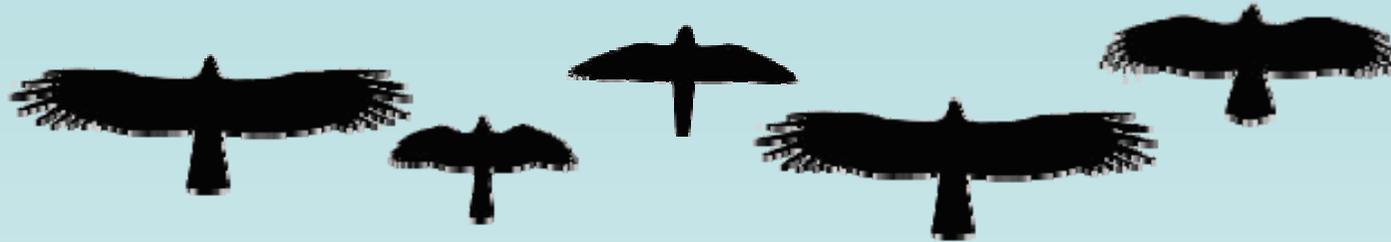




Región de Murcia



Aves Rapaces Rupícolas en la Región de Murcia

10 años de seguimiento biológico



Generalidades sobre las Rapaces Rupícolas nidificantes en la Región de Murcia

- Nidifican en cortados rocosos.
- Su posición en la de la cadena trófica que les lleva a tener poblaciones reducidas (son depredadores).
- Vida larga.
- Puestas pequeñas:
 - Buitre leonado: 1 huevo / año
 - Águila real y Águila perdicera: 1-2 huevos / año
 - Búho real: 2-4 huevos / año
 - Halcón peregrino: 3-4 huevos / año
- Alta mortalidad en los primeros años de vida.
- Territoriales (excepto el buitre leonado que es colonial).
- Grandes zonas de campeo (Áreas de campeo: 3 -9 Kilómetros (Aprox.)
- Vulnerables a impactos antrópicos.

