

# "LIFE FEEDING SCAVENGERS" LIFE 13NAT/ES/001130



Restauración del hábitat de alimentación natural del  
buitre negro y otras aves necrófagas de interés  
comunitario en España central



CBD-Habitat



# "LIFE FEEDING SCAVENGERS" LIFE 13NAT/ES/001130



**LIFE FEEDING  
SCAVENGERS**  
RESTAURACIÓN DEL HABITAT DE  
ALIMENTACIÓN NATURAL DEL BUITRE  
NEGRO Y OTRAS AVES NECROFAGAS

## SOCIOS

Beneficiario coordinador:

**Fundación CBD-Hábitat**

Beneficiarios asociados:

**Fundación del Patrimonio  
Natural de Castilla y León.**

**Consejería de Fomento y  
Medio Ambiente. Junta de  
Castilla y León.**

**Con el apoyo de: Fundación  
Biodiversidad**

**Presupuesto total:  
759.811,00 €**

## ASOCIACIONES COLABORADORAS



**ANCHE**  
ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES  
DE GANADO OVINO SELECTO  
DE RAZA CHURRA



ASOCIACION ESPAÑOLA  
DE CRIADORES  
DE GANADO VACUNO  
SELECTO DE RAZA  
AVLENA-NEGRA IBERICA



Asociación Extremeña de Criadores de Caprino de Raza Verata



**DURACIÓN: 01/07/14 - 31/12/18**

# “LIFE FEEDING SCAVENGERS” LIFE 13NAT/ES/001130



**LIFE FEEDING  
SCAVENGERS**  
RESTAURACIÓN DEL HABITAT DE  
ALIMENTACIÓN NATURAL DEL BUITRE  
NEGRO Y OTRAS AVES NECRÓFAGAS



## CRISIS DE LAS VACAS LOCAS

La aparición de Encefalopatía Espongiforme Bovina –EEB- (la denominada enfermedad de las vacas locas) entre 1996 y 2000 generó una de las mayores crisis sanitarias y alimentarias en Europa.

Provocarí­a un cambio en la legislación europea en relación a la gestión de subproductos animales no destinados al consumo humano (SANDACH),

que **afectaría** de manera muy importante tanto a la **gestión y economía de las explotaciones ganaderas**, como a la **alimentación de las aves necrófagas**.





**LIFE FEEDING  
SCAVENGERS**  
RESTAURACIÓN DEL HABITAT DE  
ALIMENTACIÓN NATURAL DEL BUITRE  
NEGRO Y OTRAS AVES NECROFAGAS



## PROBLEMAS DE CONSERVACION Y AMENAZAS

- reducción de la carroña disponible
- problemas de competencia intra e interespecífica
- cambios en la dinámica poblacional de algunas especies
- incremento de ingresos en centros de recuperación
- modificación de las conducta alimentaria: alimentación en basureros y alarma social



CBD-Habitat



# "LIFE FEEDING SCAVENGERS" LIFE 13NAT/ES/001130



**LIFE FEEDING SCAVENGERS**  
RESTAURACIÓN DEL HABITAT DE ALIMENTACIÓN NATURAL DEL BUITRE NEGRO Y OTRAS AVES NECROFAGAS



CBD-Habitat

La **pérdida de rendimiento económico** de la **ganadería extensiva** provoca la modificación de la distribución y abundancia de las cabañas ganaderas, promoviendo prácticas intensivas y disminuyendo las extensivas

España es la **cabaña ganadera de ovino en España se ha reducido un 33%** desde el año 2000 pasando de 24,9 millones a 16,6 millones en 2013

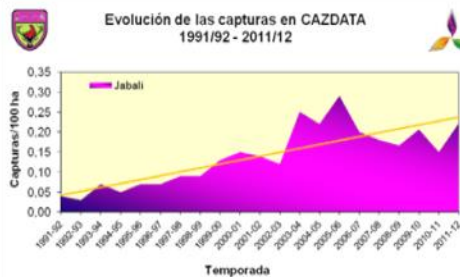
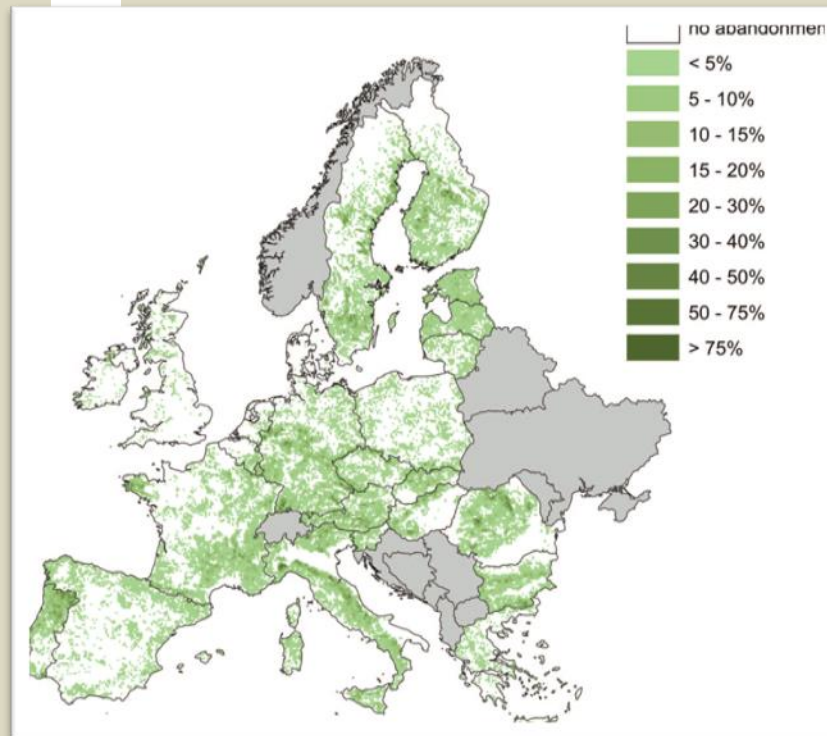


