




**Javier Oria**

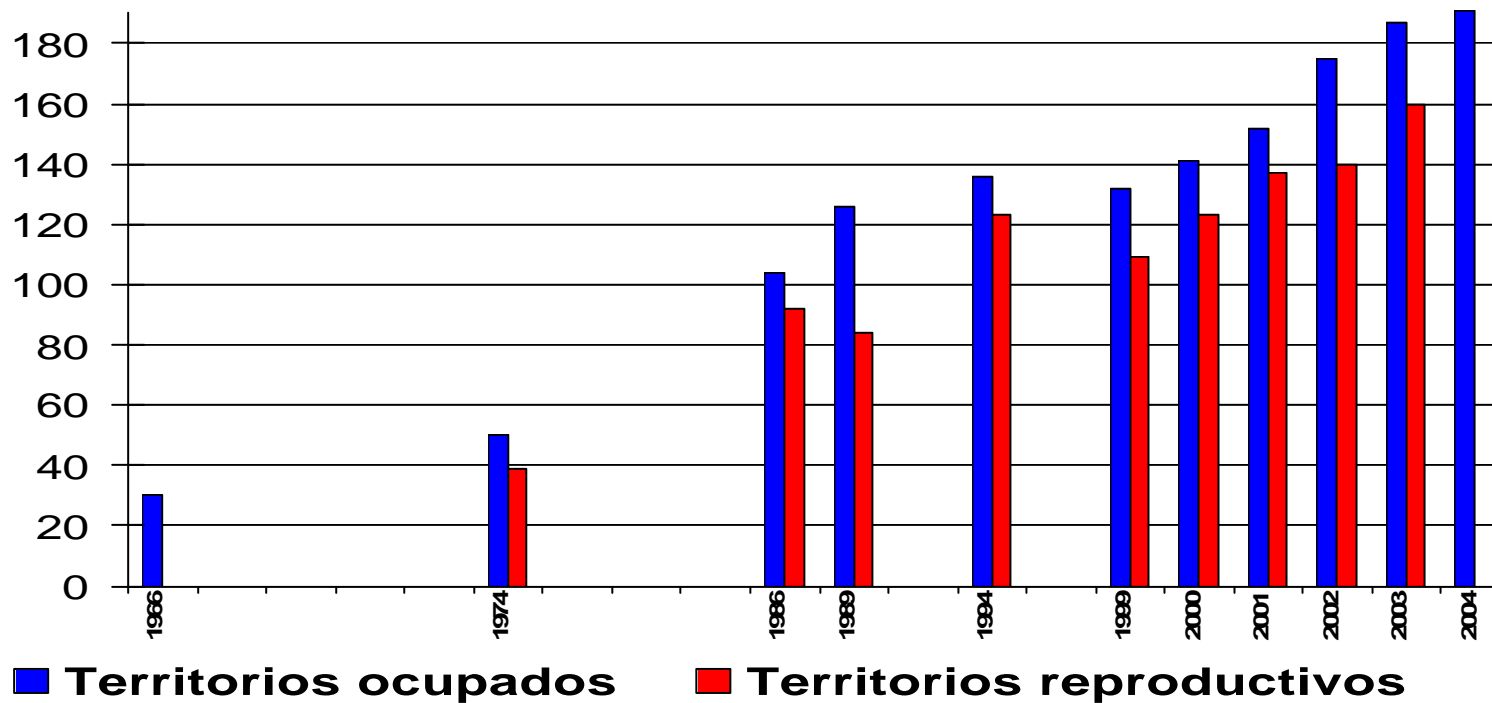
Coordinador de la estrategia para la Conservación del Águila Imperial  
Asesoría Técnica  
Dirección General para la Biodiversidad



