Caja de Ahorros del Mediterráneo

Proyecto FORMATIVO "Espacios Naturales del Sureste"

Dirección General del Medio Natural

Consejería de Agricultura, Agua y medio Ambiente

Caja de Ahorros del Mediterráneo

CEMACAM

Curruca rabilarga

RED NATURA 2000: INTRODUCCIÓN Y CARACTERÍSTICAS GENERALES.

Domingo, 26 de enero de 2003

ambiental

LAS ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES (ZEPA)

ASPECTOS BÁSICOS

1. La Directiva Europea de Aves Silvestres.

2. Criterios ornitológicos de selección: Áreas Importantes para las Aves. Procedimiento de designación.

3. Zonas designadas en la Región de Murcia: especies y características básicas.

4. La gestión de las ZEPA: obligaciones y ventajas.

5. Natura 2000: Relación con los Lugares de Importancia Comunitaria (LIC).

Combatiente

LA DIRECTIVA EUROPEA DE AVES SILVESTRES

Collalba negra

La poblaciones de aves del territorio europeo constituyen un **patrimonio natural común** que no conoce fronteras políticas. Por tanto, los esfuerzos para su conservación solo tienen sentido en una **marco internacional**.

Este es el principio que inspiró la Directiva europea sobre la Aves (79/409/CEE), aprobada **hace más de 20 años**, que supuso la **primera norma comunitaria dedicada a la conservación de la naturaleza.**

LA DIRECTIVA EUROPEA DE AVES SILVESTRES

Cogujada montesina

La Directiva Aves compromete a todos los Estados miembros de la Unión Europea para conservar y gestionar adecuadamente las poblaciones de aves silvestres, designando **zonas especiales de protección (ZEPA) para las especies más amenazadas.**

ZEPA

ambiental

CRITERIOS ORNITOLÓGICOS DE SELECCIÓN: ÁREAS IMPORTANTES PARA LAS AVES

Terrera común

Una ZEPA se establece sobre aquellos territorios que contienen **valores ornitológicos a nivel internacional**, de acuerdo con **criterios científicos** acreditados.

Para que un determinado lugar sea declarado como ZEPA, debe albergar un **número mínimo de aves** que le otorgue una importancia internacional para su conservación.

ambiental

CRITERIOS ORNITOLÓGICOS DE SELECCIÓN: ÁREAS IMPORTANTES PARA LAS AVES

Totovía

El "Inventario de **Áreas Importantes para las Aves en España**", elaborado por SEO/BirdLife, es el documento científico de referencia para la selección de los lugares más apropiados.

ambiental

CRITERIOS ORNITOLÓGICOS DE SELECCIÓN: ÁREAS IMPORTANTES PARA LAS AVES

Martinete

Categorías A, B y C de BirdLife International para la identificación de las Áreas Importantes para las Aves

Categoría A: identifica **zonas de importancia mundial** (Global Important Bird Areas, GIBAs),
Categoría E: señalan áreas importantes en el **continente europeo**
Categoría C: zonas prioritarias en el contexto de la **Unión Europea** de acuerdo con los artículos 4.1. y 4.2 de la Directiva Aves.

Los criterios no son excluyentes unos de otros, por lo que hay especies que pueden cumplir varias categorías a la vez, en una misma IBA.

Z E P A

ambiental

CRITERIOS ORNITOLÓGICOS DE SELECCIÓN: ÁREAS IMPORTANTES PARA LAS AVES

Zarapito fino

C1. El área acoge regularmente cifras significativas de una especie mundialmente amenazada o de otra cuya conservación es de interés mundial.

C2. El área alberga de forma regular al menos el 1% de una población migratoria diferenciable o del total de la población en la UE de una especie del Anexo I.

C3. El área alberga regularmente al menos el 1% de una población migratoria diferenciable de especies no incluidas en el Anexo I.

C4. El área acoge regularmente más de 20.000 aves acuáticas de una o varias especies o más de 10.000 parejas (o 20.000 individuos) de aves marinas migratorias.

Z E P A

ambiental

CRITERIOS ORNITOLÓGICOS DE SELECCIÓN: ÁREAS IMPORTANTES PARA LAS AVES

Chorlito dorado

C5. El sitio es un 'cuello de botella' en migración por el que pasan de manera regular, en primavera u otoño, más de 5.000 cigüeñas o más de 3.000 rapaces migratorias o grullas.

