

Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León



PRESENTACIÓN DEL PROYECTO
26 DE FEBRERO DE 2010



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Decreto 83/2006. Objetivos

DECRETO 83/2006, de 23 de noviembre, por el que se aprueba el Plan de Conservación del Águila Perdicera en Castilla y León. BOCYL, 29 de noviembre de 2006

OBJETIVOS:

- Disminuir la mortalidad no natural
- Incrementar la productividad
- Mejorar el hábitat y la disponibilidad de presas
- Concienciar a la población en general y en especial a los colectivos relacionados con la gestión del hábitat como agricultores, ganaderos y cazadores.



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Decreto 83/2006. Ámbito

BURGOS

Hoces del Alto Ebro y Rudrón (ES4120036)
Sierra de la Tesla - Valdivieso (ES0000193)
Montes Obarenes (ES41200030)
Montes de M. de Ebro y Ameyugo (ES0000187)
Sabinas del Arlanza (ES4120031)

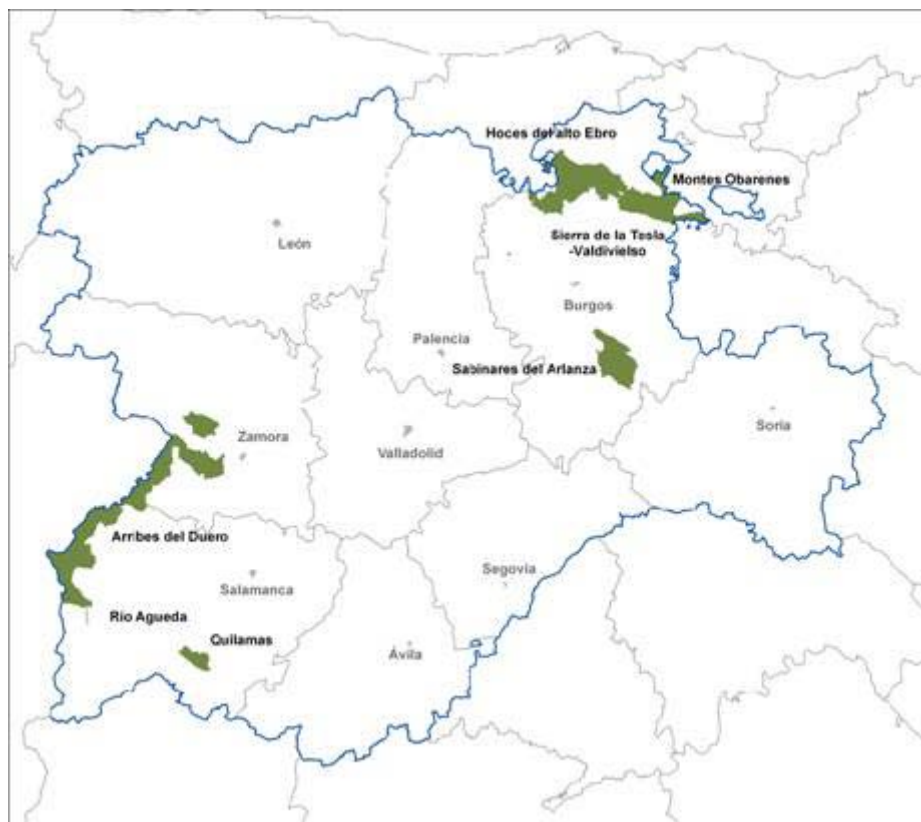
SALAMANCA

Arribes del Duero (ES0000118)
Quilamas (ES4150039)
Riberas del Río Águeda (ES4150087)

ZAMORA

Arribes del Duero (ES0000118)
Cañones del Duero (ES0000206)
Términos municipales completos de Losacino,
Videmala, Carbajales de Alba y Manzanal.