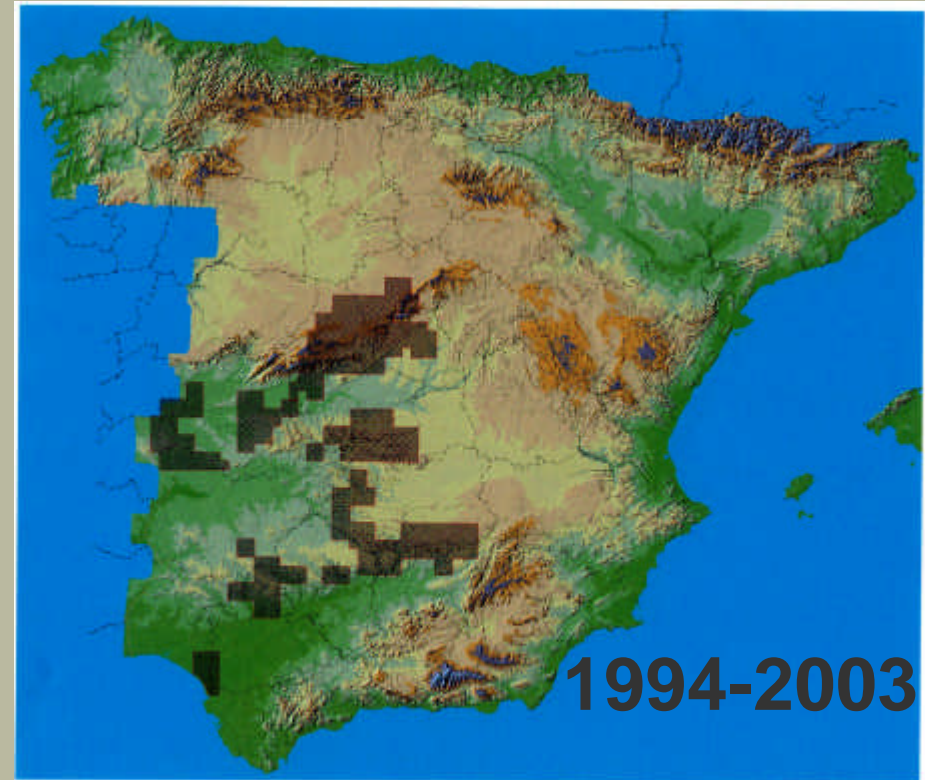
**Águila Imperial 2003-2004**  
Elaborado con información del  
Grupo de Trabajo del Águila  
imperial ibérica

# Situación actual

| AÑO  | Numero de parejas | Incremento anual   |
|------|-------------------|--------------------|
| 1999 | 132               |                    |
| 2000 | 141               | 9 parejas, 6,8%    |
| 2001 | 152               | 11 parejas, 7,8%   |
| 2002 | 175               | 23 parejas, 13,14% |
| 2003 | 187               | 15 parejas, 8,57%  |
| 2004 | 191               |                    |

