



# águila imperial

guardián de nuestros cielos



✕ un proyecto ✕ ✕ ✕  
elegido por **can** ✕  
clientes de

**Texto:** Carlos Cano y Luis Suárez

**Ilustraciones:** Antonio Ojea

**Edición:** Amaya Asiaín e Isaac Vega

**Diseño:** Amalia Maroto

**Impresión:** Artes Gráficas Palermo, S.L.

**Depósito Legal:**

Impreso en papel 100% reciclado.

Publicado en noviembre de 2007 por WWF/Adena (Madrid, España).  
WWF/Adena agradece la reproducción y divulgación de los contenidos de esta publicación (a excepción de las fotografías, propiedad de los autores) en cualquier tipo de medio, siempre y cuando se cite expresamente la fuente (título y propietario del copyright).

© Texto: 2007, WWF/Adena. Todos los derechos reservados.

# introducción



El papel esencial de WWF/Adena en la creación del Parque Nacional de Doñana en 1961 o la financiación del primer censo de águilas imperiales en España, en 1972, son muestras de nuestro trabajo, desde hace décadas, para conservar esta ave tan emblemática y amenazada. Ahora, gracias al apoyo de la Caja de Ahorros de Navarra, WWF/Adena ha preparado este cuadernillo divulgativo sobre la especie, sus características y las causas de su delicada situación, incluyendo propuestas para su conservación.

# biología



El águila imperial ibérica es endémica de nuestra península, es decir, tan sólo vive en esta parte del mundo. Durante tiempo no fue considerada una especie diferente, pero ahora sabemos que se distingue de otras águilas similares por varios elementos. Para empezar se trata de una especie perfectamente adaptada a las condiciones del monte mediterráneo, en particular a alimentarse del conejo de monte. Al mismo tiempo, esta alta especialización la convierte en una especie muy frágil y con menos capacidad de adaptación y, por lo tanto, de supervivencia que otras especies de grandes rapaces.



## plumaje según la edad

1 primer año (joven)

2 tercer y cuarto año (inmaduro)

3 a partir del quinto año (adulto)



inmaduro en vuelo



# cómo es

Es un águila grande que llega a los dos metros de envergadura alar y a los 4 kilos de peso

en el caso de las hembras. Armada de un fuerte pico y potentes garras, adaptadas a la captura de animales no mayores de una liebre, tiene los tarsos enteramente cubiertos de plumas. El plumaje adulto es de color oscuro, pero presenta unas distintivas manchas blancas en el borde anterior de las alas y en la parte superior de los hombros que permiten identificarla en sus dominios sin demasiada dificultad. En la edad adulta podríamos confundirla, por tamaño y plumaje, con la más abundante águila real, pero ésta carece de tan llamativas y contrastadas plumas.



adulto en vuelo

La librea de las águilas imperiales varía a lo largo de los primeros años, pasando del color pardo rojizo del primer año (1), al pardo amarillento (pajizo) del segundo y al crema tachonado de plumas oscuras del tercer y cuarto año (2). Hacia los cinco o seis años de edad alcanza su aspecto definitivo (3). Esta diferencia en la coloración del plumaje entre jóvenes y adultos llevó al error a los primeros naturalistas del siglo XIX, al considerarlos como dos especies distintas.

Tras un espectacular ritual de cortejo y emparejamiento, en el que se suceden los vuelos, las acrobacias y los reclamos, las hembras ponen entre 1 y 4 huevos en un gran nido situado en la copa de alguna vieja encina o alcornoque. Tras 45 días de incubación nacen los pollos, si bien es raro que todos sobrevivan en el nido. Los primeros vuelos se producen sobre julio y agosto, aunque los jóvenes permanecerán cerca del nido hasta septiembre. Comienza aquí el período más crítico para las jóvenes águilas: la fase de dispersión. Un largo viaje por lejanos territorios que les permitirá adquirir fuerza, habilidad y experiencia, pero que también les enfrentará a numerosos peligros y amenazas y supondrá la muerte de muchas de ellas.