DECRETO 83/2006, de 23 de noviembre, por el que se aprueba el Plan de Conservación del Águila Perdicera en Castilla y León. BOCYL, 29 de noviembre de 2006



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Decreto 83/2006. Ámbito

DECRETO 83/2006, de 23 de noviembre, por el que se aprueba el Plan de Conservación del Águila Perdiguera en Castilla y León. BOCYL, 29 de noviembre de 2006

SALAMANCA-ZAMORA



BURGOS



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Convenio FTI- FPN

ACCIONES DE DESARROLLO DEL PLAN DE CONSERVACIÓN DEL ÁGUILA PERDICERA EN CASTILLA Y LEÓN. Años 2008-2011

Fundación Tierra Ibérica



Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León



Junta de Castilla y León



Subvenciona:



Coordinación con:



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Convenio FTI- FPN

ACCIONES DE DESARROLLO DEL PLAN DE CONSERVACIÓN DEL ÁGUILA PERDICERA EN CASTILLA Y LEÓN. Años 2008-2011

TOTAL: 1.165.000 euros

--**2008:** 232.000 euros

--**2009:** 363.000 euros

--**2010:** 310.000 euros

--**2011:** 260.000 euros



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Acciones de Conservación

ACCIÓN A: Seguimiento fauna en el ámbito de aplicación del Plan

ACCIÓN B: Análisis de la situación de las principales especies presa

ACCIÓN C: Aporte de recursos tróficos para el águila perdicera

ACCIÓN D: Recuperación de las poblaciones de conejo silvestre

ACCIÓN E: Análisis de los tendidos eléctricos peligrosos

ACCIÓN F: Divulgación del proyecto y sus resultados

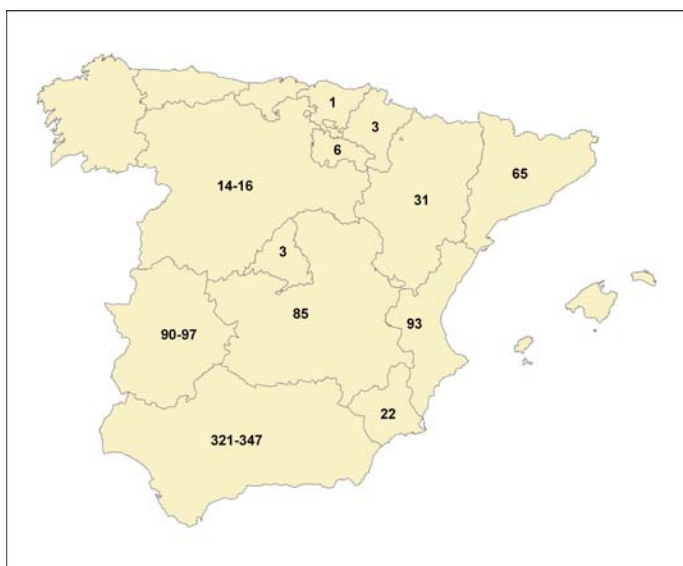
ACCIÓN G: Definición de medidas de gestión de conservación.



