad y Medio Natural de la Diputación Foral de Bizkaia y al Ararteko (Defensoría del Pueblo del País Vasco).