Especies amenazadas

Catalogación de las Rapaces Rupícolas nidificantes en la Región de Murcia



Región de Murcia

 **Catálogo Regional**
Ley 7/95

 **Catálogo Español**
R.D.139/2011

 **Directiva Aves**
2009/147/CE



Águila perdicera
Aquila fasciata

Peligro de Extinción

Vulnerable

Anexo I



Águila real
Aquila chrysaetos

Interés Especial

Régimen de Protección Especial

Anexo I



Halcón peregrino
Falco peregrinus

Interés Especial

Régimen de Protección Especial

Anexo I



Buitre leonado
Gyps fulvus

Extinguida

Régimen de Protección Especial

Anexo I



Búho real
Bubo bubo

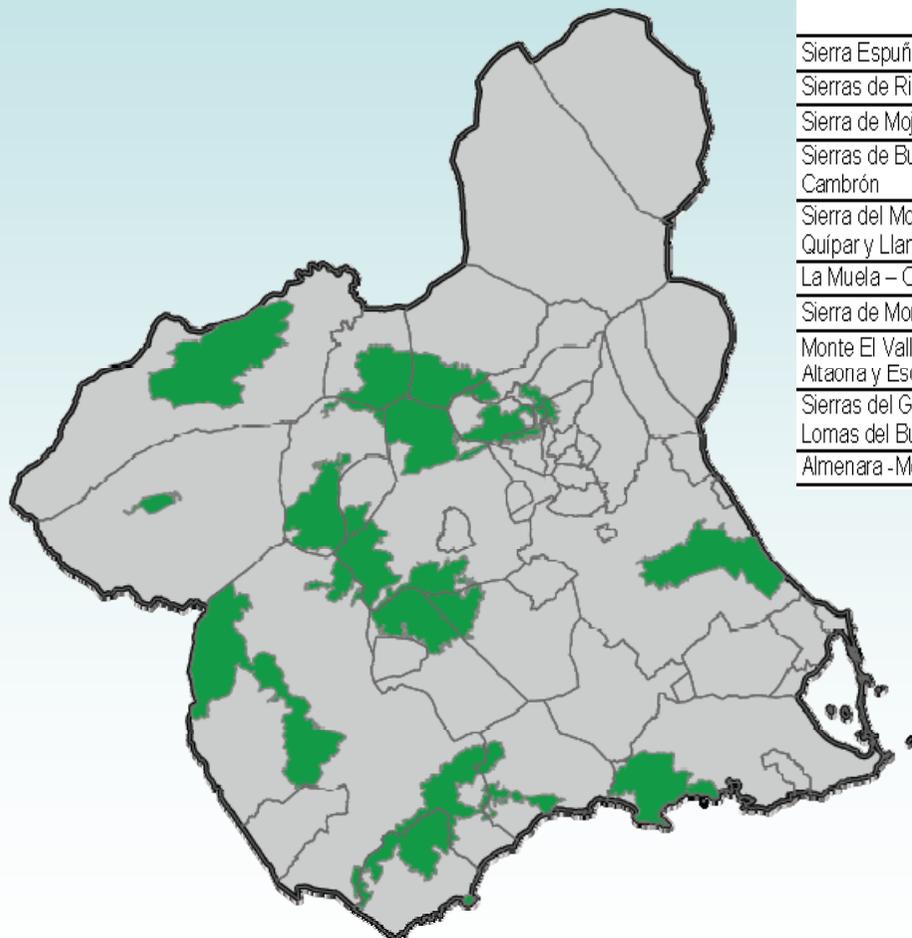
Interés Especial

Régimen de Protección Especial

Anexo I

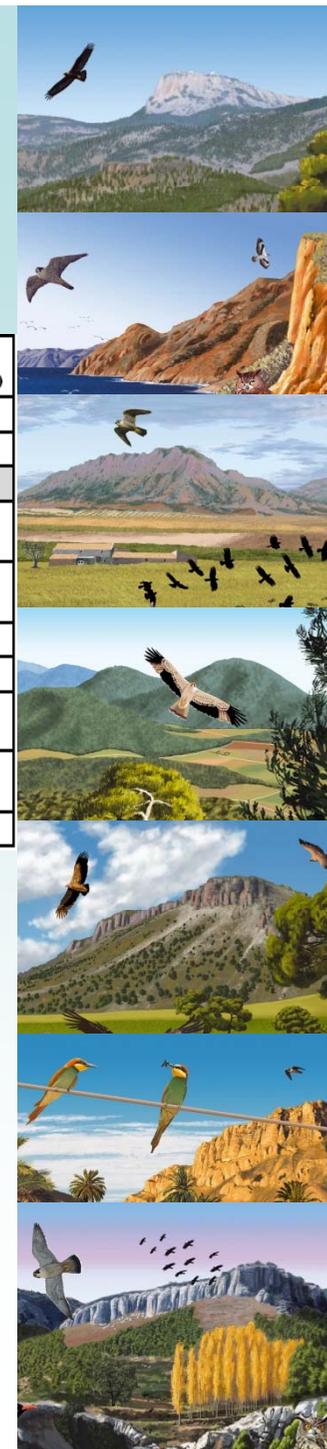
Red Natura 2000

10 ZEPA declaradas para la protección de aves rapaces rupícolas
(45 % de las ZEPA de la Región de Murcia)



	Búho real	Halcón peregrino	Águila real	Águila perdicera	Buitre leonado
Sierra Espuña	X		X		
Sierras de Ricote y La Navela	X	X			
Sierra de Mojantes					X
Sierras de Burete, Lavia y Cambrón	X				
Sierra del Molino, Embalse del Quípar y Llanos de Cagitán	X	X			
La Muela – Cabo Tiñoso	X	X			
Sierra de Moratalla	X	X			
Monte El Valle y Sierras de Altaona y Escalona	X				
Sierras del Gigante-Pericay, Lomas del Buitre y Río Luchena	X	X			
Almenara -Moreiras- Cabo Cope	X			X	

Búho real: 9 ZEPA
Halcón peregrino: 5 ZEPA
Águila perdicera: 1 ZEPA
Águila real: 1 ZEPA
Buitre leonado: 1 ZEPA



RESULTADOS

Situación y evolución de las aves rapaces rupícolas 2002-2012

Programa de Seguimiento y Control
Reproductivo de Rapaces Rupícolas nidificantes en la Región de Murcia



Águila perdicera (*Aquila fasciata*)



Región de Murcia

Características

Envergadura: 150 -180 cm

Plumaje: Vientre blanco con motas longitudinales oscuras y finas. Franja alar oscura muy patente en vuelo. El plumaje juvenil difiere desde los adultos y lo alcanza a la edad aproximada de 4 años.

Nidificación: Cortados rocosos

Periodo reproductivo

Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
	EPOCA NUPCIAL	INCUBACIÓN (37 – 41 días)	ÉPOCA DE CRÍA (60 – 65 días)			

Amenazas

- Tendidos eléctricos
- Alteración del hábitat de cría y dispersión
- Persecución directa

Actuaciones realizadas para la gestión de la especie

- Proyecto LIFE
- Plan de Recuperación (En tramitación)