## dónde vive

Nidifica principalmente en zonas boscosas del monte mediterráneo, lo más alejada posible de la presencia del hombre. Se trata de formaciones más o menos densas de encinas y alcornoques, acompañadas de un matorral compuesto entre otras especies por acebuches, madroños, jaras, labiérnagos, tomillos o espliegos.

En este hábitat conviven con la imperial un gran número de especies de gran relevancia como el buitre negro, la cigüeña negra o el lince ibérico, junto a otras más comunes como conejos, ciervos, alcaudones y abejarucos, constituyendo uno de los ecosistemas conocidos más ricos en biodiversidad.



Para cazar utiliza zonas más abiertas, al igual que lo hace en las llamadas *áreas de dispersión*. Estas son zonas de estancia y alimentación de águilas jóvenes y coinciden con los lugares de España donde el conejo es más abundante.

También puede nidificar en otro tipo de bosques ( pinares), pero siempre dispone de cazaderos en zonas más abiertas, no alejadas, como dehesas, eriales, pastizales y cultivos.



# alimentación

Es una especialista en la captura de conejos, de manera que sólo vive allí donde este lagomorfo

alcanza cierta abundancia. El tamaño de sus garras y otras adaptaciones hacen que este mamífero sea su presa ideal lo que, unido a su histórica gran abundancia, ha hecho que esta especie haya constituido su tradicional y básica fuente de alimentación. Si puede elegir cazará ejemplares enfermos o disminuidos, contribuyendo así a mantener saneadas las poblaciones de su presa. Incluso puede comer animales muertos, si bien sus hábitos carroñeros son más frecuentes en las etapas juveniles.

Además y de manera complementaria, puede cazar otras especies como perdices, liebres, palomas, anátidas, córvidos o lagartos.

## alimentación



conejos (60%)  
otras especies (40%)



# situación poblacional

El águila imperial ibérica es una de las aves más escasas del mundo. La población actual es una mínima parte de la que existió en épocas pasadas, cuando se distribuía ampliamente por toda la Península Ibérica y el Norte de África. Hoy, salvo dos parejas de reciente instalación en Portugal, sólo vive en el cuadrante suroccidental de España. El pequeño tamaño de la población hace que el riesgo de desaparición de esta especie sea muy alto, por lo que en todos los catálogos de especies amenazadas, nacionales e internacionales, está considerada como "En Peligro de Extinción".



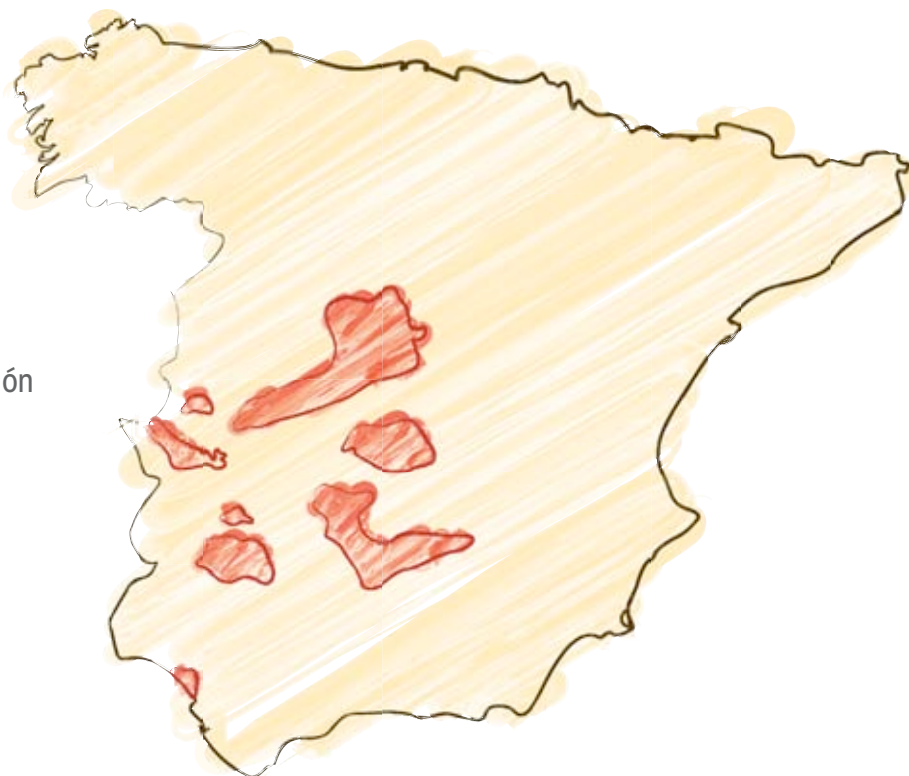
## de momento se salva...

