

# Proyecto *Life*

**"Gestión y conservación del Águila perdicera  
en la ZEPA de Almenara, Moreras y Cabo Cope"**

**FASE INICIAL**

*El proyecto LIFE que  
actualmente se desarrolla  
en la ZEPA de "Sierra de  
Almenara, Moreras y Cabo Cope",  
abarca medidas en campos diferentes,  
desde la planificación y la divulgación,  
pasando por los convenios con  
propietarios de terrenos y compañías  
eléctricas, hasta llegar a medidas  
concretas como los trabajos de  
corrección y señalización de tendidos  
eléctricos, o los de reforzamiento de  
las poblaciones de perdiz  
roja y conejo.*



Región de Murcia  
Consejería de Agricultura,  
Agua y Medio Ambiente  
Dirección General del Medio Natural



NATURA 2000



IBERDROLA



RED  
ELÉCTRICA  
DE ESPAÑA



ZEPA  
SIERRA DE ALMENARA,  
MORERAS Y CABO COPE



# Proyecto *Life*

"Gestión y conservación del Águila perdicera en la ZEPA de Almenara, Moreras y Cabo Cope"

FASE INICIAL

## El Proyecto LIFE

El LIFE para la conservación y gestión del Águila-azor perdicera en la ZEPA

(Zona de Especial Protección para las Aves) "Sierra de Almenara,

las Moreras y Cabo Cope" (Murcia) fue concedido en el año

2002. Con este proyecto se quiere favorecer y conservar los

hábitats naturales presentes en la ZEPA, a fin de asegurar la protección del

águila perdicera y de las demás especies de Interés comunitario presentes en el

territorio. Esta rapaz tiene sus poblaciones en regresión en todas las zonas de

Europa donde habita. Por estas mismas razones, y teniendo en cuenta que España posee

un 80% de la población europea, han sido concedidos otros

proyectos LIFE en varias Comunidades Autónomas (La Rioja,

Navarra, Castilla León, Cataluña, Extremadura y Aragón).

Los trabajos que se están llevando a cabo consisten básicamente en la elaboración

de un plan de gestión integral, realización de convenios con los propietarios

de terrenos y las compañías eléctricas, realización de trabajos de corrección

y señalización de tendidos eléctricos, reforzamiento de las poblaciones de perdiz roja o conejo y

programas de sensibilización y difusión.

## Una planificación integral

El desarrollo de una planificación que integre la multitud

de variables implicadas en un territorio protegido (propiedad

de los terrenos, flora, fauna...) se considera la base funda-

mental para cualquier proyecto o actuación. Primero se

estudia el medio para poder realizar

a continuación el Plan de Gestión y

Conservación, que indicará las directrices y regulará las actividades dentro

de los límites de la ZEPA. Una de las fases de ese estudio previo, consiste

en la captura y marcaje con radioemisores de individuos adultos de águila

perdicera. Este seguimiento biológico continuará en el tiempo, vigilando los

nidos y estudiando la evolución de la población.



## La participación de los propietarios

No puede concebirse la conservación de un espacio protegido sin el consentimiento y la colaboración

de sus propietarios. La conservación no tiene por qué ser un inconveniente, de ahí que gran

parte de los esfuerzos del proyecto se hayan dirigido a informar de lo que supone tener

una finca dentro de una ZEPA. Otro objetivo fundamental es desarrollar herramientas

que permitan la participación de los propietarios interesados, como los convenios de

gestión compartida del hábitat, para los que ya se ha abierto convocatoria pública.

## Oficina LIFE

Toda la información acerca del Proyecto y ayudas a

propietarios, puede consultarse en la Oficina LIFE de

Campo López (Lorca), donde un técnico y un administrativo

adscritos al proyecto de la Dirección General del Medio Natural atienden

todas las consultas de martes a viernes en horario de mañana.



## La mejora de infraestructuras

Para evitar la mortalidad de aves por electrocución y colisión con las tendidos

eléctricos, la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente ha realizado

sendos convenios de colaboración con Iberdrola Distribución S.A. y Red

Eléctrica de España S.A.

En el caso de las líneas de media tensión (Iberdrola) ya se han estudiado

los puntos de mayor peligro, por lo que, a continuación, se procederá a su corrección. En el caso de

las líneas de alta tensión (REE), se estudiaron las líneas cuya señalización o balizamiento era prioritario

para evitar colisiones. En la actualidad se han balizado 7.249 m de cable de tierra, mediante espirales

naranjas de polipropileno.

## La alimentación

Otro de los problemas destacados en el caso del águila perdicera es la reducción de las poblaciones

animales que son la base de su alimentación, es decir, las de conejo y perdiz roja, mermadas por la

mixomatosis y la caza, respectivamente. La mejora de sus poblaciones, que constituyen el 58 % de su

dieta, es posible gracias a los convenios establecidos

entre la Administración y los propietarios para

la gestión compartida del hábitat. Para la

introducción de conejos, se han instalado

diferentes infraestructuras en el campo: vivares

y majanos, que se distribuyen atendiendo a las

características del hábitat, la extensión de las fincas y a la determinación de



la abundancia de conejo, mediante censos y encuestas a cazadores. Los

primeros son refugios subterráneos que imitan a los naturales mediante tubos

estrechos y cámaras prefabricadas enterradas, cuyas entradas se acondicionan

con rocas y vegetación. Los majanos, en cambio, son acumulaciones de piedras

que dejan entre sí cámaras y espacios reducidos donde es prácticamente

imposible la entrada de depredadores.

También se realizan siembras para especies cinegéticas y se liberan perdices procedentes de la granja

"Fuenteatocha", propiedad de la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente. Para que las

perdices se adapten mejor a las condiciones de vida del campo se les suelta, previamente, en un

parque de aclimatación y se modifica su dieta mediante el uso de cereales.



## Desarrollo

El interés y la colaboración de los propietarios de terrenos situados dentro de la ZEPA y de las empresas

titulares de las líneas eléctricas está siendo esencial para lograr, incluso mejorar, los objetivos y

plazos marcados para el buen funcionamiento del proyecto. Los avances logrados en las primeras

fases y las actuaciones previstas en las siguientes pueden consultarse en la página web de la Región

de Murcia [www.carm.es](http://www.carm.es)

Otras páginas web de interés:

<http://europa.eu.int/comm/environment/nature/spa/spa.html>

[http://www.ree.es/index\\_ma.html](http://www.ree.es/index_ma.html)

[http://www.fundacionglobalnature.org/proyectos/conservacion\\_floyfau/proyecto\\_aguilaperdicera.html](http://www.fundacionglobalnature.org/proyectos/conservacion_floyfau/proyecto_aguilaperdicera.html)

## LIFE Project

*The Bonelli's Eagle is a species in serious decline. That's the reason why a LIFE project, instrument*

*that supports implementation of Community environmental policy, is developed in the Special*

*Protection Area (SPA) "Sierra de Almenara, las Moreras y Cabo Cope."*

*There are different actions which contribute to manage the SPA properly. Basic studies are developed*

*to design a plan that allows the conservation of the natural habitats while taking into account*

*the economic, social and cultural requirements. To eliminate the mortality caused*

*by electrocution and collision, electricity pylons and powerlines are modified.*

*Besides, measures to improve prey populations (partridge and*

*rabbits) are undertaken, as well*

*as information campaigns*

*addressed to the general*

*public, schoolchildren*

*and local population.*