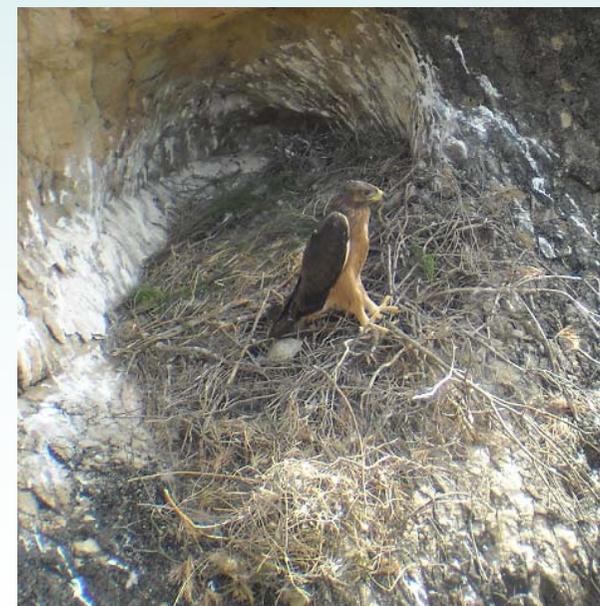
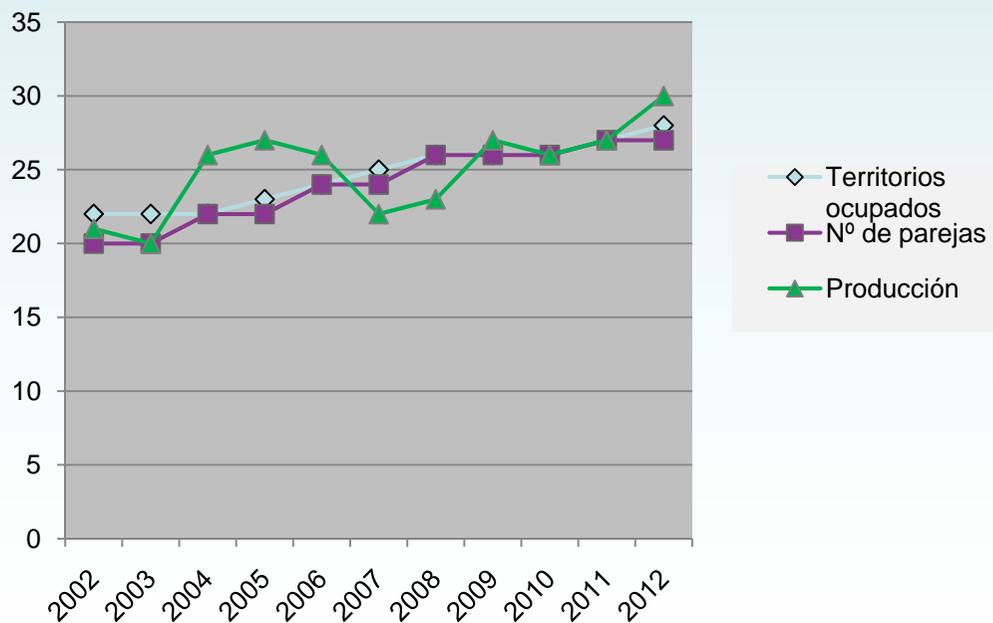




Águila perdicera (*Aquila fasciata*)

Evolución poblacional

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Territorios ocupados	22	22	22	23	24	25	26	26	26	27	28
Nº de parejas	20	20	22	22	24	24	26	26	26	27	27
Producción (Nº de pollos)	21	20	26	27	26	22	23	27	26	27	30