En la actualidad, esta rapaza se distribuye por cinco Comunidades Autónomas (Andalucía, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Extremadura y Madrid) localizándose

en las mejores áreas de monte mediterráneo, normalmente ligadas a las zonas de sierras o a determinados enclaves con abundante bosques y alta densidad de conejo.

Gracias a las medidas de conservación y a numerosas acciones emprendidas por Administraciones, entidades conservacionistas y particulares, en las cuatro últimas décadas, la población ha crecido de las 50 parejas existentes a principios de los años 70 a las cerca de 230 de hoy. La vigilancia de los lugares de reproducción, la modificación de una parte de los tendidos eléctricos peligrosos, la alimentación suplementaria a parejas con bajos recursos tróficos o los convenios entre Administraciones, ONG y propietarios para la conservación y mejora del hábitat de la especie, son sólo algunas iniciativas que ayudan a explicar la espectacular mejora poblacional en la especie. No obstante, algo más de dos centenares de parejas reproductoras es un tamaño de población todavía demasiado bajo, por lo que la especie sigue en serio peligro de desaparición.

área de reproducción



# ...excepto en Doñana y valle del Tiétar

Sin embargo existen dos zonas, Doñana (Huelva, Sevilla y Cádiz) y el Valle del Tiétar (Toledo, Ávila), donde la población se ha reducido notablemente. En la zona del Tiétar, a finales de 1980, existían 10 parejas reproductoras; hoy tan sólo subsiste

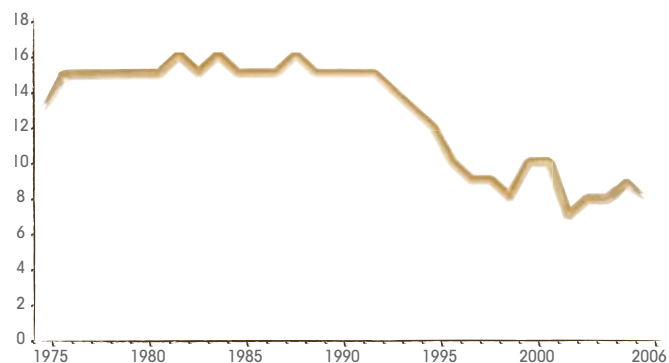
una. Ésta se encuentra en el lado abulense, puesto que hace poco ha desaparecido en la vertiente toledana. En Doñana la población reproductora ha disminuido de las 15 parejas de 1990 a las 8 actuales.





Son ejemplos de cómo los envenenamientos han mermado enormemente la supervivencia adulta, que en condiciones naturales es alta y mantiene la población estable. En este tipo de áreas es urgente establecer vigilancia continuada sobre el uso de cebos envenenados, así como medidas de sensibilización y de custodia del territorio para evitar la desaparición de ejemplares adultos, sin las que será muy difícil garantizar la recuperación de la población.

evolución del número de parejas en Doñana



# amenazas

Sólo una pequeña parte de los jóvenes, menos del 20%, conseguirá alcanzar la edad adulta. La mortalidad de la especie se debe principalmente a la persecución en cotos de caza, bien de forma directa (disparos) o indirecta (venenos), y a la electrocución de tendidos eléctricos. La escasez de conejos es otro de sus grandes amenazas, ya que reduce la capacidad de reproducción de los adultos y afecta notablemente a la supervivencia de los jóvenes.