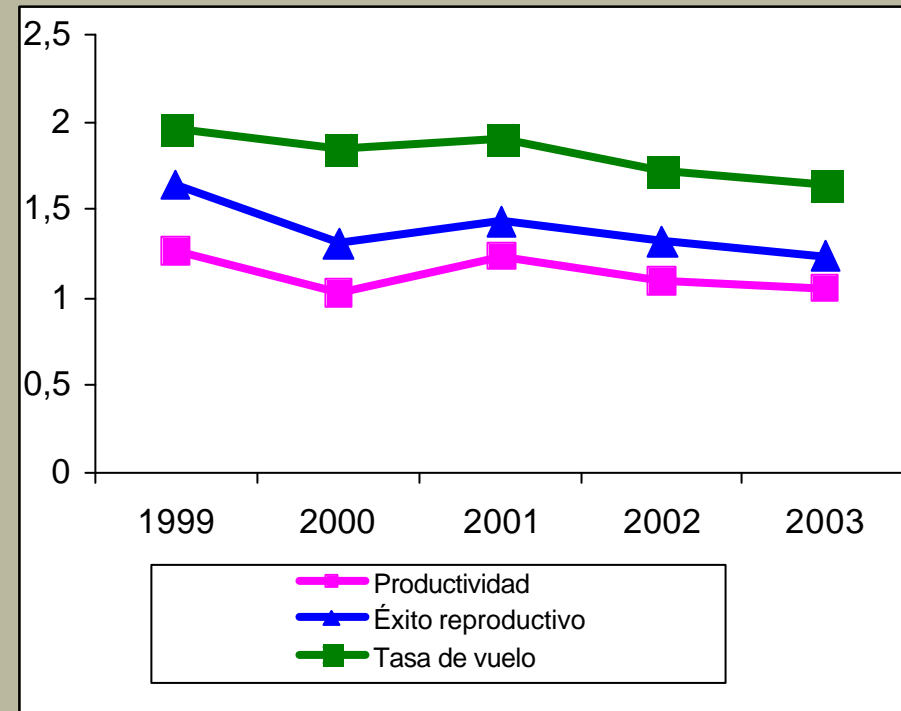
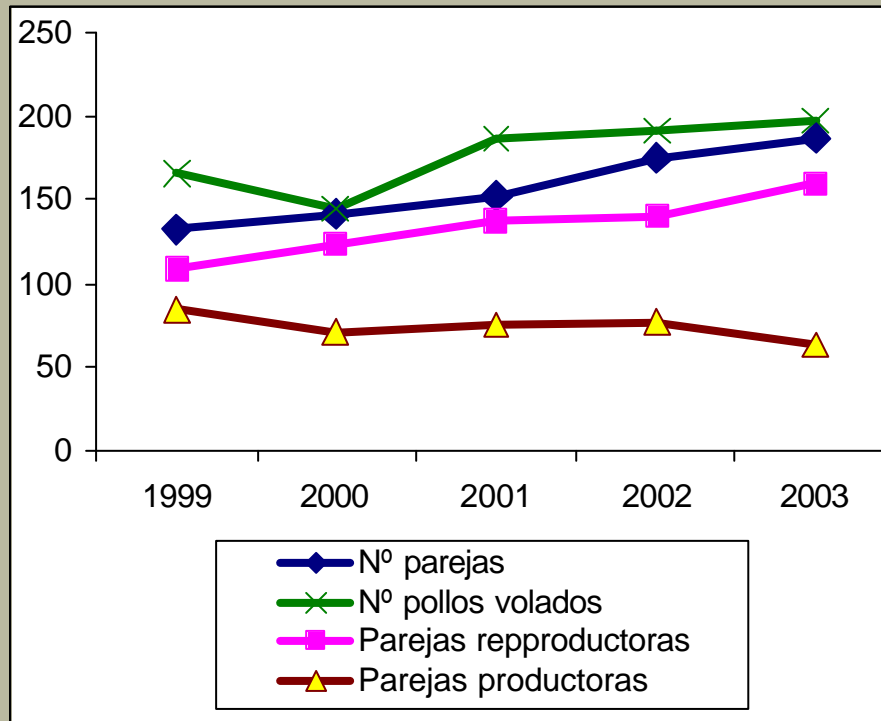


# Situación actual

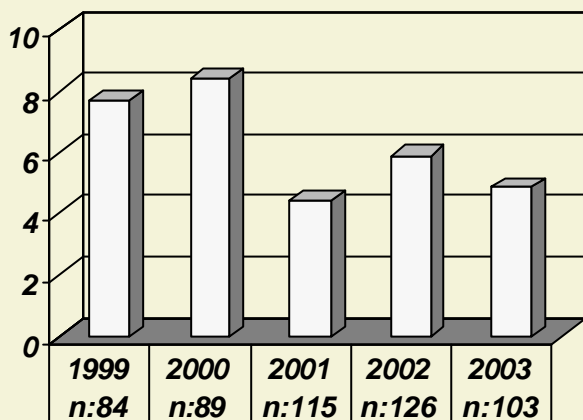


# Situación actual: productividad

| AÑO  | Pollos volados | Productividad | Éxito reproductivo | Tasa de vuelo |
|------|----------------|---------------|--------------------|---------------|
| 1999 | 166            | 1,26          | 1,65               | 1,97          |
| 2000 | 145            | 1,03          | 1,3                | 1,85          |
| 2001 | 187            | 1,23          | 1,43               | 1,91          |
| 2002 | 191            | 1,09          | 1,32               | 1,73          |
| 2003 | 201            | 1,07          | 1,25               | 1,7           |



