

## AQUILA a-LIFE



### Objetivo

AQUILA a-LIFE quiere contribuir a aumentar la extensión de la presencia del águila de Bonelli en el Mediterráneo occidental e invertir su tendencia poblacional regresiva, para ayudar a la restauración de los ecosistemas donde habitaba antaño.

El águila de Bonelli (*Aquila fasciata*) es una de las aves rapaces que se encuentra en regresión en gran parte de sus poblaciones. España, Italia y Francia, que suman menos de 1000 parejas en total, concentran el 47% de la población del Mediterráneo Occidental.

Se destaca el descenso de sus poblaciones en Europa (hay un 35% menos que en los años 70) que llama la atención comparada con la estabilidad o incluso la recuperación en estos mismos años de otras grandes rapaces, (águila imperial ibérica o el águila real por ejemplo) con las que compartiría problemas y amenazas.

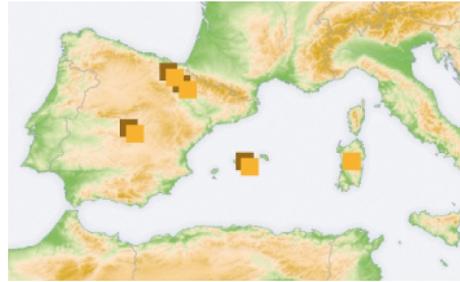
La principal causa de muerte no natural del águila de Bonelli es la electrocución. También se han detectado casos por colisión, menos numerosos. Los estudios de los últimos años, no indican que la persecución directa sea actualmente uno de sus principales problemas. Mientras que en cuanto a la mortalidad natural, aparecen casos por enfermedades (tricomoniasis) y depredación o ataques por parte de otras grandes rapaces.

Se postula que la causa del declive de sus poblaciones podría ser que el águila de Bonelli es muy vulnerable a la electrocución, ya que, a diferencia de las otras grandes águilas, tiene tendencia a utilizar las partes interiores de las crucetas de las torretas eléctricas, donde el riesgo se multiplica.

### Antecedentes. Un proyecto previo: LIFE BONELLI

Desde 1997 se han realizado distintos proyectos de conservación. La mayoría fueron acciones localizadas en regiones o enclaves concretos, de manera que la visión de los problemas a los que se enfrentaba la población ibérica de águila de Bonelli se había limitado a una perspectiva local y no meta-poblacional. Durante el año 2012 este enfoque lo toma el proyecto LIFE BONELLI.

- 1ª fase: LIFE BONELLI: Mallorca, Madrid, Navarra, Álava y Mallorca.
- Fase 2017-2022: AQUILA a-LIFE: Madrid, Navarra, Álava, Mallorca y Cerdeña.



Se trabaja en un área extensa a nivel de meta-población.

Gracias al LIFE BONELLI hemos asistido al asentamiento de una nueva población de águila de Bonelli, actualmente en crecimiento, en Mallorca, donde se había extinguido en los años setenta. En 2017 la nueva población mallorquina de águila de Bonelli estaba ya formada por unos treinta ejemplares y siete parejas territoriales. Entre 2014 y 2017 han nacido en esta isla 11 pollos en libertad en 4 territorios diferentes de la especie.

Mientras tanto, en el norte de la provincia de Burgos, en 2015, nació un pollo de una pareja cuya hembra era un ave liberada por LIFE BONELLI. A fecha de 2017 en la Comunidad de Madrid se han formado dos parejas de la especie, que también se ha instalado territorialmente en provincias limítrofes como Toledo y Guadalajara.

En Navarra se ha formado una pareja con ejemplares reintroducidos que se espera que críe cuando alcance la madurez sexual.

Gracias a las liberaciones de ejemplares entre 2013 y 2017, el proyecto LIFE BONELLI ha hecho posible la formación de quince territorios de águila de Bonelli.

Las gestiones de las entidades socias del LIFE BONELLI ante compañías eléctricas y administraciones públicas han hecho posible la corrección de un buen número de tendidos peligrosos para la especie durante los cuatro años de proyecto. Sin embargo la tarea es ardua, ya que son decenas de miles de apoyos los que hay en toda el área de distribución del águila de Bonelli y hace falta complementar las correcciones con una nueva aproximación formativa y de gobernanza como la que se plantea en el nuevo proyecto AQUILA a-LIFE.

En este proyecto hay depositadas muchas esperanzas de que, junto con otras iniciativas públicas y privadas también en marcha, haya un antes y un después en la mortalidad por electrocución de avifauna en España.