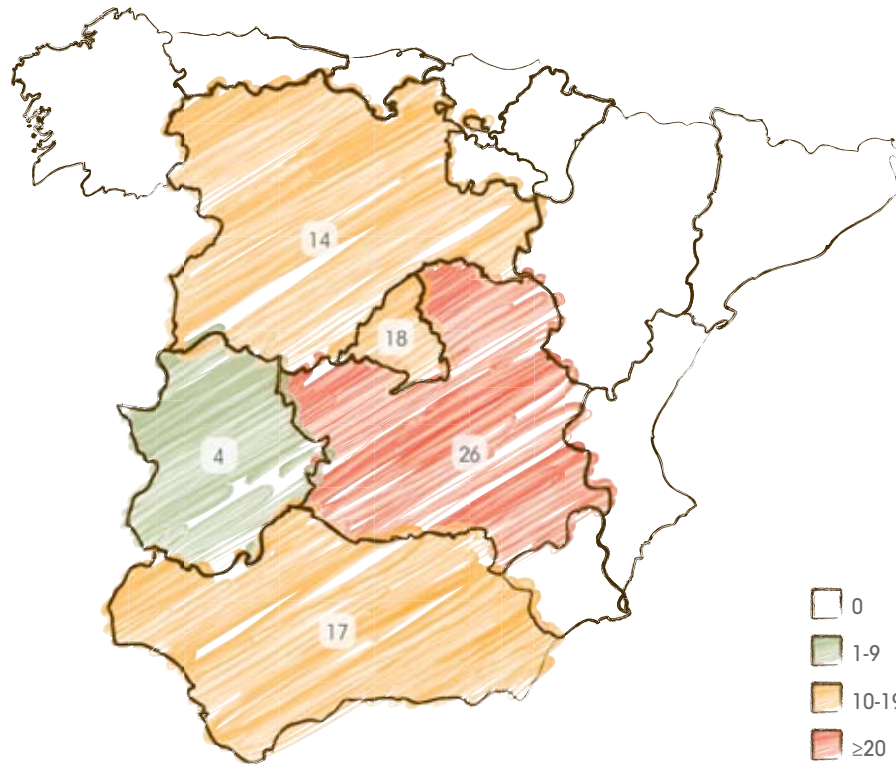
# veneno

Los cebos envenenados se utilizan ilegalmente, sobre todo en algunos cotos de caza menor, para eliminar especies como el zorro que, teóricamente, compiten con los cazadores porque se alimentan en parte de perdices y conejos. Además de ilegal se trata de una práctica absurda y contraproducente que tiene múltiples efectos devastadores sobre el medio ambiente.

El veneno mata no sólo a zorros, sino a toda clase de animales carnívoros o carroñeros, eliminando a muchas especies que contribuyen a mantener saneado el campo porque se alimentan de animales enfermos o de cadáveres, evitando en ambos casos la propagación de enfermedades.



## Número de águilas imperiales envenenadas por Comunidad Autónoma (1990-2005)



El águila imperial, que ocasionalmente consume animales muertos, es especialmente sensible al uso de cebos envenenados. Entre 1979 y 2005 se encontraron envenenadas 79 águilas imperiales, y se estima que esto es sólo una pequeña parte de la mortalidad real. Los expertos calculan que se localizan tan sólo el 15% de los individuos muertos por esta causa, con lo que la cifra real para este período superaría los 500 ejemplares.

En ciertos momentos y en determinadas zonas la escasez de conejos hace que esta amenaza no solo afecte a individuos jóvenes (que son los que

habitualmente consumen más carroñas), sino también a adultos, reduciendo de forma notable las poblaciones reproductoras y, por lo tanto, su posibilidad de supervivencia.

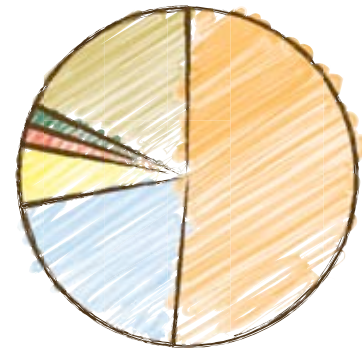
Tras las electrocuciones, en la última década, el veneno constituye la principal causa de mortalidad conocida de esta especie, además de representar uno de los mayores peligros para la conservación de muchas otras rapaces amenazadas como el buitre negro, el alimoche o el milano.