# Situación actual: mortalidad

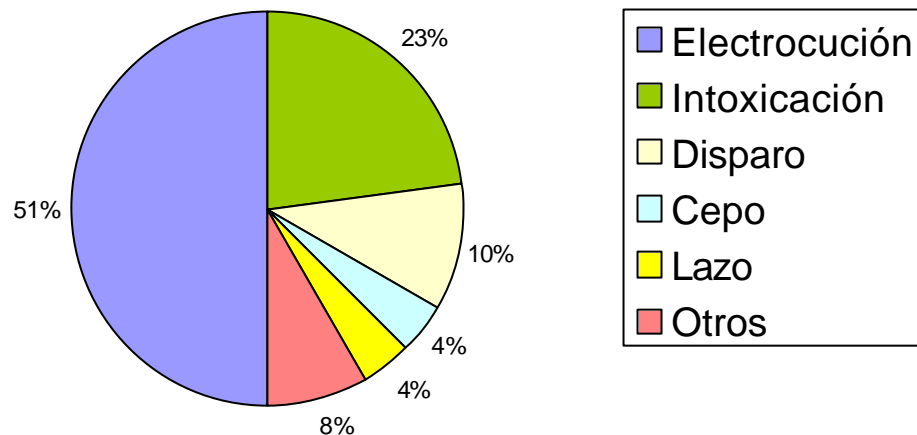


□ Sustitución de ejemplares (%)

1999 n:84 2000 n:89 2001 n:115 2002 n:126 2003 n:103

7,7 8,4 4,4 5,9 4,83

MORTALIDAD EN EL ÁGUILA IMPERIAL 1999-2003



|               | Andalucía | Castilla y León | Castilla la Mancha | Extremadura | Madrid | TOTAL |
|---------------|-----------|-----------------|--------------------|-------------|--------|-------|
| Electrocutión | 5         | 2               | 16                 |             | 1      | 24    |
| Intoxicación  | 6         | 1               | 2                  | 1           | 1      | 11    |
| Disparo       | 1         | 1               | 3                  |             |        | 5     |
| Cepo          |           | 1               | 1                  |             |        | 2     |
| Lazo          |           |                 | 1                  | 1           |        | 2     |
| Otros         | 3         |                 |                    |             | 1      | 4     |

# Hitos en su conservación

- 1960 Divulgación de su situación de amenaza
- 1966 Especie vedada
- 1969 Protección oficial de Doñana
- 1971 Trabajos de control de nidos y de rescate de pollos (Garzón)
- 1973 Especie protegida oficialmente
- Cambio de actitud: Campañas de sensibilización (Rodríguez de la Fuente)
- Protección privada en algunas fincas de caza mayor
- 1977 Protección oficial de Monfragüe
- Declaración de espacios protegidos por las CCAA
- Estudios y mejora del conocimiento de su biología y de medidas de conservación
- 1982 Directiva AVES/ZEPA
- 1986 Plan Coordinado de Actuaciones
- 1990 Declaración de especie en peligro de extinción. Catalogo Nacional de especies amenazadas
- 1991 Proyecto LIFE de corrección de tendidos eléctricos
- 1999 Proyecto LIFE de fincas privadas (25 fincas/ 70.000 Has/ 23 parejas)
- 2001 Estrategia Nacional de Conservación
- 2002 Club de Amigos del Águila imperial
- 2003 Primeros planes de recuperación aprobados: Castilla-La Mancha y Castilla y León