Gráfico 5.12.1. Evolución de las capturas de jabalí.



Gráfico 5.15.1. Evolución de las capturas de ciervo.



Gráfico 5.13.1. Evolución de las capturas de corzo.



**LIFE FEEDING  
SCAVENGERS**  
RESTAURACIÓN DEL HABITAT DE  
ALIMENTACIÓN NATURAL DEL BUITRE  
NEGRO Y OTRAS AVES NECROFAGAS



## SISTEMAS DE GESTIÓN SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL NO DESTINADOS CONSUMO HUMANO (SANDACH)



# "LIFE FEEDING SCAVENGERS" LIFE 13NAT/ES/001130



**LIFE FEEDING  
SCAVENGERS**  
RESTAURACIÓN DEL HABITAT DE  
ALIMENTACIÓN NATURAL DEL BUITRE  
NEGRO Y OTRAS AVES NECRÓFAGAS



## OBJETIVOS

1. Disponer **alimento suficiente y accesible** para las aves necrófagas de interés comunitario.
2. **Disminuir la competencia** por el alimento entre buitre negro, milano real y alimoche con el buitre leonado.
3. Mantener **parámetros reproductores** adecuados en las aves necrófagas.
4. Facilitar la **recolonización de áreas históricas** de reproducción de buitre negro.
5. Disponer de **puntos de alimentación suplementaria** para buitre negro, alimoche y milano real.
6. Conseguir la **dispersión** del alimento aportado de manera no predecible **sea consumido** por las especies objetivo.
7. Eliminar posibles **conflictos** entre aves necrófagas y el colectivo de ganaderos.
8. Combatir **la mortalidad** asociada al uso ilegal de veneno.
9. Contribuir a **la revalorización de la ganadería extensiva**.



CBD-Habitat





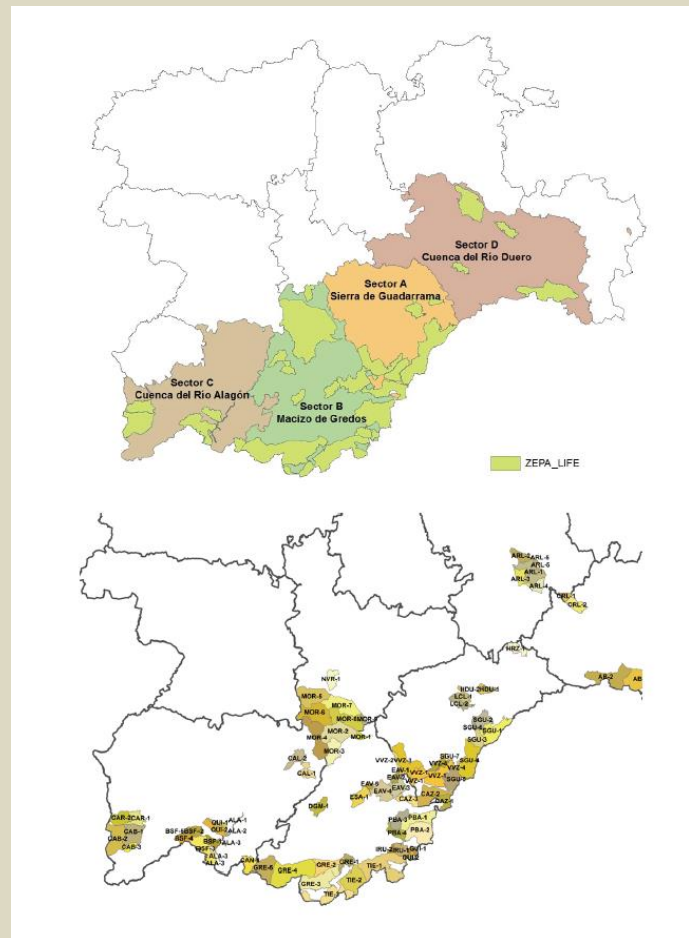
## ACTUACIONES Y RESULTADOS

### 1. MEJORAS PARA EN LA GESTIÓN DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Aprobación de **Planes Básicos de Gestión** de cuatro especies prioritarias: buitre negro, alimoche, milano real y águila imperial.