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

El águila perdicera en España

Población reproductora del águila perdicera en España

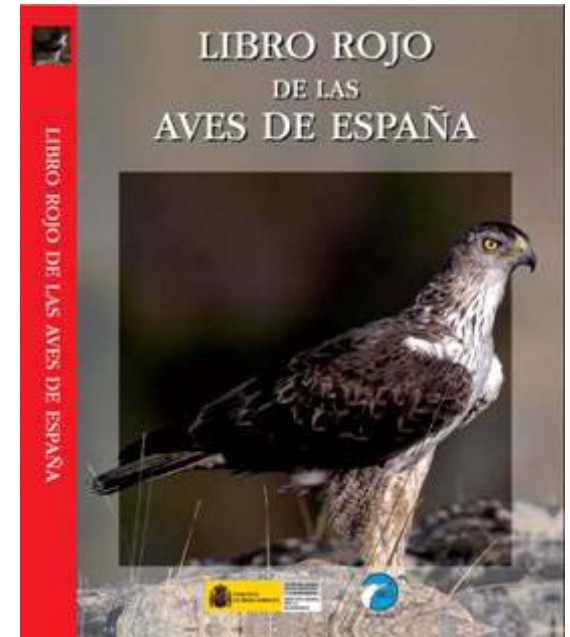


Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

El águila perdicera en España

Amenazas del águila perdicera en España

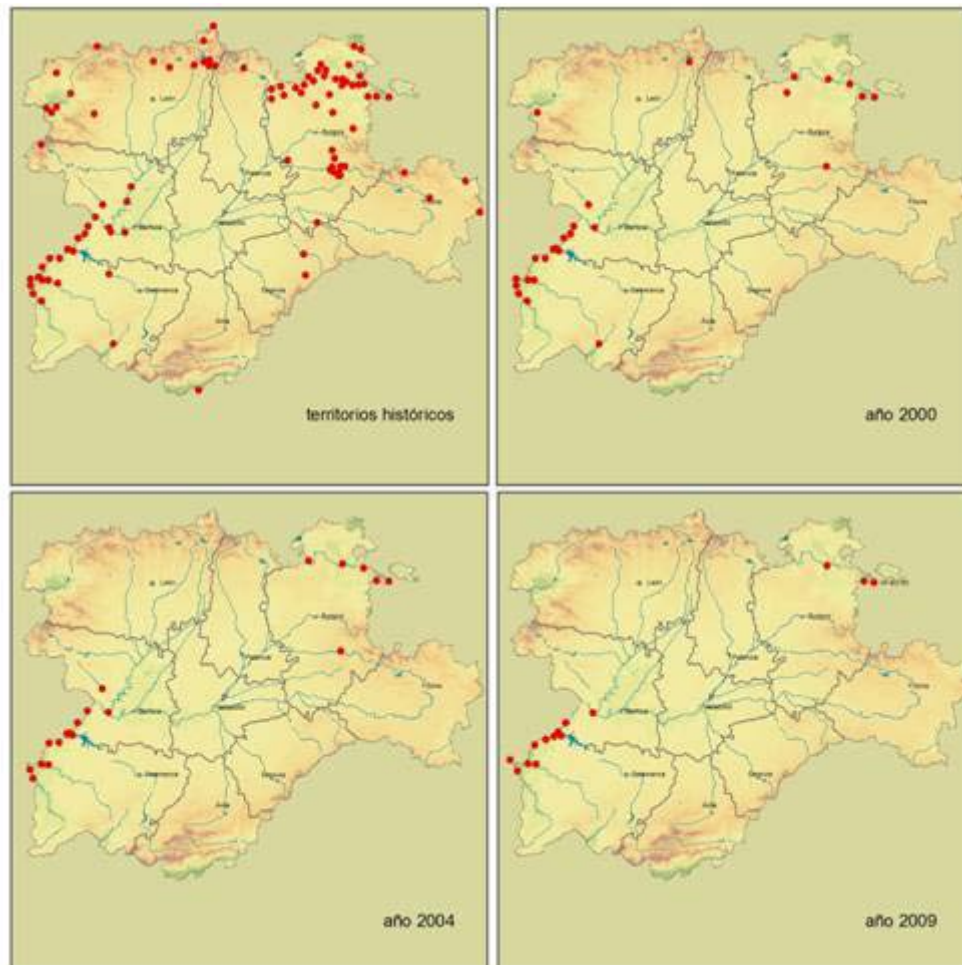
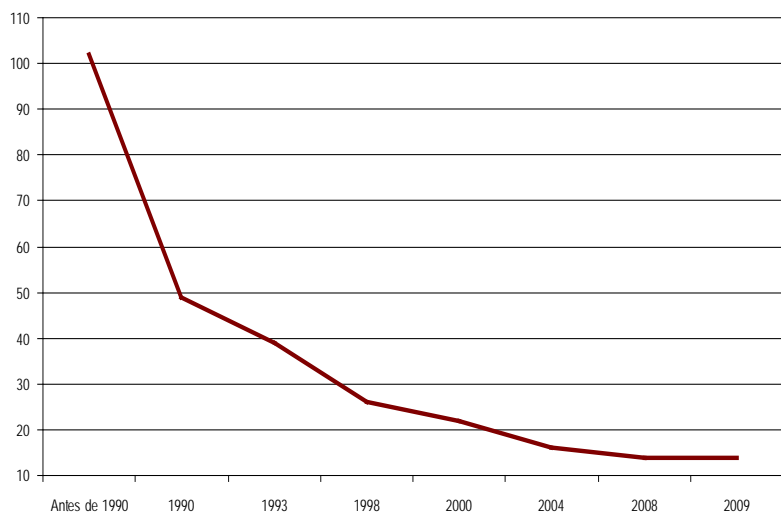
- Pérdida de hábitat: abandono rural, infraestructuras, aumento del matorral, disminución de las especies presa,...
- Mortalidad por persecución directa: disparo por cazadores, cepos, conflicto colombicultores,
- Electrocutación y colisión con tendidos.
- Cambios en la dieta: disminuyen la captura como conejo y perdiz pero aumentan palomas domésticas, gaviotas, córvidos,