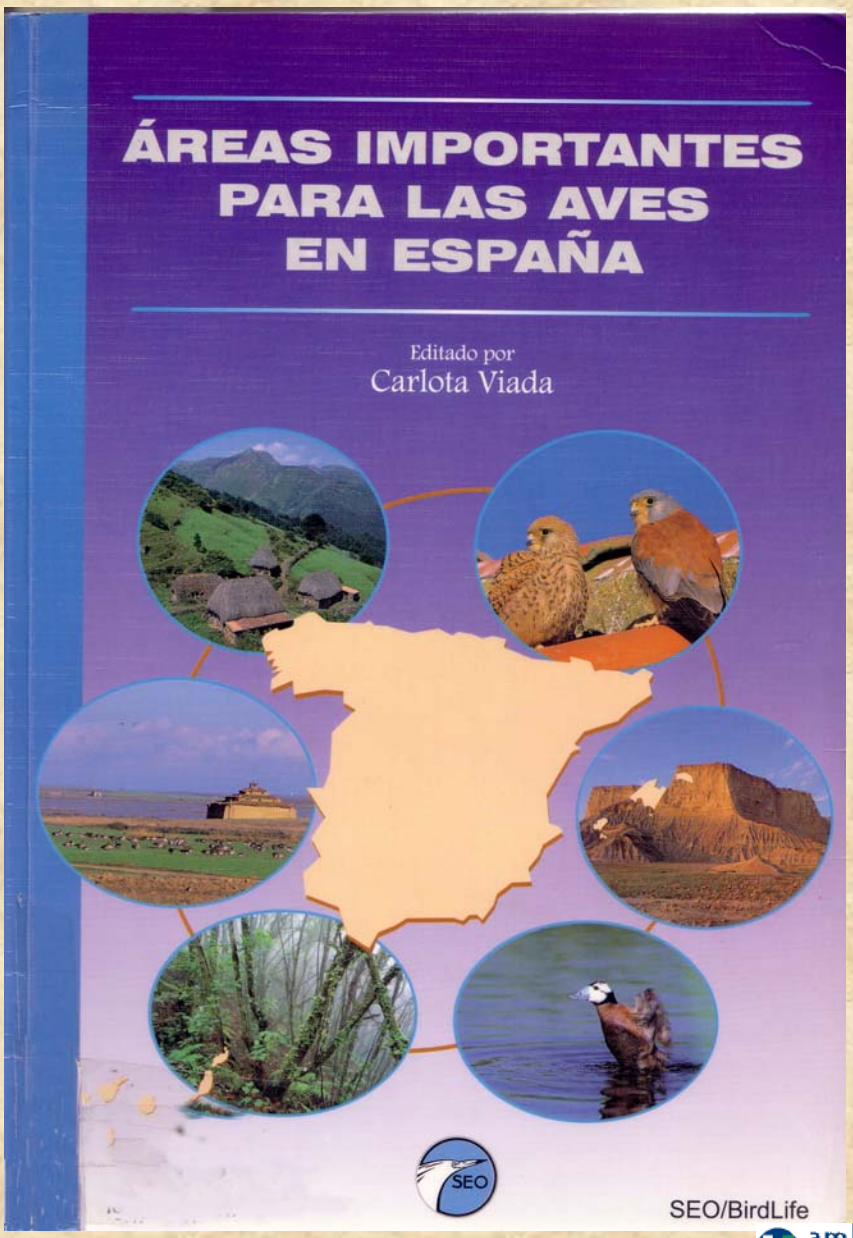
C6. El área es una de las cinco más importantes en cada 'región europea' para una especie o subespecie del Anexo I de la Directiva Aves. Estas áreas deben albergar cifras apreciables de dicha especie o subespecie en la UE.

C7. El sitio no cumple ninguno de los criterios anteriores (C1-C6) pero ha sido designado como ZEPA o seleccionado como candidato para serlo, basándose en criterios ornitológicos.