# tendidos

Las amplias zonas rurales de nuestro país están atravesadas por numerosos tendidos

eléctricos de distinto tipo que llevan la energía a pueblos, fincas, granjas e instalaciones. Las imperiales, al igual que otras grandes águilas como la real o el águila-azor perdicera, acuden a cazar a zonas abiertas con mucho conejo. En numerosas ocasiones, sobre todo los jóvenes, cazan desde posaderos, desde los que caen sobre sus presas. Lo más frecuente es que empleen como lanzadera los postes de los tendidos, puesto que son los elementos más sobresalientes del paisaje. Esto supone un grave riesgo para estas especies de gran tamaño, especialmente si los cables del tendido se sitúan (como se ve en el dibujo) en la parte superior del poste, ya que es fácil que el animal toque en dos puntos a la vez recibiendo así una descarga mortal.

causas de mortalidad



electrocución (52%)	cepto (2%)
veneno (21%)	lazo (2%)
disparo (6%)	otros (18%)

# falta conejo

en la Península Ibérica, de donde es originario. Sin embargo, a partir de 1954 disminuyó drásticamente debido a una enfermedad introducida por el hombre: la mixomatosis. A partir de 1980, cuando las poblaciones del lagomorfo se empezaban a recuperar con lentitud, apareció una nueva epidemia vírica ocasionada por la enfermedad hemorrágica.

El conejo de monte siempre fue una especie muy abundante

La combinación de ambas enfermedades ha significado la desaparición del conejo de muchas zonas de nuestro país. Los expertos calculan que en determinadas áreas han podido desaparecer entre el 70 y el 90% de los conejos que existían hace 50 años.

Su desaparición supuso también el declive de la imperial, al igual que ocurrió con el lince, otra especie que domina la captura de este pequeño mamífero. La escasez de conejos es actualmente la principal dificultad para la recuperación del águila imperial ibérica en muchas zonas de la península.





## otras amenazas

La intensificación de la agricultura ha cambiado el paisaje de nuestros campos, reduciendo la variedad de ambientes y disminuyendo la disponibilidad de alimento y refugio de muchas de las especies que sirven de sustento al águila imperial.

Por ejemplo, el uso de insecticidas y herbicidas disminuye la disponibilidad de insectos de los que se alimentan muchas aves, como la perdiz roja.

Por otra parte, la intensificación de la caza ha significado, por un lado, un aumento en la densidad de ciervos y otros grandes herbívoros, que compiten por el pasto con el conejo; y, por otro, un mayor control de los depredadores, con el consiguiente aumento del riesgo de mortalidad para las águilas imperiales.

Finalmente, la destrucción del hábitat por culpa del urbanismo salvaje y de la construcción de infraestructuras está reduciendo las áreas donde el águila puede refugiarse.

# conservación

El intenso control y seguimiento de cada una de las parejas reproductoras y las numerosas medidas adoptadas en diferentes áreas para disminuir las amenazas y aumentar la capacidad de reproducción de la especie han dado buenos resultados. Aún así todavía contamos con pocos ejemplares y, sobre todo, persisten muchos problemas y amenazas. Queda mucho trabajo por hacer y en las siguientes páginas señalamos cuáles deben ser las actuaciones más importantes a desarrollar en un futuro inmediato.



# recuperación del conejo

Es preciso conservar las poblaciones de conejo, ya que esto permitirá la recuperación del águila imperial y de otras especies tan amenazadas como el lince ibérico.

En primer lugar es fundamental evitar la alteración de su hábitat allí donde todavía es abundante. Otra acción básica es incrementar las ayudas a propietarios y gestores para favorecer las actuaciones de eficacia contrastada, evitando errores a veces muy extendidos como las repoblaciones con conejos híbridos. También es necesario recuperar las poblaciones menos numerosas, reduciendo la presión cinegética o sencillamente adaptando mejor la época de veda al ciclo biológico de la especie, ya que en la actualidad se sigue cazando el conejo como si fuera una plaga cuando, en la mayor parte del país, ya no lo es.