# Medidas de conservación actuales

## Estrategia Águila Imperial

Criterios orientadores consensuados

Objetivos:

- Eliminar mortalidad por electrocución y envenenamiento, principalmente.
- Conservar-mejorar su hábitat
- Incrementar la productividad anual
- Recuperar la población de conejo
- Implicar al sector privado
- Incrementar el nivel de sensibilización

Ámbito geográfico:

- Áreas críticas de cría y alimentación
- Áreas sensibles: dispersión juvenil/ hábitat potencial

Diez directrices de conservación:

- Protección/manejo de la especie
- Protección/manejo del hábitat
- Ampliación del área de distribución
- Cría en cautividad
- Control y seguimiento de la población
- Estudios e investigaciones
- Comunicación y participación
- Desarrollo rural

Grupo de trabajo

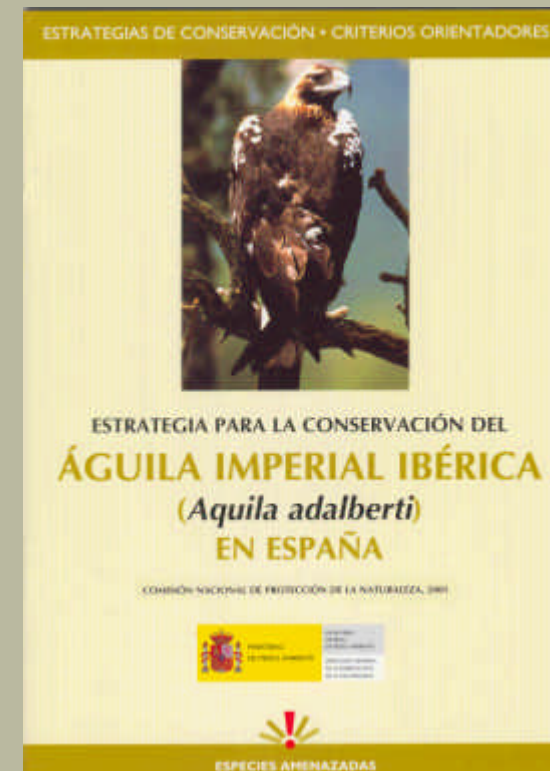
Coordinador nacional

Plan de recuperación Castilla-La Mancha

Plan de recuperación Castilla y León

Planes de actuación

Proyectos



# Actuaciones destacadas

- Control y vigilancia de nidos anualmente
- Acuerdo de gestión con propiedades privadas
- Rescate y reinserción de pollos
- Radioseguimiento de jóvenes
- Alimentación suplementaria
- Fomento del conejo: Estudio genético y Manual de repoblaciones
- Proyecto ANTIDOTO:
  - Mapas de riesgo.
  - Patrulla de vigilancia.
  - Investigación de los casos.
  - Protocolo de regulación de zorros.
  - Acuerdos de colaboración.
  - Elaboración de Estrategia.



# Protección del hábitat

- 16 espacios naturales protegidos (ENP) con territorios de Águila imperial ibérica.
- 608.770 Has de hábitat protegido.
- El número de ZEPA es igual, pero la superficie al mayor: 798.383 Has.
- 35% de los territorios de nidificación se hallan dentro de ENP y
- 70% en ZEPA
- La mayoría de las zonas de dispersión juvenil no cuentan con figuras de protección del hábitat.

# *Medidas de conservación por hacer*



- Resolver el problema de la electrocución
- Buscar nuevos enfoques para el problema de los venenos
- Mayor incorporación del sector privado
- Compatibilizar usos y aprovechamientos del hábitat con su conservación
- Mantenimiento y recuperación del conejo
- Asegurar la conservación del hábitat en las áreas de dispersión juvenil
- Cría en cautividad
- Declaración de especie de interés general
- Aprobar planes de recuperación para todas las CCAA
- Financiación de planes de gestión para ZEPA