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

El águila perdicera en Castilla y León

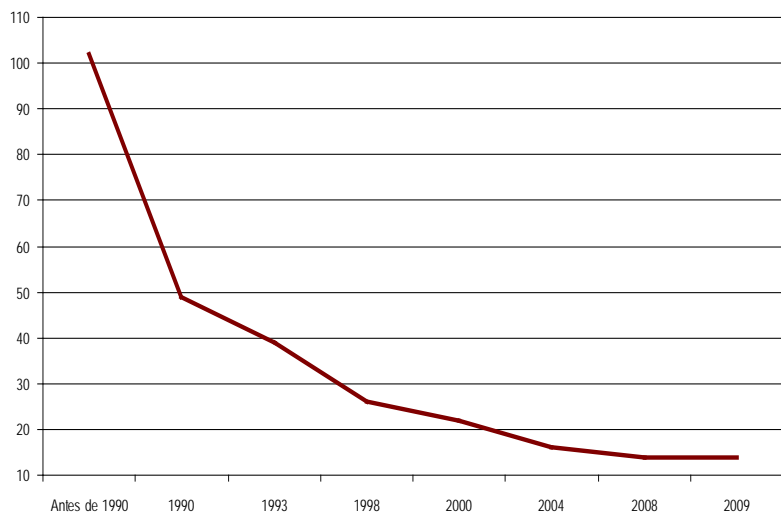
Evolución histórica en Castilla y León



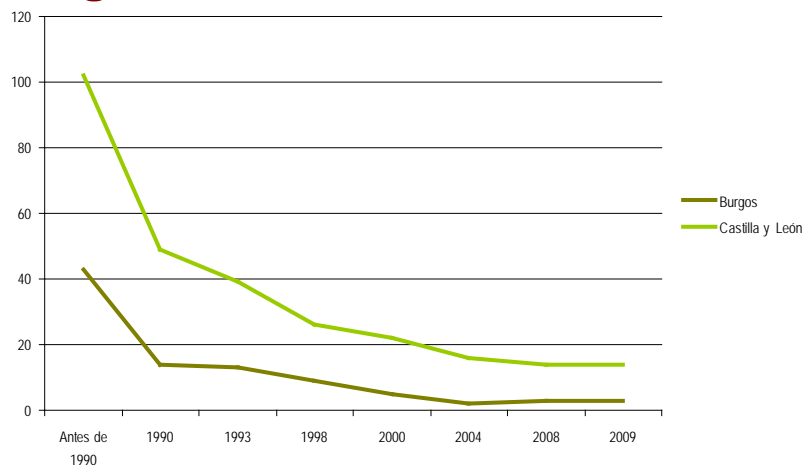
Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