Para alcanzar el éxito, es importante establecer criterios para las actuaciones de repoblaciones con conejos, que en demasiados casos no suelen funcionar bien. En primer lugar hay que sopesar muy bien si es la mejor estrategia para una zona, dependiendo de su existencia y densidad. Una vez que se decide desarrollar este tipo de acción hay que prestar atención al origen de los animales que se van a soltar, al cuidado sanitario, a las condiciones de transporte, a las características del lugar de suelta y al momento en que se realiza. Existen ya experiencias positivas de diferentes instituciones, como WWF/Adena, en la recuperación de sus poblaciones que pueden ser tomadas como ejemplo.

Finalmente, para ordenar todas estas medidas es necesario que las diferentes Comunidades Autónomas desarrollen planes regionales de gestión y recuperación de este lagomorfo.



# lucha contra el veneno

La batalla contra el uso de cebos envenenados debe ser una prioridad clara para todos. En primer lugar es urgente que todas las Comunidades Autónomas aprueben sus planes

de actuación contra el veneno, ya que en estos momentos tan sólo Andalucía, Castilla-La Mancha y Aragón los tienen. Además hay que mejorar la vigilancia e investigación, creando patrullas de agentes especializados en estos cometidos para prevenir y detectar rápidamente los casos de envenenamiento; así como mejorar las leyes para que sancionen con eficacia estas actuaciones ilegales. Por último, es necesario educar y concienciar al conjunto de la sociedad sobre el terrible daño que esta acción ilegal causa en el medio ambiente y a la salud pública.



# buenos ejemplos

En este campo queda mucho por hacer, aunque afortunadamente contamos con algunos ejemplos de actuaciones bien

realizadas. Uno de ellos es el trabajo desarrollado por la patrulla especializada de agentes rurales de la Generalitat de Catalunya, que sólo en 2006 puso a disposición judicial a siete personas a las que sorprendieron colocando cebos envenenados.

Estos buenos resultados son fruto de la exhaustiva recogida de información de antecedentes de envenenamientos, localización de sospechosos, conocimiento detallado de terrenos a vigilar, y sus accesos, así como realización de esperas y seguimientos sistemáticos.

Otra buena práctica a aplaudir es la creación de patrullas especializadas en Andalucía, que cuentan con perros adiestrados en la detección de cebos envenenados. Este equipo, además de tener mayores probabilidades de localizar cualquier tipo de sustancia tóxica, tiene un importante efecto disuasorio.

Son dos ejemplos que deberían de ser reproducidos en más lugares para mejorar la eficacia en la lucha contra esta lacra del campo.



# eliminar tendidos eléctricos

Otra de las grandes prioridades para reducir la mortalidad de las águilas imperiales es la modificación de los tendidos que cuentan con torretas peligrosas para las aves.

El primer paso debe ser la localización de todos los trazados que atraviesan áreas de hábitat potencial de ésta y otras grandes especies de aves rapaces, como el águila azor-perdicera o el águila real, prestando especial atención a las zonas con gran densidad de conejos.

Posteriormente, es necesario identificar el tipo de apoyo (es decir, la torreta) y verificar su peligrosidad para la fauna. Todos aquellos apoyos en los que el cableado está a la misma altura, o ligeramente por encima de la parte superior de la torreta (2), deben ser sustituidos por aquellos modelos en los que el cableado esté por debajo y quede fuera del alcance de las aves cuando se posan en la estructura (1). Estas actuaciones se deben completar con otras, como la instalación de marcas visuales que permitan que los cables puedan ser vistos fácilmente por las aves y evitar así colisiones.

En determinados puntos debería considerarse la posibilidad de cambiar el trazado de la línea, alejándola de lugares donde se produzcan muchos accidentes, o incluso enterrar el cableado, que es la opción más segura para las aves, si bien también es la más cara.

Por último, es importante que haya un control posterior de todas las medidas emprendidas para comprobar la eficacia de su aplicación y, en caso de necesidad, abordar nuevos cambios.