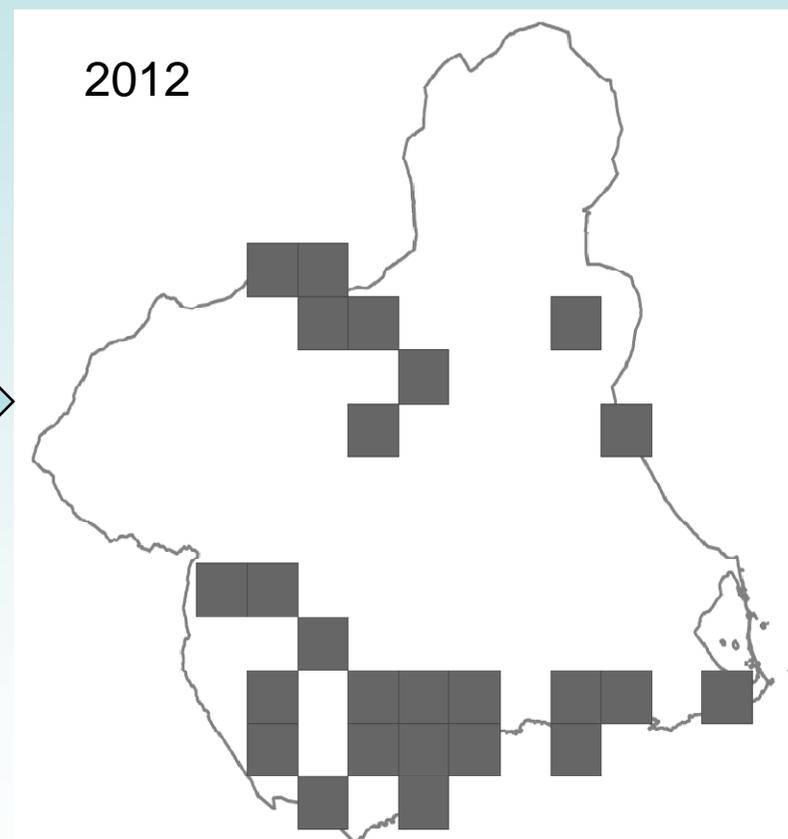
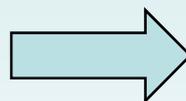
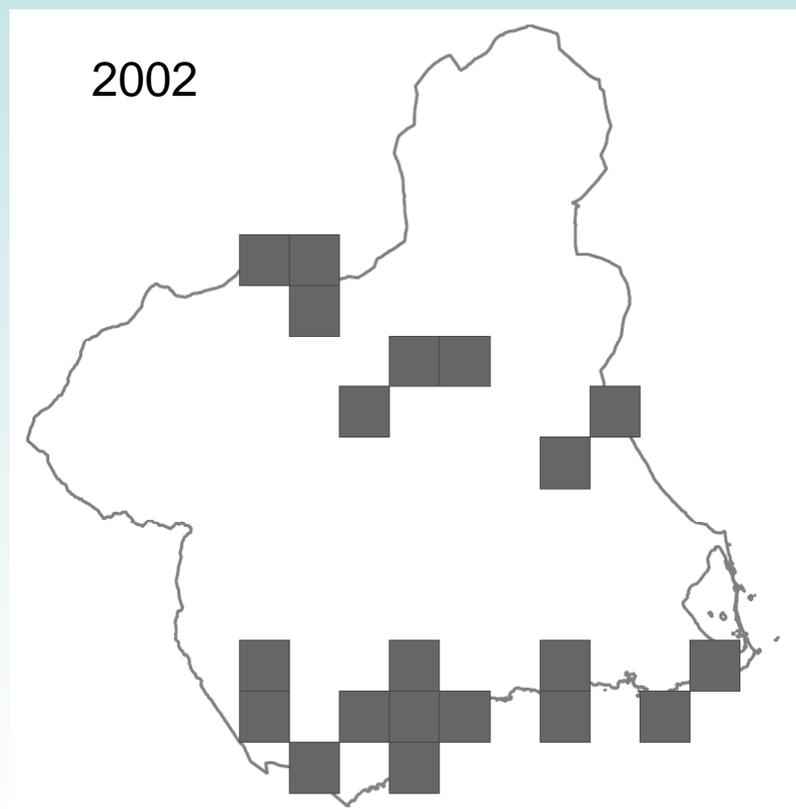


Águila perdicera (*Aquila fasciata*)



Región de Murcia

Evolución de la distribución



Águila real (*Aquila chrysaetos*)



Región de Murcia

Características

Envergadura: 204 -220cm

Plumaje: Oscuro de color marrón con plumas de tonalidades doradas en la nuca.

Adquieren el plumaje adulto a la edad aproximada de 5 o 6 años. Los ejemplares más jóvenes son más oscuros y presentan unas manchas blancas en las alas y base de la cola.

Nidificación: Cortados rocosos

Periodo reproductivo

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
		EPOCA NUPCIAL		INCUBACIÓN (43 – 45 días)		ÉPOCA DE CRÍA (65 – 80 días)	

Amenazas

Venenos



Tendidos eléctricos



Pérdida de hábitat



Águila real (*Aquila chrysaetos*)

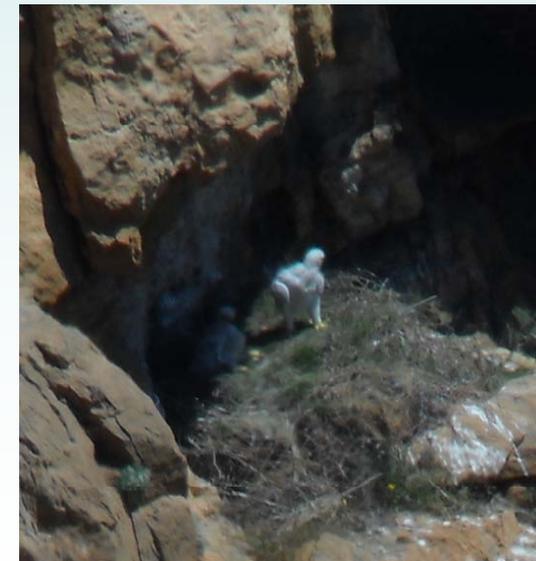
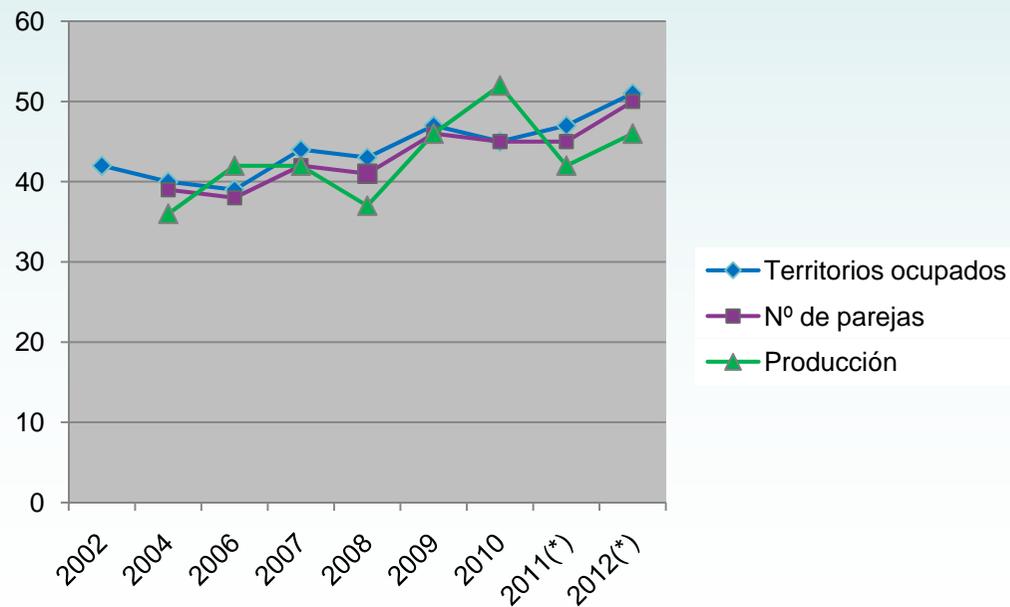