Z E P A

ambiental

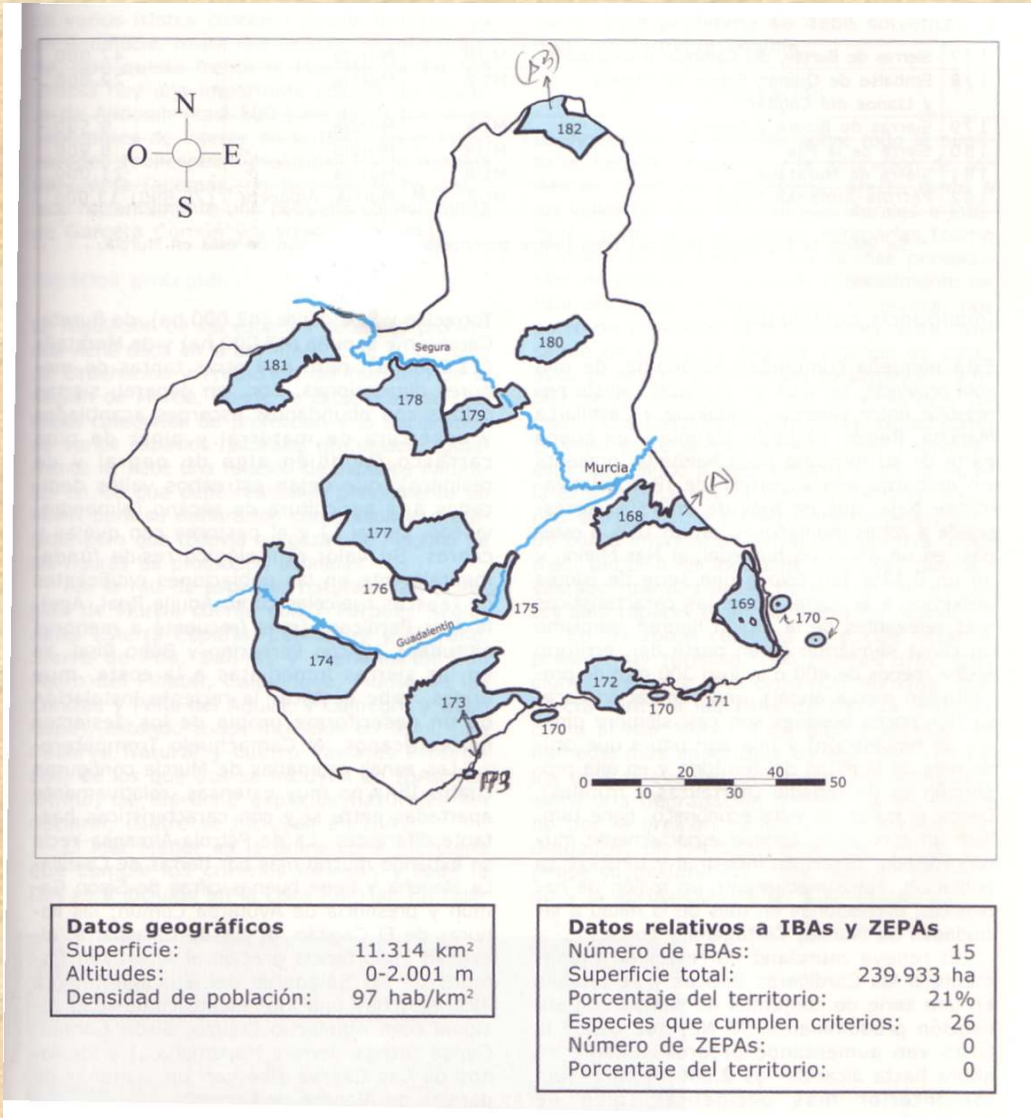
CRITERIOS ORNITOLÓGICOS DE SELECCIÓN: ÁREAS IMPORTANTES PARA LAS AVES



ZEPA

ambiental

CRITERIOS ORNITOLÓGICOS DE SELECCIÓN: ÁREAS IMPORTANTES PARA LAS AVES



Datos geográficos	
Superficie:	11.314 km²
Altitudes:	0-2.001 m
Densidad de población:	97 hab/km²

Datos relativos a IBAs y ZEPAs	
Número de IBAs:	15
Superficie total:	239.933 ha
Porcentaje del territorio:	21%
Especies que cumplen criterios:	26
Número de ZEPAs:	0
Porcentaje del territorio:	0

ZEPA

ambiental

CRITERIOS ORNITOLÓGICOS DE SELECCIÓN: ÁREAS IMPORTANTES PARA LAS AVES

	Áreas Importantes para las Aves	Superficie (hectáreas)
168	Monte El Valle y Sierras de Altaona y Escalona (*)	14.800
169	Mar Menor	14.933
170	Islotes litorales de Murcia y Almería (*)	250
171	Sierra de la Fausilla	900
172	Sierra de la Muela y Cabo Tiñoso	11.700
173	Sierra de la Almenara-Cabo Cope	25.850
174	Sierra de la Torrecilla y del Gigante	42.000
175	Saladares del Guadalentín	6.800
176	Llano de las Cabras	1.300
177	Sierras de Burete, del Cambrón y de Espuña	47.000
178	Embalse del Quipar, Sierra del Molino y Llanos del Cagitán	22.000
179	Sierras de Ricote y Nevela	9.500
180	Sierra de la Pila	8.900
181	Sierra de Moratalla	21.000
182	Pétrola-Almansa-Yecla (*)	13.000

ambiental

PROCEDIMENTO DE DESIGNACIÓN

La **Dirección General del Medio Natural** de la Comunidad Autónoma elabora la documentación técnica y eleva la propuesta al **Consejero** competente.

La propuesta se consulta previamente al **Consejo Asesor Regional de Medio Ambiente**

El lugar es designado como ZEPA por acuerdo del **Consejo de Gobierno** de la Comunidad Autónoma. Los límites geográficos se publican en el **Boletín Oficial de la Región**.

El **Ministerio de Medio Ambiente** remite la documentación a la **Comisión Europea**.

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.

- 22 espacios declarados como ZEPA
- abarcan una superficie -casi exclusivamente continental- de unas 205.000 Ha
- cubren más del 80% de la superficie bruta propuesta por el Inventario de Áreas Importantes

ambiental

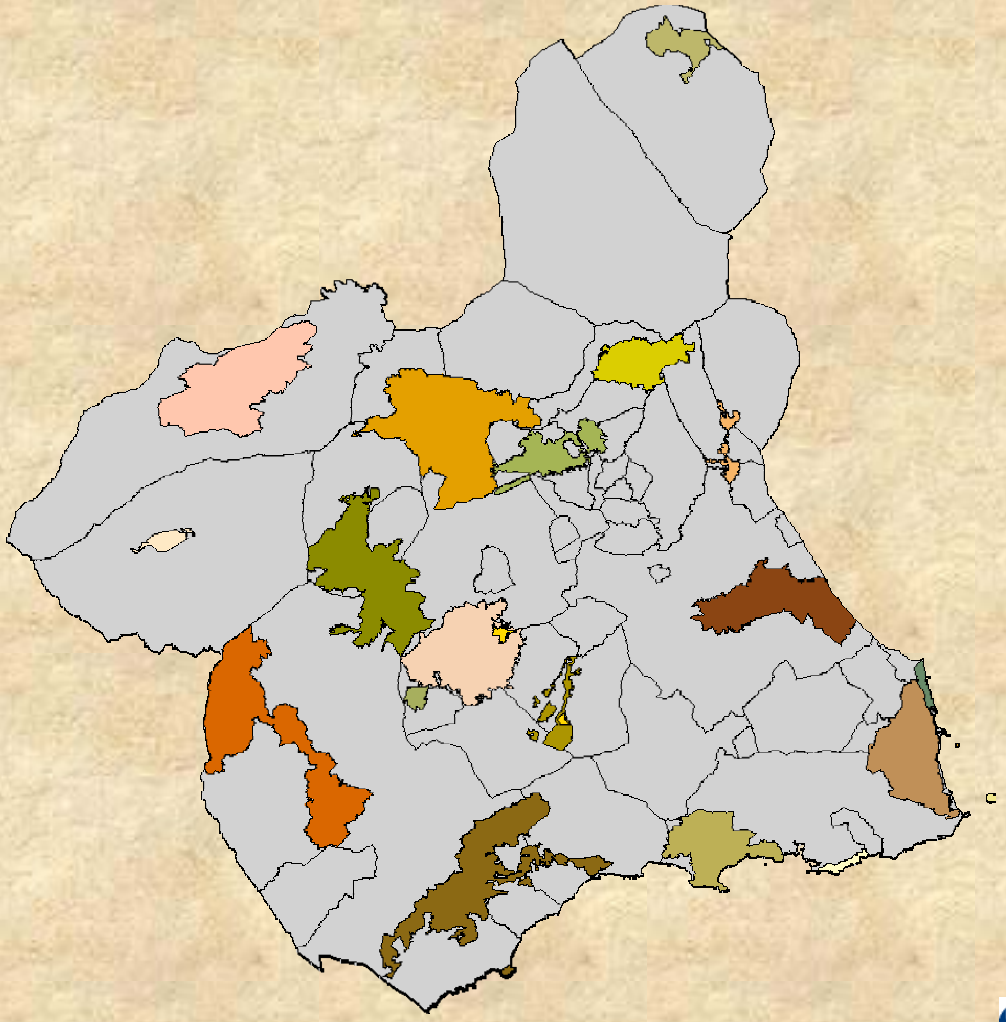
ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.