### **Objetivos específicos del AQUILA a-LIFE:**

1. Aumentar el número de parejas territoriales en zonas de presencia histórica del centro y norte de la Península Ibérica y en Cerdeña.
2. Disminuir el riesgo de que las águilas de Bonelli y otras aves mueran electrocutadas en su área de distribución natural, tanto dentro como fuera de los espacios protegidos
3. Realizar una evaluación rigurosa del estado de conservación de la metapoblación del Mediterráneo de Águila de Bonelli, valorando la eficacia para su recuperación de las medidas ejecutadas y definiendo los siguientes pasos contando con todos los actores relevantes
4. Involucrar al sector cinegético y otros en la recuperación y la gestión del águila de Bonelli mediante un rol activo, para aumentar la aceptación de la especie.

5. Comprender cuál es el impacto sobre las funciones ecosistémicas de la reintroducción de un súper-depredador como el águila de Bonelli en una isla del Mediterráneo.
6. Disminuir el riesgo de que las águilas de Bonelli y otras aves mueran ahogadas en estanques de riego o balsas ganaderas, o sufran colisiones con alambradas de las viñas en espaldera.
7. Aumentar la competitividad del águila de Bonelli frente al águila real en sus territorios históricos de cría.
8. Aumentar el respeto de la sociedad hacia el águila de Bonelli en particular, y las rapaces en general.

## Un paso más: AQUILA a-LIFE

Con una vigencia de cinco años (de 2017 a 2022), el proyecto AQUILA a-LIFE ha tomado el relevo de LIFE Bonelli con la misma especie.

El objetivo es seguir trabajando en la recuperación de las poblaciones de águila de Bonelli en las zonas de presencia histórica del centro y norte de la Península Ibérica y en Cerdeña.

Además, este proyecto dedicará buena parte de sus esfuerzos y recursos a evitar la mortalidad por electrocución de la especie.



## Acciones:

- **Liberación de ejemplares.**

Mediante una dispersión dirigida de ejemplares traslocados desde la saludable población andaluza, además de otros criados en cautividad, y llevada a cabo mediante una técnica que los fija al territorio (liberación por hacking).

Se llevan a cabo todas estas acciones:

- Proyecto de Cría en cautividad: GREFA y LPO.
- Recuperación de individuos en el Hospital de Fauna.
- Donación de pollos de población andaluza.
- Construcción del jaulón de aclimatación y posaderos.
- Liberaciones.
- Vigilancia de las poblaciones para conocer uso del espacio y amenazas.
- Seguimiento de individuos.



- **Evitar sus amenazas actuales:**

- Prevención y reducción de las electrocuciones. A través del trabajo conjunto con sectores clave como compañías eléctricas, instaladores, administraciones locales y expertos en la materia.



Decenas de miles de aves mueren electrocutadas cada año. El águila de Bonelli tiene riesgo muy alto.

Diagnóstico de la electrocución de aves y correcciones.

- Disminuir el riesgo de muerte por ahogamiento en estanques de riego o balsas ganaderas, o por colisión con alambradas de las viñas en espaldera.

Muertes debidas a falta de apoyos. Una vez que caen, no pueden salir.

Muerte por falta de visibilidad de alambradas.



- Estas medidas benefician además a otras especies como pueden ser por ejemplo: el águila imperial ibérica, el águila real, el águila culebrera, el búho real.

- **Educación, Formación y Capacitación.**



Fomentar la capacitación y formación específica en la reducción de los problemas ambientales. Promover la cooperación entre entidades y sectores.

- Cursos de formación específicos.
- Jornadas técnicas.
- Programa de educación ambiental.
- Colaboración y comunicación entre instituciones
- Talleres para voluntarios y público general.

[aquila-a-life.org](http://aquila-a-life.org)

---

¿Qué hacemos en GREFA?

Conservar la fauna autóctona y sus hábitats a través de su recuperación y rehabilitación: Hospital de Fauna, Cría en cautividad de especies amenazadas, Conservación de espacios naturales y Educación y Sensibilización Ambiental.



Grupo de Rehabilitación  
de la Fauna Autóctona y  
su Hábitat.  
Organización No  
Gubernamental  
sin ánimo de lucro.

---

# RUMBO 20.30.



26  
NOV

29  
NOV

**CONAMA 2018**  
CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

## Participantes del proyecto

---



Colaboradores



Con el apoyo de



## Autores:

Manuel Galán Crespo (Coordinador AQUILA a-LIFE de GREFA)

Ernesto Álvarez Xusto (Responsable del proyecto - Presidente de GREFA)

Carlota Viada Sauleda (Asistente del coordinador - GREFA)