Para poder desarrollar estas actuaciones es necesario que las distintas Administraciones aporten suficientes recursos económicos, incluso planteando la posibilidad de utilizar fondos europeos como el FEDER para tal fin. Además, el Ministerio de Medio Ambiente tiene que aprobar el Real Decreto sobre Tendidos Eléctricos y el Ministerio de Industria debería implicarse más en este asunto.

## otras actuaciones

Existen otras actuaciones importantes para conservar la especie. En primer lugar, es necesario proteger el hábitat de las continuas agresiones que está sufriendo, desarrollando políticas de urbanismo e infraestructuras coherentes y respetuosas con el medio ambiente. Es importante concienciar a la sociedad sobre la delicada situación en la que se encuentra esta rapaz para aumentar el interés por su conservación y evitar que sigan apareciendo animales muertos por disparos. Otras medidas básicas para mejorar su hábitat es favorecer mediante políticas agrarias la creación de un mosaico agrícola de secano, fomentar la agricultura ecológica y reducir el uso de agresivos tratamientos químicos (insecticidas, herbicidas, etc.).

Finalmente, es imprescindible reconocer la importantísima labor del sector privado en la conservación de la especie, puesto que el 75% de las águilas imperiales ibéricas nidifican en terrenos privados. Es por lo tanto muy importante seguir impulsando la colaboración con los propietarios, incentivando acciones de formación y sensibilización o de mejora del hábitat, ya que esto redundará en beneficio de la especie.



# futuro

Tras varios años de incertidumbre, el futuro para esta singular y única especie parece más positivo. Sin embargo, es necesario seguir trabajando para, entre todos, conservar su hábitat, incrementar sus poblaciones y, sobre todo, para mejorar la percepción que tenemos de esta ave rapaz, que debe ser motivo de orgullo y satisfacción.



# qué hace WWF/Adena

En WWF/Adena trabajamos intensamente en la conservación del águila imperial desde

que en 1972 financiásemos el primer censo nacional realizado por Jesús Garzón. A partir de entonces hemos apoyado la creación y el desarrollo de tres de sus principales santuarios: los parques nacionales de Cabañeros (Castilla-La Mancha), Doñana (Andalucía) y Monfragüe (Extremadura).

Asimismo, y entre muchas actuaciones y denuncias, nos hemos opuesto a la creación de numerosas infraestructuras perjudiciales para el hábitat de la especie, como pistas forestales, carreteras, vallados cinegéticos, tendidos eléctricos o embalses.

Desde 1998 desarrollamos el *Proyecto contra el Veneno*, cuyo objetivo básico es conservar las poblaciones de seis especies prioritarias: águila imperial ibérica, buitre negro, quebrantahuesos, alimoche, milano real y oso pardo; animales que por sus características ecológicas y tróficas son particularmente susceptibles de morir

envenenados. En esta línea de actuación también colaboramos con otras siete ONG ambientales en actuaciones contra el veneno a través del *Programa Antídoto*.

Además, desde WWF/Adena tratamos de influir en las Administraciones para que desarrollen Planes de Recuperación del Águila Imperial (lo que implica establecer objetivos, compromisos y destinar recursos) y para que se destinen fondos a la modificación de los tendidos eléctricos peligrosos.

Mediante convenios con propietarios desarrollamos repoblaciones con conejos y realizamos actuaciones de mejora de su hábitat en zonas donde dos especies ibéricas amenazadas de extinción, el lince y el águila imperial, comparten ecosistema.

Por último, una parte importante de nuestro trabajo está enfocado a la sensibilización y educación ambiental a través de la edición de folletos, cuadernos, libros y toda clase de materiales que sirvan para dar a conocer la situación del águila imperial.



# beneficios

La presencia de ejemplares de águila imperial en

una determinada área supone distintos beneficios para la misma. En primer lugar su existencia significa que estamos en una zona que se mantiene en las mejores condiciones y que presenta un adecuado equilibrio ecológico.