Código natura 2000, denominación y superficie

Código Natura 2000	Denominación	Superficie (Ha)
ES0000173	Sierra Espuña	17.814,50
ES0000174	Sierra de la Pila	7.879,40
ES0000175	Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar	836,99
ES0000195	Humedal del Ajauque y Rambla Salada	1.632,14
ES0000196	Estepas de Yecla[1]	4.290,22
ES0000199	Sierra de la Fausilla	791,42
ES0000200	Isla Grosa	18,72
ES0000256	Islas Hormigas	153,93
ES0000257	Sierra de Ricote y La Navela	7.243,62
ES0000259	Sierra de Mojantes	1.483,19
ES0000260	Mar Menor	14.413,65
ES0000261	Sierra de Almenara, Moreras y Cabo Cope	22.350,00
ES0000262	Sierra del Gigante-Pericay, Lomas del Buitre-Rio Luchena y Sierra de la Torrecilla	25.390,00
ES0000263	Llano de las Cabras	987,31
ES0000264	Sierra de la Muela-Cabo Tiñoso	10.925,40
ES0000265	Sierra del Molino, Embalse del Quipar y Llanos del Cagitan	28.076,00
ES0000266	Sierra de Moratalla	21.513,00
ES0000267	Sierra de Burete, Lavia y Cambrón	21.482,22
ES0000268	Saladares del Guadalentín	3.015,75
ES0000269	Monte el Valle y Sierras de Altahona y Escalona	14.825,03
ES0000270	Cueva Lobos	28,27
ES0000271	Isla de las Palomas	28,27
TOTAL		**205.179,03**

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.

Cartografía



ZEPA

ambiental

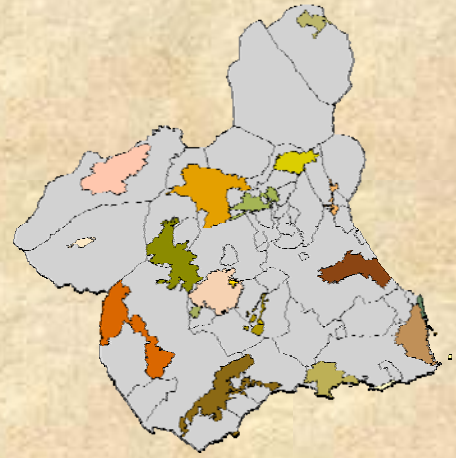
ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.

Usos del suelo

Uso del suelo	ZEPA	
	Superficie	%
Areas periurbanas	928,0	0,5
Carrascales	438,2	0,2
Cultivos de regadío	5.042,5	2,6
Cultivos de secano	36.480,7	19,0
Dunas	191,7	0,1
Espartal	5.698,8	3,0
Matorral	54.408,6	28,3
Matorrales de zonas rocosas	9.036,1	4,7
Pinares	74.490,7	38,8
Ramblas y márgenes de cauces	4.111,2	2,1
Saladares	1.242,3	0,6
Total	192.068,799	100,0

ambiental

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.



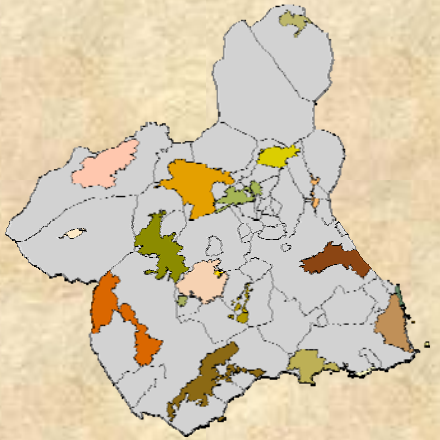
Águila real

Z E P A

Sierra Espuña

ambiental

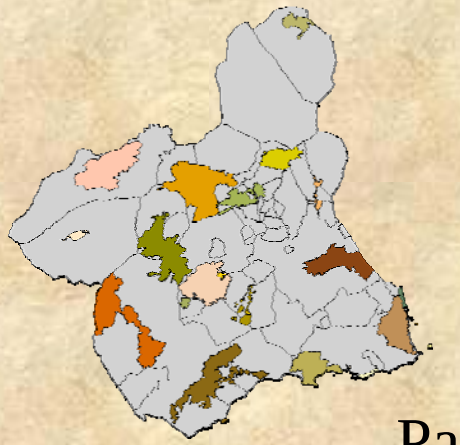
ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.