El águila perdicera en Castilla y León

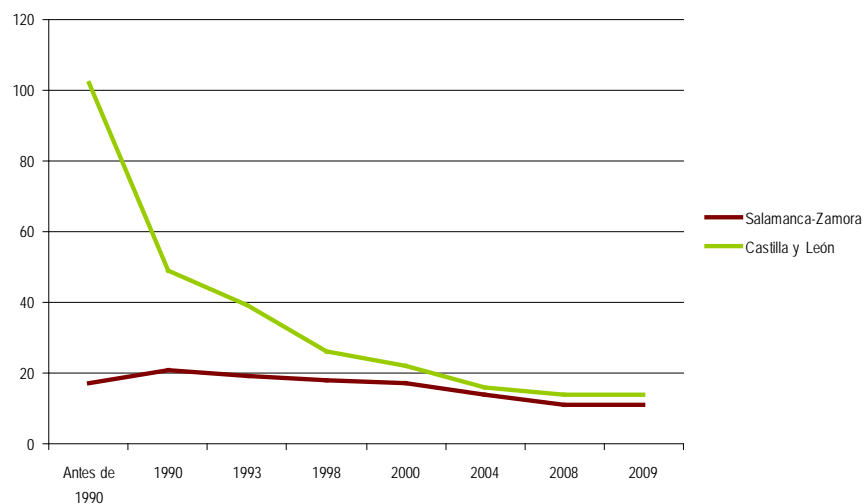
Evolución histórica Castilla y León



Burgos



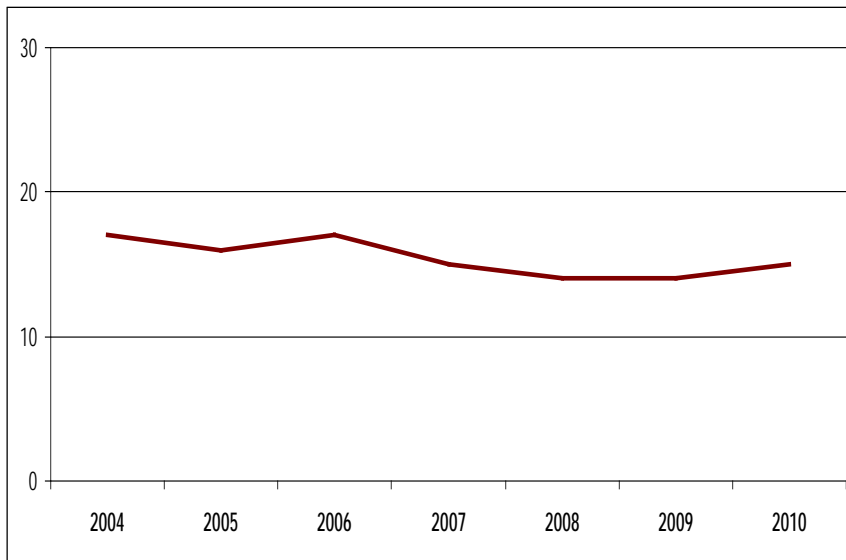
Arribes



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

El águila perdicera en Castilla y León

Evolución reciente en Castilla y León



- Estabilidad de la población
- Aumento de la productividad
- Descenso de la mortalidad no natural

Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Ejecución de las acciones de Conservación

ACCIÓN A: Seguimiento fauna en el ámbito de aplicación del Plan

ACCIÓN B: Análisis de la situación de las principales especies presa

ACCIÓN C: Aporte de recursos tróficos para el águila perdicera

ACCIÓN D: Recuperación de las poblaciones de conejo silvestre

ACCIÓN E: Análisis de los tendidos eléctricos peligrosos

ACCIÓN F: Divulgación del proyecto y sus resultados

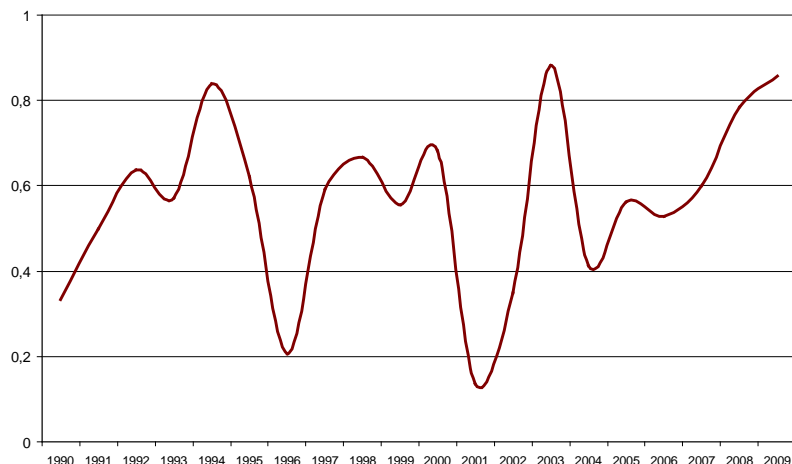
ACCIÓN G: Definición de medidas de gestión de conservación.



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Acción A. Seguimiento

Parámetros reproductores



Evolución histórica de la productividad en Castilla y León

Parámetros reproductivos	2009
Territorios ocupados por pareja	14
Parejas que inician la reproducción	14
Parejas con puesta	10
Proporción de parejas reproductoras con puesta	71 %
Nº de pollos volados	12
Éxito reproductivo	64 %
Productividad	0,8

Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Acción A. Seguimiento

Causas de declive. Estudio demográfico



Conclusiones del estudio demográfico:

Productividad muy baja en el contexto ibérico.

Burgos- 0,63 pollos/pareja

Arribes- 0,59 pollos/pareja

Tendencia poblacional muy regresiva.