Región de Murcia

Evolución poblacional

	2002	2003 (*)	2004	2005 (*)	2006	2007	2008	2009	2010	2011 (*)	2012 (*)
Territorios ocupados	42	33	40	33	39	44	43	47	45	47	51
Nº de parejas	-	29	39	31	38	42	41	46	45	45	50
Producción (Nº de pollos)	-	29	36	29	42	42	37	46	52	42	46

(*) Censos parciales.



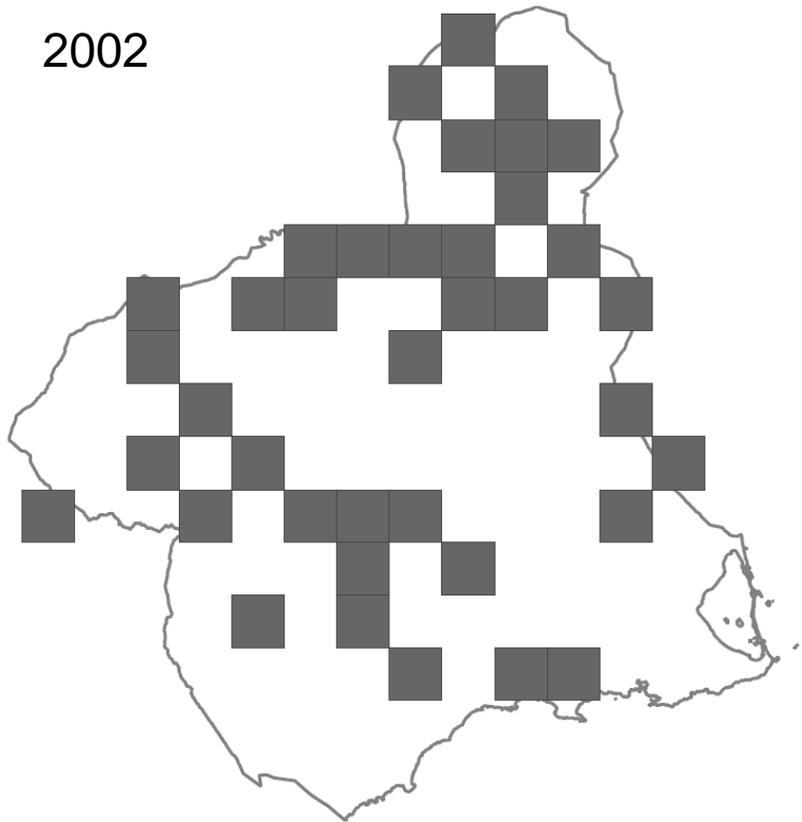
Águila real (*Aquila chrysaetos*)