Sierra de la Pila

Buho real

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.



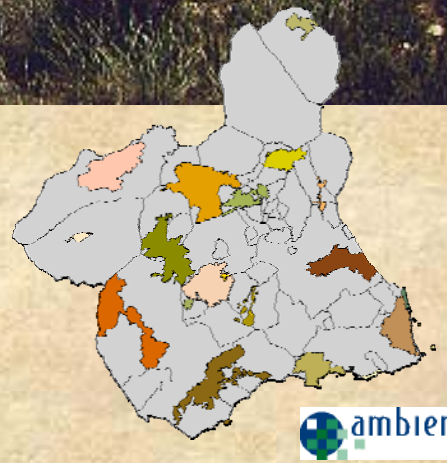
Pagaza piconegra

Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar

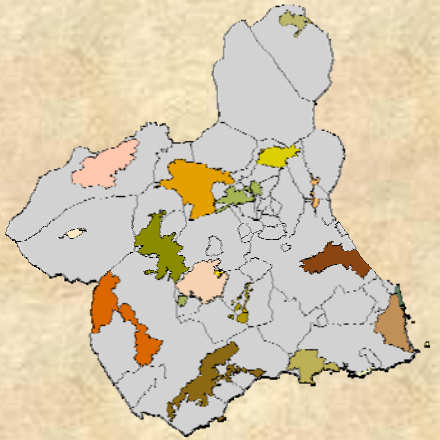
ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.

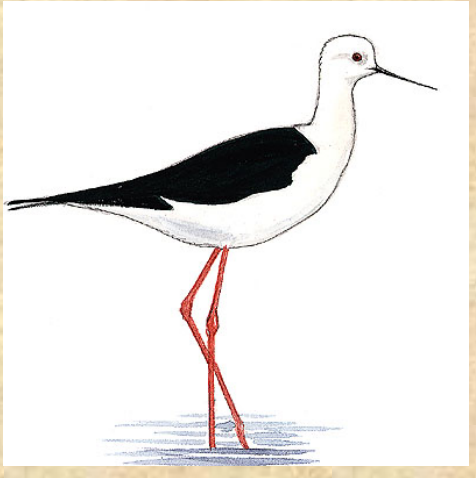
Avutarda

Estepas de Yecla



ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.





Cigueñuela

Z E P A

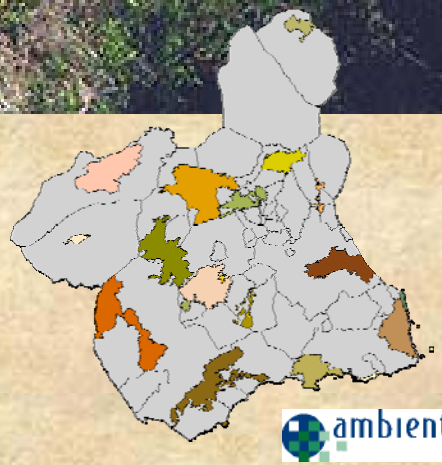
Humedal del Ajauque y
Rambla Salada

ambiental

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.

Camachuelo trompetero

Sierra de la Fausilla

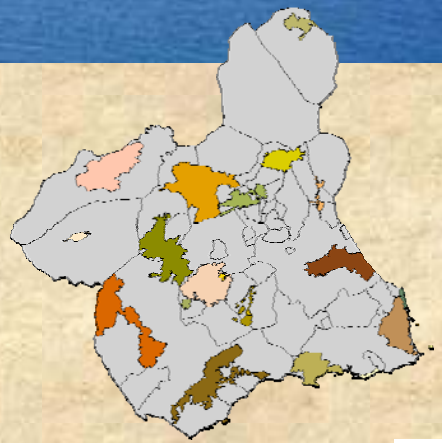


ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.