### 2. PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN.

Diseño de un Programa de actuación de mejora del hábitat de alimentación en el ámbito de aplicación.







## ACTUACIONES Y RESULTADOS

### 3. REUNIONES INFORMATIVAS Y ACUERDOS CON GANADEROS

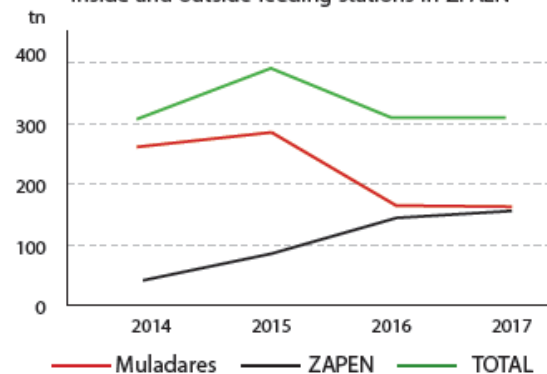
28 jornadas informativas y más de 500 ganaderos

Acuerdos con más e 500 explotaciones ganaderas y autorizando a 355 explotaciones de extensivo con una cabaña de 105.000 ovejas, 18.000 cabras, 8.000 vacas, 8.000 cerdos y 475 caballos, en más de 500.00 ha de territorio y aporte de biomasa anual de alrededor de 376.000 kg.

### 4. DISPOSICIÓN DEL ALIMENTO EN ZPAEN

Desde el inicio del Proyecto se **cuadruplicar el alimento disponible** aportado por la ganadería extensiva en ZPAEN pasando de 39T a 155T en cuatro años.

**BIOMASA APORTADA EN LAS 26 ZEPAs DEL LIFE FEEDING SCAVENGERS EN MULADARES Y FUERA DE ELLOS ZAPEN**  
Biomasa provided in the Life Feeding Scavengers SPAs inside and outside feeding stations in ZPAEN





## ACTUACIONES Y RESULTADOS

### 5. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONSUMO

Se monitorizan **490 carroñas** que suman **29,6 tn** de las que 27,2 tn son de ovino.

El consumo fue del **97%**.

Las **especies objetivo** aparecen en el **94% de las carroñas consumidas**.

El principal consumidor fue el buitre leonado (85%) seguido del **buitre negro (48%)** el **milano real (30%)** y el **alimoche (19%)**.

El **águila imperial** apareció en el 4% de las carroñas.

La presencia del **buitre leonado** baja del 74 % en ZEPA no preferentes al 58% en las preferentes.

### 6. PUNTOS DE ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA (PAS)

Se construyen y ponen en funcionamiento **10 PAS móviles**.

Dirigidos a poblaciones de buitre negro (BN), milano real (MR) y alimoche (AL).

Se monitorizan **4973 kilos en 357 aportes**.

El **MR aparece en 10 de los PAS** el **BN aparece en 9** y el **AL en 4**.

Se contabilizan **5273 ejemplares de las especies objetivos** de las que **85% MR, 10% BN, y 5% AL**.



# "LIFE FEEDING SCAVENGERS" LIFE 13NAT/ES/001130



**LIFE FEEDING  
SCAVENGERS**  
RESTAURACIÓN DEL HABITAT DE  
ALIMENTACIÓN NATURAL DEL BUITRE  
NEGRO Y OTRAS AVES NECRÓFAGAS



## ACTUACIONES Y RESULTADOS

### 5. EFECTO SOBRE LAS POBLACIONES DE AVES NECRÓFAGAS.

En las poblaciones controladas el **éxito reproductor** alcanza valores próximos o superiores en el buitre negro y alimoche e inferiores en el buitre leonado.

Durante el desarrollo del Proyecto LIFE se ha confirmado la reproducción del Buitre negro en 2 ZEPA con datos históricos de reproducción:

ES0000184 Valle del Tiétar

ES4110002 Sierra de Gredos

Especie / Species	2014	2015	2016	2017	LIFE
Buitre negro / <i>Cinereous vulture</i>	0,71 (N=232)	0,78 (N=251)	0,76 (N=141)	0,66 (n=443)	0,7
Buitre leonado/ <i>Griffon vulture</i>	0,56 (N=1298)	0,50 (N=1383)	0,54(n=1318)	0,49 (n=1351)	0,7
Alimoche común / <i>Egyptian vulture</i>	0,80 (N=20)	0,84 (N=25)	1,04 (N=25)	0,92 (n=26)	0,9
Milano real / <i>Red kite</i>	1,7 (N=35)	Sin datos	Sin datos	Sin datos	1,6



CBD-Habitat



# **“LIFE FEEDING SCAVENGERS”**

## **LIFE 13NAT/ES/001130**



**CBD-Habitat**