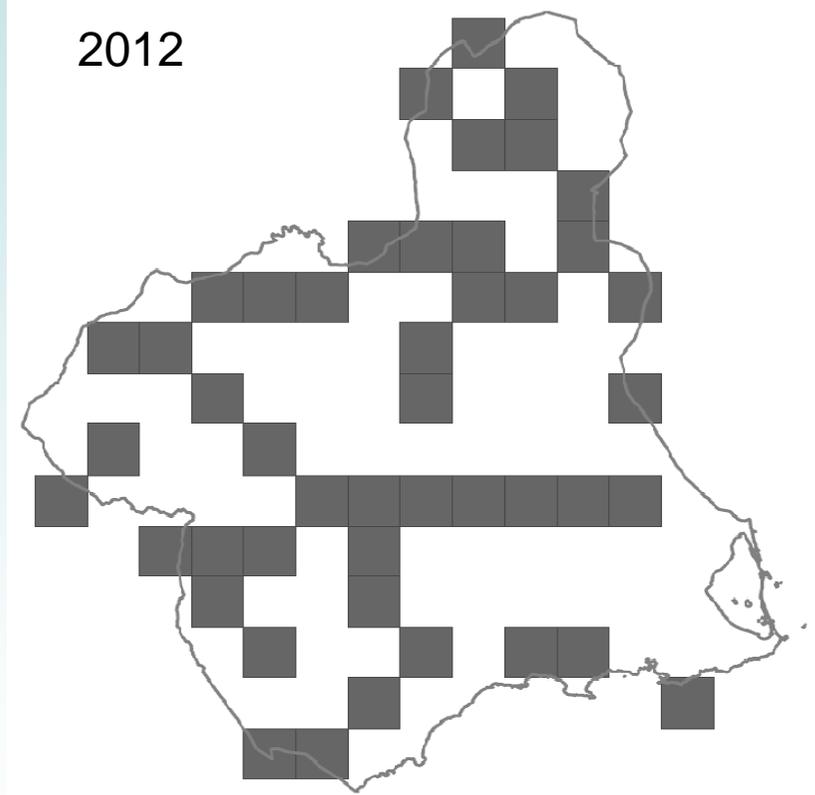
Región de Murcia

Evolución de la distribución

2002



2012



Buitre leonado (*Gyps fulvus*)



Región de Murcia

Características

Envergadura: 240 -280cm

Plumaje: Plumaje de color leonado. Presentan un collar de plumas de color pálido en adultos y pardo en juveniles. Cabeza y cuello cubiertos de plumón blanco.

Nidificación: Cortados rocosos en colonias.



Periodo reproductivo

Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
EPOCA NUPCIAL	INCUBACIÓN (47 – 55 días)	ÉPOCA DE CRÍA (110 – 120 días)				

Amenazas

Falta de alimento



Tendidos eléctricos



Venenos



Pérdida de hábitat



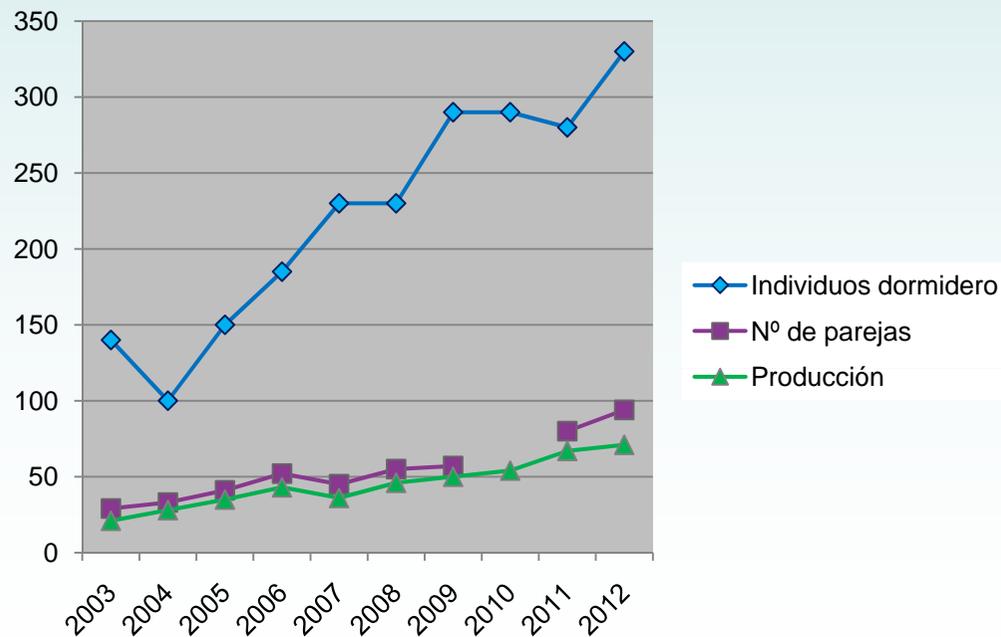
Buitre leonado (*Gyps fulvus*)



Región de Murcia

Evolución poblacional

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Individuos dormidero (Aprox.)	140	100	150	185	230	230	290	290	280	330
Nº de parejas	29	33	41	52	45	55	57	-	80	94
Producción (Nº de pollos)	21	28	35	43	36	46	50	54	67	71