Gaviota de audouin

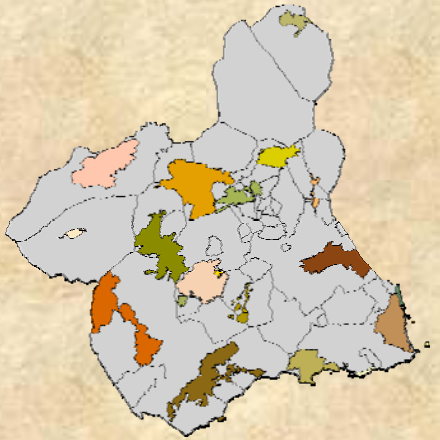
Z E P A

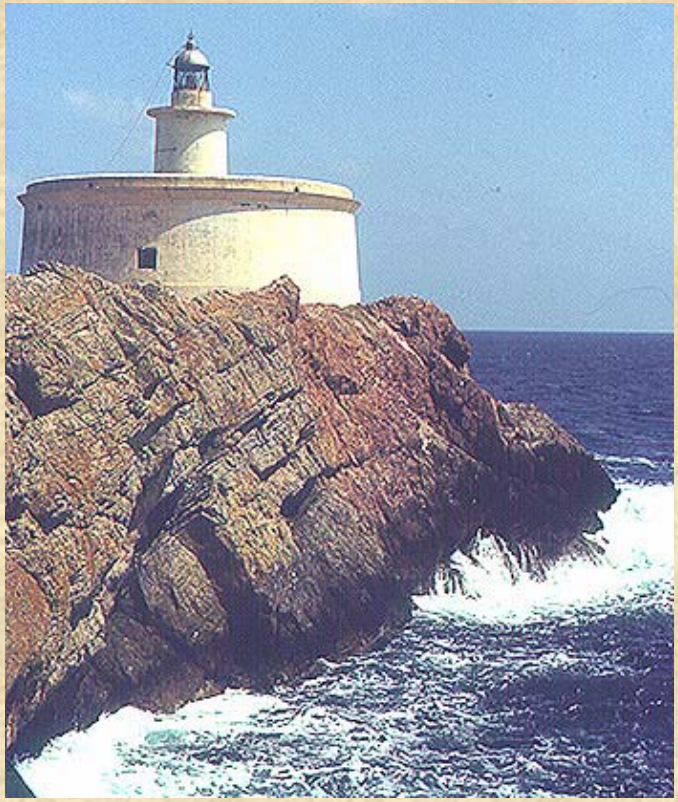
Isla Grosa



ambiental

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.





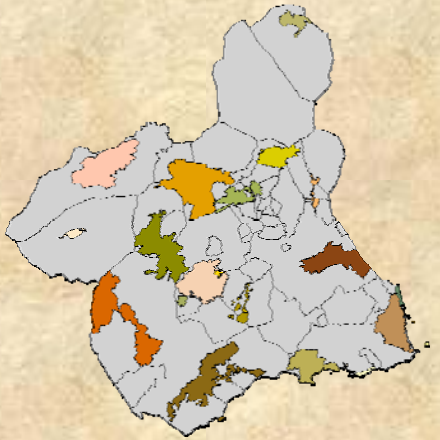
Islas Hormigas

Paiño común

ZEPA

ambiental

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.



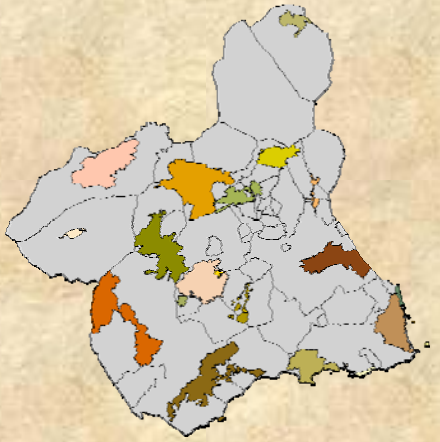
Chova piquirroja

ZEPA

Sierra de Ricote y La Navela

ambiental

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.



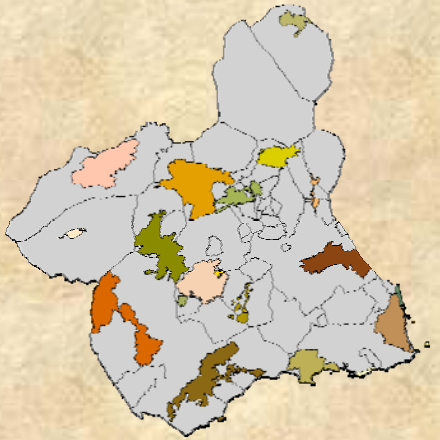
Buitre leonado

Z E P A

Sierra de Mojantes

ambiental

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.



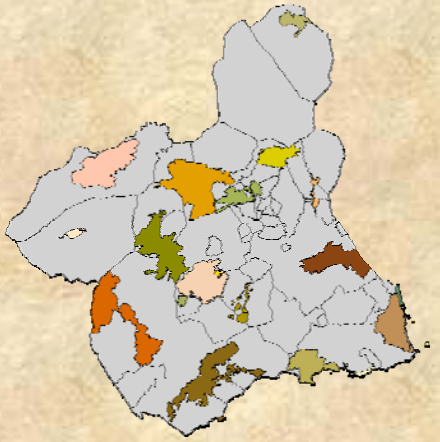
Avoceta

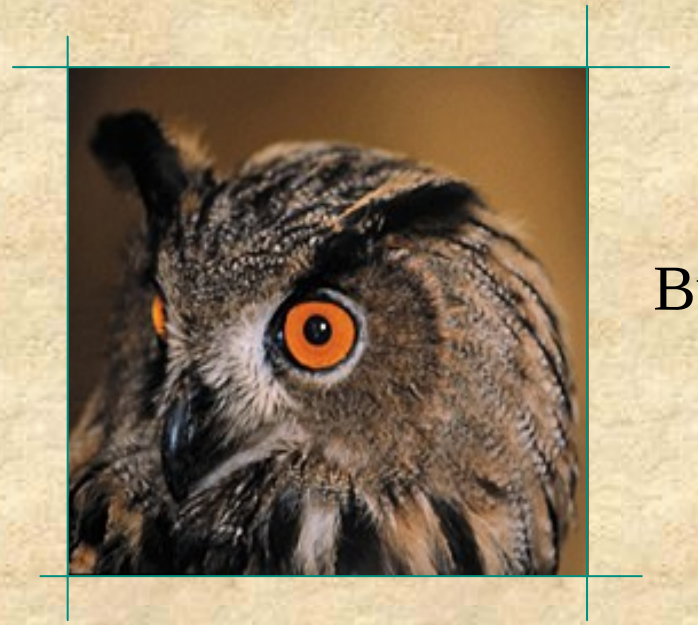
Z E P A

Mar Menor

ambiental

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.