Además es beneficiosa para la caza. De hecho, su presencia no significa la disminución de la población de conejos, sino todo lo contrario: esta rapaz captura con preferencia individuos enfermos o disminuidos, contribuyendo a evitar la propagación de epidemias; igualmente, mantiene a raya las poblaciones de otros predadores a los que puede dar caza, como las crías de zorro.

Al tratarse de una especie única, protegida por leyes autonómicas, nacionales e internacionales, cualquier actuación destinada a su gestión o protección o a la mejora del hábitat donde vive recibirá financiación de manera prioritaria. Es el caso de los fondos europeos *Life* destinados al medio ambiente.

En determinadas circunstancias, y bajo un estricto control, puede suponer incluso un atractivo turístico. Así, ciertos parques nacionales donde se puede observar a la especie en posaderos habituales sin causar molestias reciben anualmente a muchos aficionados a la naturaleza de toda Europa, con el consiguiente beneficio para la comarca.



Por último, no debemos olvidar que su protección es un deber de todos, ya que se trata de una especie única en todo el mundo, que representa la esencia del monte mediterráneo. Contar con su presencia en una zona debe ser motivo de orgullo y de satisfacción para cualquier persona.

# proyecto de recuperación del águila imperial ibérica

Este cuadernillo se ha realizado en el marco del proyecto *Recuperación del Águila Imperial* con el apoyo de la Caja de Ahorros de Navarra a través de la iniciativa *Tú eliges: Tú decides*.

Este programa persigue varios objetivos, entre ellos incrementar el conocimiento de la situación actual de las poblaciones del águila imperial y estudiar los diferentes peligros que le afectan. También persigue incrementar el tamaño de las poblaciones existentes de esta especie hasta niveles que garanticen su supervivencia a largo plazo y, a la vez, concienciar y sensibilizar a las autoridades y a la opinión pública en general sobre la situación de amenaza actual.



# y yo... cómo puedo ayudar

Tú también puedes ayudarnos a recuperar el águila imperial ibérica a través de algunas de estas actuaciones:

- › Si conoces casos de envenenamiento de perros en el medio natural o de fauna silvestre, denúncialo al SEPRONA y/o a los agentes de medio ambiente; ponte en contacto con WWF/Adena o con el teléfono gratuito SOS Veneno (900 713 812).
- › Difunde la información contenida en este cuadernillo.
- › Visita nuestra web y amplía información sobre esta especie y sobre cómo puedes colaborar.
- › Participa en nuestras campañas enviando correos electrónicos o firmando peticiones.
- › Si eres cazador, ganadero o agricultor tu colaboración puede ser muy valiosa para el cuidado de esta joya de nuestra fauna, tanto al apoyar las prácticas que favorecen la buena conservación del medio, como al evitar las más agresivas y negativas para el águila imperial y para el conjunto de especies y hábitats.
- › Hazte socio de WWF/Adena.



introducción	1
biología	2
cómo es	5
dónde vive	6
alimentación	8
situación poblacional	9
de momento se salva...	10
...excepto en Doñana y valle del Tiétar	11
amenazas	13
veneno	14
tendidos	16
falta conejo	17
otras amenazas	18
conservación	19
recuperación del conejo	20
lucha contra el veneno	22
buenos ejemplos	23
eliminar tendidos eléctricos	24
otras actuaciones	25
futuro	26
qué hace WWF/Adena	27
beneficios	28
proyecto de recuperación del águila imperial ibérica	30
y yo... cómo puedo ayudar	31



WWF/Adena trabaja por un planeta vivo y su misión es detener la degradación ambiental de la Tierra y construir un futuro en el que el ser humano viva en armonía con la naturaleza:

- Conservando la diversidad biológica mundial
- Asegurando que el uso de los recursos naturales renovables sea sostenible
- Promoviendo la reducción de la contaminación y del consumo desmedido

**WWF/Adena**

Gran Vía de San Francisco, 8-D  
28005 Madrid  
Tel.: 91 354 05 78  
Fax: 91 365 63 36  
info@wwf.es

www.  
**WWF**  
.es



✕ un proyecto ✕  
elegido por ✕ ✕ ✕  
clientes de **can** ✕