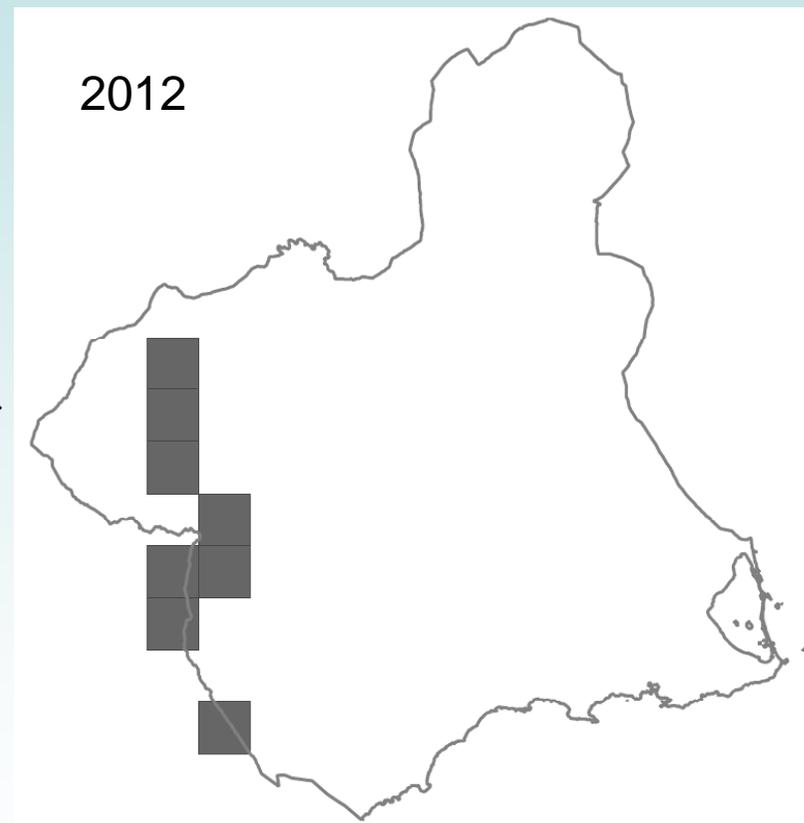
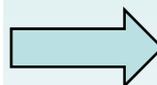
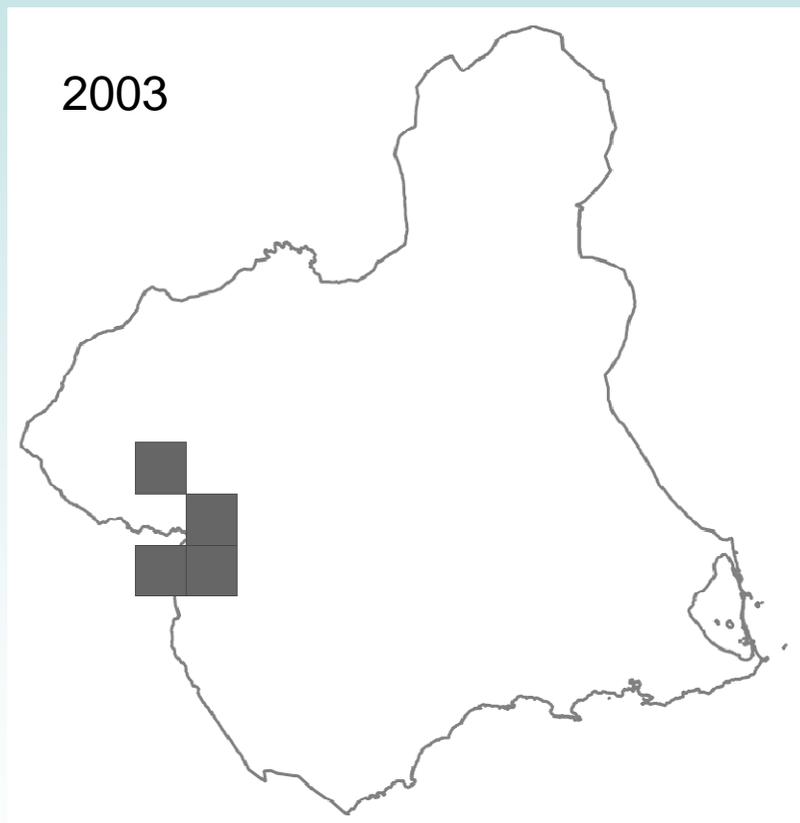


Buitre leonado (*Gyps fulvus*)



Región de Murcia

Evolución de la distribución



Actuaciones realizadas por la D.G. para gestión de la especie

Decreto 90/2010, de 7 de mayo, por el que se crea la Red de Muladares para las Aves Rapaces Necrófagas gestionados por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia



Región de Murcia



Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)