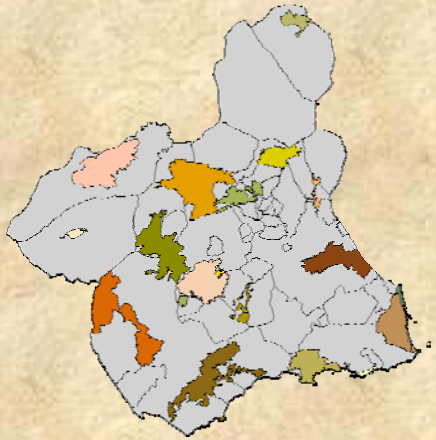




Buho real

Sierra de Almenara, Moreras y Cabo Cope

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.



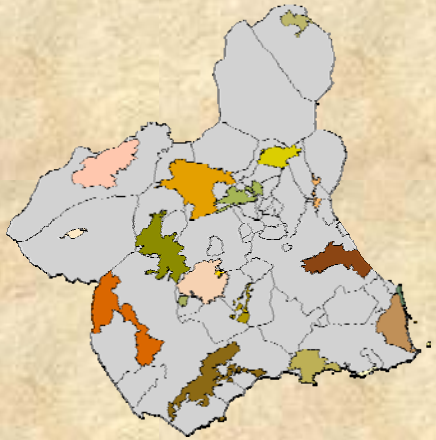
Culebrera europea

Z E P A

Sierra del Gigante-Pericay, Lomas del Buitre-Rio Luchena y Sierra de la Torrecilla

ambiental

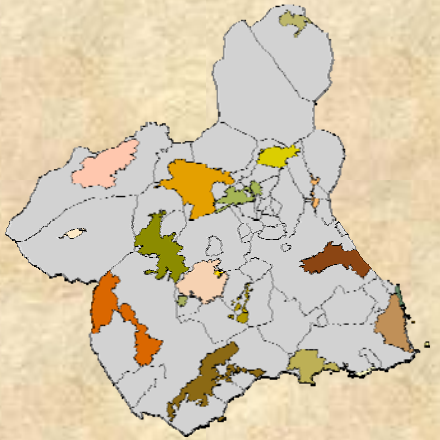
ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.



Alondra de Dupont

Llano de las Cabras

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.

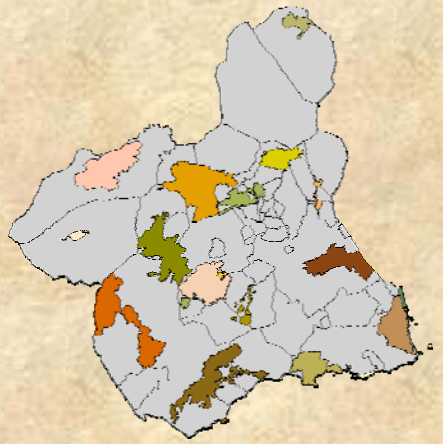


Halcón peregrino

Sierra de la Muela-Cabo Tiñoso

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.

Alcaraván común



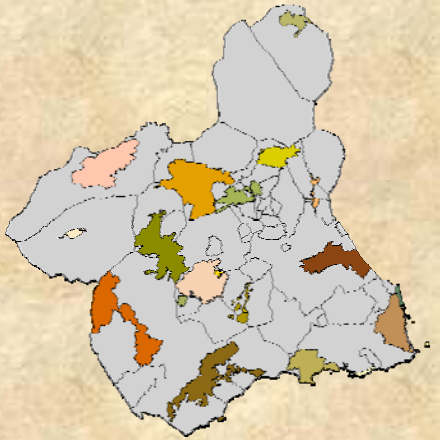
Aguilucho cenizo

Z E P A

Sierra del Molino, Embalse del Quipar y Llanos del Cagitan

ambiental

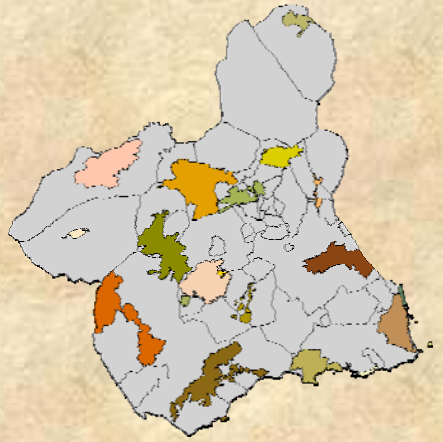
ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.

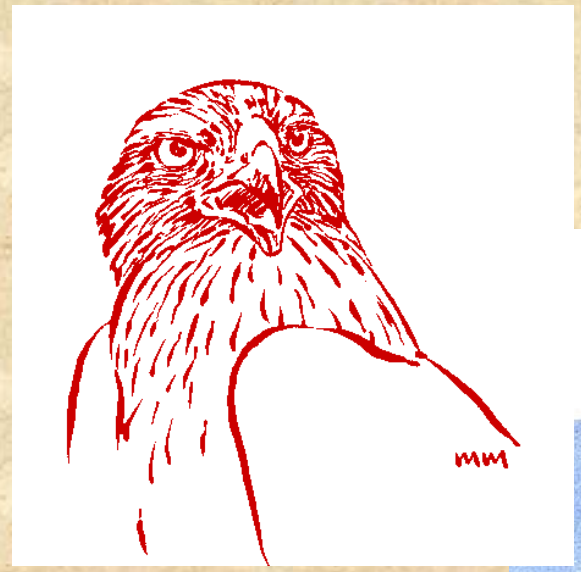


Águila real

Sierra de Moratalla

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.