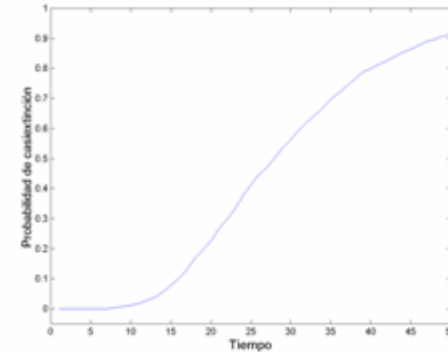
Supervivencia adulta baja (media en Burgos)

Riesgo de extinción:

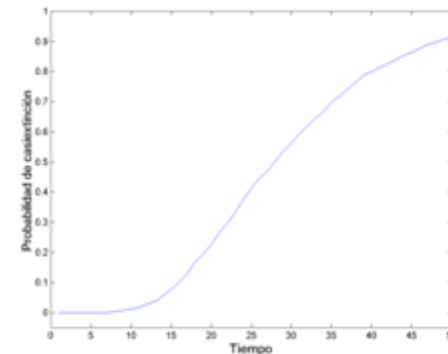
Burgos- 50% en 10 años, 70% en 20 años

Arribes- <10% en 10 años, 90% en 50 años

Arribes



Burgos



Probabilidad acumulada de casiextinción (una pareja)



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Acción A. Seguimiento

Mortalidad no natural

Causa	ejemplares	%
Disparo	12	55
Intoxicación	4	18
Electrocución	4	18
Choque tendidos	2	9
Total	22	



	hasta 1999		desde 2000	
Disparo	7	64%	5	45%
Intoxicación	0	0%	4	36%
Choque tendido	2	18%	0	0%
Electrocución	2	18%	2	18%
Total	11		11	



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Acción B. Situación de especies presa

Conclusiones:

Conejo

Poblaciones poco densas y fragmentadas

No cubren requerimientos nutricionales del águila perdicera

En Burgos presencia testimonial.

En Zamora muy escaso en Zamora excepto en Esla-Duero

En Salamanca distribución homogénea y densidad media.

Otras especies (perdiz roja)

Poblaciones de perdiz muy escasa

Existen pocas alternativa para la alimentación (túrdidos, córvidos, anátidas)

Se necesita más investigación



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Acción C. Alimentación suplementaria

1. La alimentación suplementaria aumenta la productividad de las parejas reproductoras.

La productividad aumenta un 50% en los territorios donde se suplementa.

2. Las parejas suplementadas se desplazan menos de los territorios y tienen menos riesgos potenciales.

3. Las parejas suplementadas tienen menos riesgo de desaparición.

4. Las parejas suplementadas son más estables en cuanto al número de recambios de la pareja.

Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Acción D. Recuperación de las poblaciones de conejo

Pinilla de Fermoselle



Síntesis

- Construcción (40 vivares)
- Mejora de hábitat (3 ha)
- Análisis genético
- Cerramiento eléctrico
- Suelta (280 conejos)
- Seguimiento
- Mantenimiento
- Evaluación

Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Acción E. Tendidos

BOE. 13 de septiembre de 2008

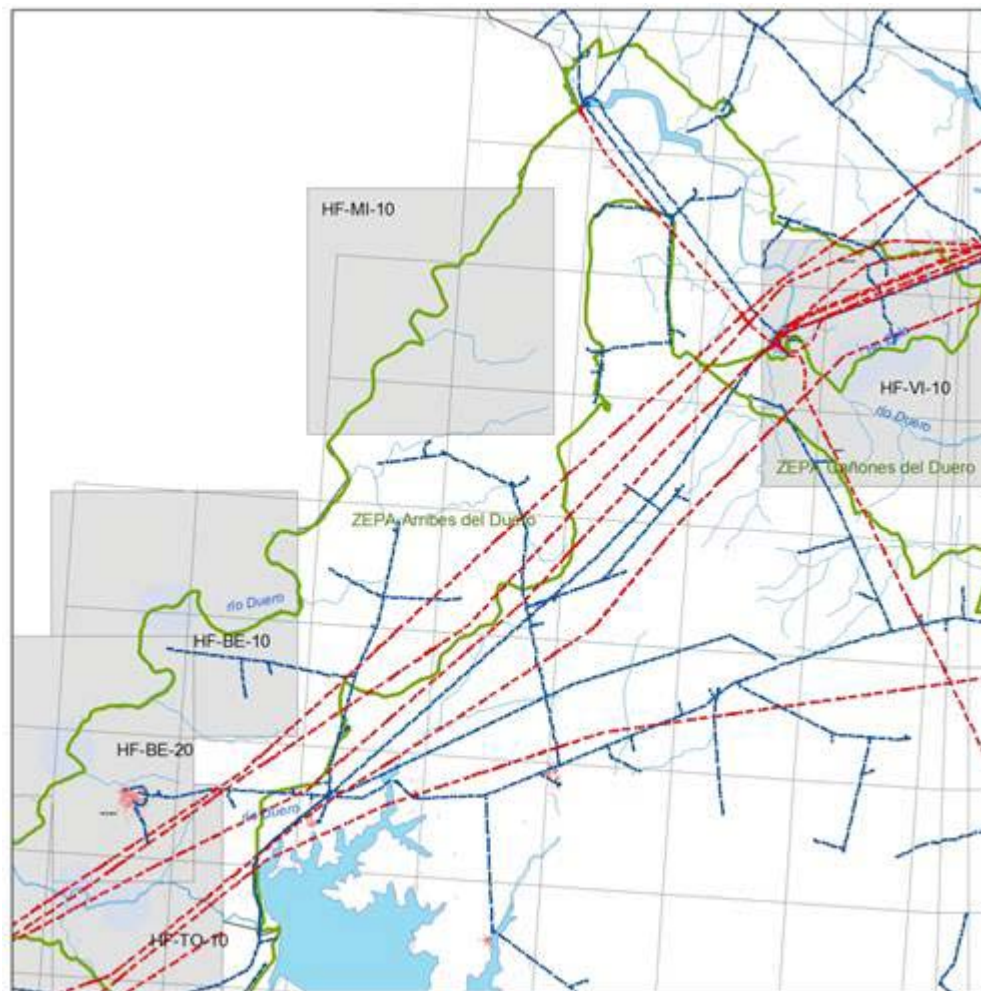
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

14914 *REAL DECRETO 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión.*

	Revisados	Propuesta
Burgos	130,3	51,6
Salamanca	312,7	70,0
Zamora	142	67,6
Castilla y León	585	189,2

Kilómetros de tendidos

Revisión de tendidos peligrosos. Señalización



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Acción E. Tendidos

Revisión de tendidos peligrosos. Señalización

BOE. 13 de septiembre de 2008

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

14914 *REAL DECRETO 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión.*

	Revisados	Propuesta
Burgos	130,3	51,6
Salamanca	312,7	70,0
Zamora	142	67,6
Castilla y León	585	189,2

Kilómetros de tendidos



Salto de Aldeadávila

Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Acción E. Tendidos

Revisión de tendidos peligrosos. Electrocuación

BOE. 13 de septiembre de 2008

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

14914 *REAL DECRETO 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión.*

	Revisados	Peligrosos (prioritarios)
Burgos	873	235(230)
Salamanca	1252	179 (158)
Zamora	569	95 (65)
Castilla y León	2.694	527(453)



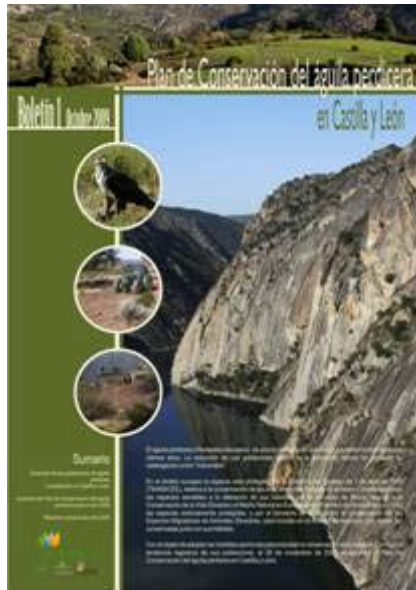
Apoyos



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Acción F. Divulgación

- Web: www.aguilaperdicera.org
- Boletín del proyecto



Plan de Conservación del águila perdicera en Castilla y León

Divulgación

- Cámara web.
- Videostreaming



Casa del Parque de Arribes del Duero. Fermoselle (Zamora)



Internet. Youtube