Región de Murcia

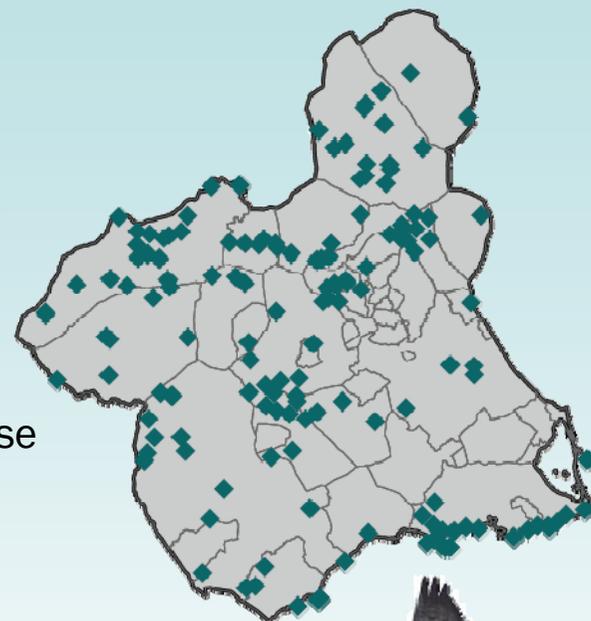
Evolución poblacional

Año	Nº de territorios ocupados
1997	146
2002	113 (*)
2008	116 (**)

(*) Prospectado 77,6 % de los 146 territorios detectados en 1997
 (**) Prospectado en 86,8 de los 175 territorios conocidos para la especie en 2008.
 Conocidas: 175 localizaciones

NOTA: Resulta difícil compara los datos disponibles pero se podría apuntar a una cierta estabilidad.

Distribución regional



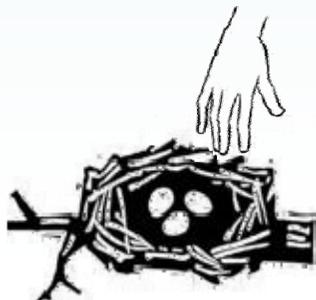
Territorios de halcón peregrino 1997

Periodo reproductivo

Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
			EPOCA NUPCIAL	INCUBACIÓN (28 - 33 días)	ÉPOCA DE CRÍA (45 - 50 días)	

Amenazas

Persecución directa



Alteración del hábitat



Búho real (*Bubo bubo*)



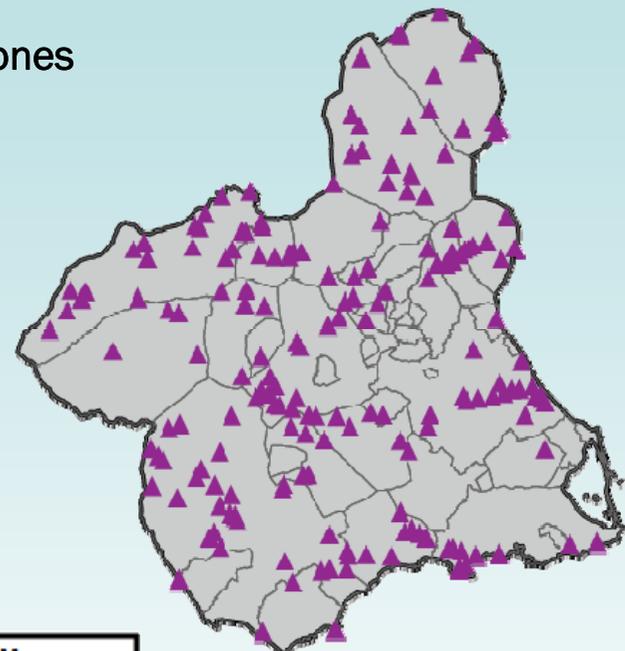
Región de Murcia

Evolución poblacional

Censo Regional de búho real (1997): **182 localizaciones**

ZEPA	Censo Regional 1997	Censo posterior
Almenara-Las Morenas- Cabo Cope	11 parejas	2005 / 2006 33 posaderos de canto
Monte El Valle y Sierras de Altaona y Escalona	9 parejas	2006 / 2007 62 posaderos de canto (45 parejas con firmadas)
La Muela – Cabo Tiñoso	7 parejas	2007 / 2008 22 posaderos de canto (9 parejas confirmadas)
Sierra de Burete, Lavia y Cambrón	9 parejas	2008 / 2009 6 posaderos de canto (5 parejas confirmadas)

Distribución regional



Territorios de búho real 1997

Periodo reproductivo

Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
EPOCA NUPCIAL		INCUBACIÓN (33 – 36 días)		ÉPOCA DE CRÍA (60 – 65 días)		

Amenazas

Tendidos eléctricos



Colisiones y atropellos



Alteración del hábitat



Expolio





Región de Murcia

MORTALIDAD Y ACCIDENTES

Tendidos eléctricos



Región de Murcia

Juvenil de águila perdicera electrocutado
Foto: Simón Asenjo



Águila real electrocutada
Foto: Alfonso Hernández



Atropellos



Región de Murcia



Búho real atropellado
Foto: Mario León

Otros:

Uso ilegal de veneno en el medio natural
Vallados y ahogamientos



Región de Murcia



Búho real enganchado en un vallado
Foto: Simón Asenjo