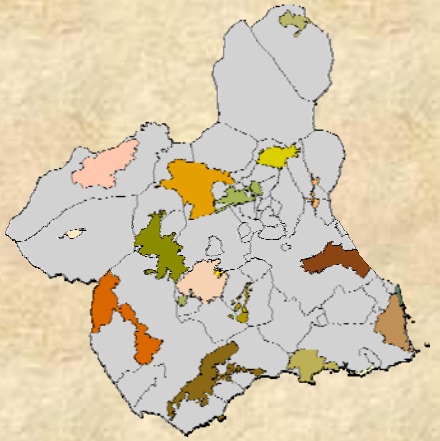
Aguililla calzada

Z E P A

Sierra de Burete, Lavia y Cambrón

ambiental

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.



Carraca

Sisón

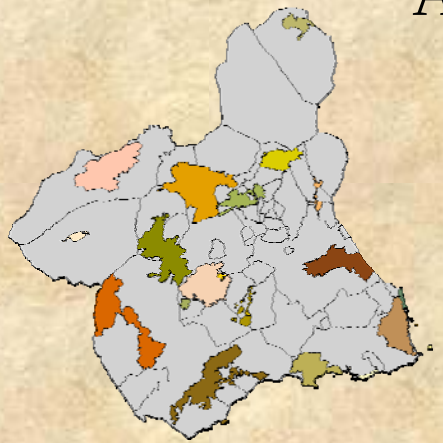
Z E P A

Saladares del Guadalentín

ambiental

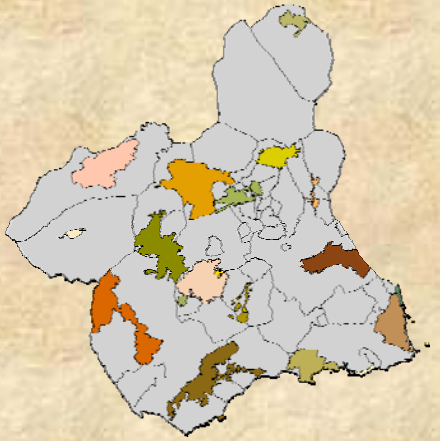
ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.

Águila-azor perdicera



Monte el Valle y Sierras de Altahona y Escalona

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.



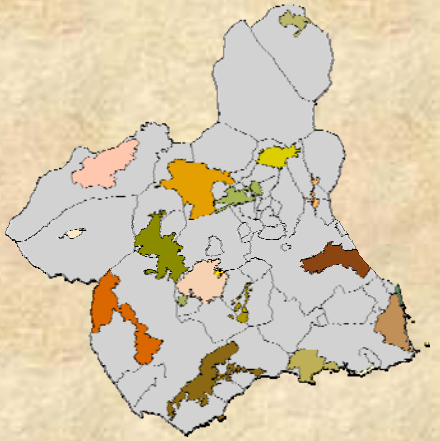
Paiño común

ZEPA

Cueva Lobos

ambiental

ZONAS DESIGNADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ESPECIES Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.



Parcela cenicienta

Isla de las Palomas

LA GESTIÓN DE LAS ZEPA: OBLIGACIONES Y VENTAJAS

¿Qué limitaciones suponen las ZEPAs sobre las actividades humanas?

• Las ZEPAs **no son "santuarios"** donde toda actividad humana esté prohibida, más bien incluso a veces las actividades primarias de bajo impacto son esenciales para la supervivencia de algunas especies de aves.

• En general, pueden llevarse a cabo cualesquiera actividades **siempre que no perjudiquen significativamente** a las especies de aves para las cuales se ha designado la zona.

• Se pueden realizar, e incluso se promueven en ciertas condiciones, las actividades **agrícolas, ganaderas, forestales y pesqueras, preferentemente de carácter <u>extensivo</u>.**

Z E P A

ambiental

LA GESTIÓN DE LAS ZEPA: OBLIGACIONES Y VENTAJAS

¿Qué limitaciones suponen las ZEPAs sobre las actividades humanas?

• Las ZEPAs **no son "cotos para rapaces":** salvo excepciones puntuales, no se limita en absoluto la actividad cinegética regulada. Una gestión cinegética ordenada y prudente garantiza una convivencia pacífica entre este uso y la conservación de las especies amenazadas.

• Otras actividades y proyectos de mayor impacto, tales como grandes transformaciones agrícolas para regadío intensivo, están reguladas y son sometidas previamente a una **evaluación de impacto ambiental**.

• **No supone la expropiación** o pérdida de titularidad de terrenos.

ambiental

LA GESTIÓN DE LAS ZEPA: OBLIGACIONES Y VENTAJAS

Beneficios de las ZEPAs para la gente y el mundo rural.

• Los agricultores, ganaderos y propietarios de tierras de las ZEPAs pueden beneficiarse de los **programas de ayudas agroambientales** cofinanciados por la Comunidad Europea.

• Su declaración puede **salvaguardar al medio rural** y sus habitantes de la invasión por infraestructuras de alto impacto (carreteras, gasoductos, líneas eléctricas), canteras, etc.

• Como aval de espacio natural bien conservado, **atraen a turistas y visitantes**, beneficiándose de inversiones en infraestructuras tales como centros de interpretación.

ZEPA

ambiental

LA GESTIÓN DE LAS ZEPA: OBLIGACIONES Y VENTAJAS

Beneficios de las ZEPAs para la gente y el mundo rural.

• Su existencia aporta nuevas posibilidades de desarrollo rural mediante la elaboración de **productos con un "sello de calidad ambiental"** (vinos, quesos, miel, pesca artesanal, etc.).

• Pueden establecerse ayudas a ayuntamientos y propietarios particulares de montes para la **explotación sostenible de bosques** con alto valor natural por la presencia de aves u otras especies de fauna y flora.

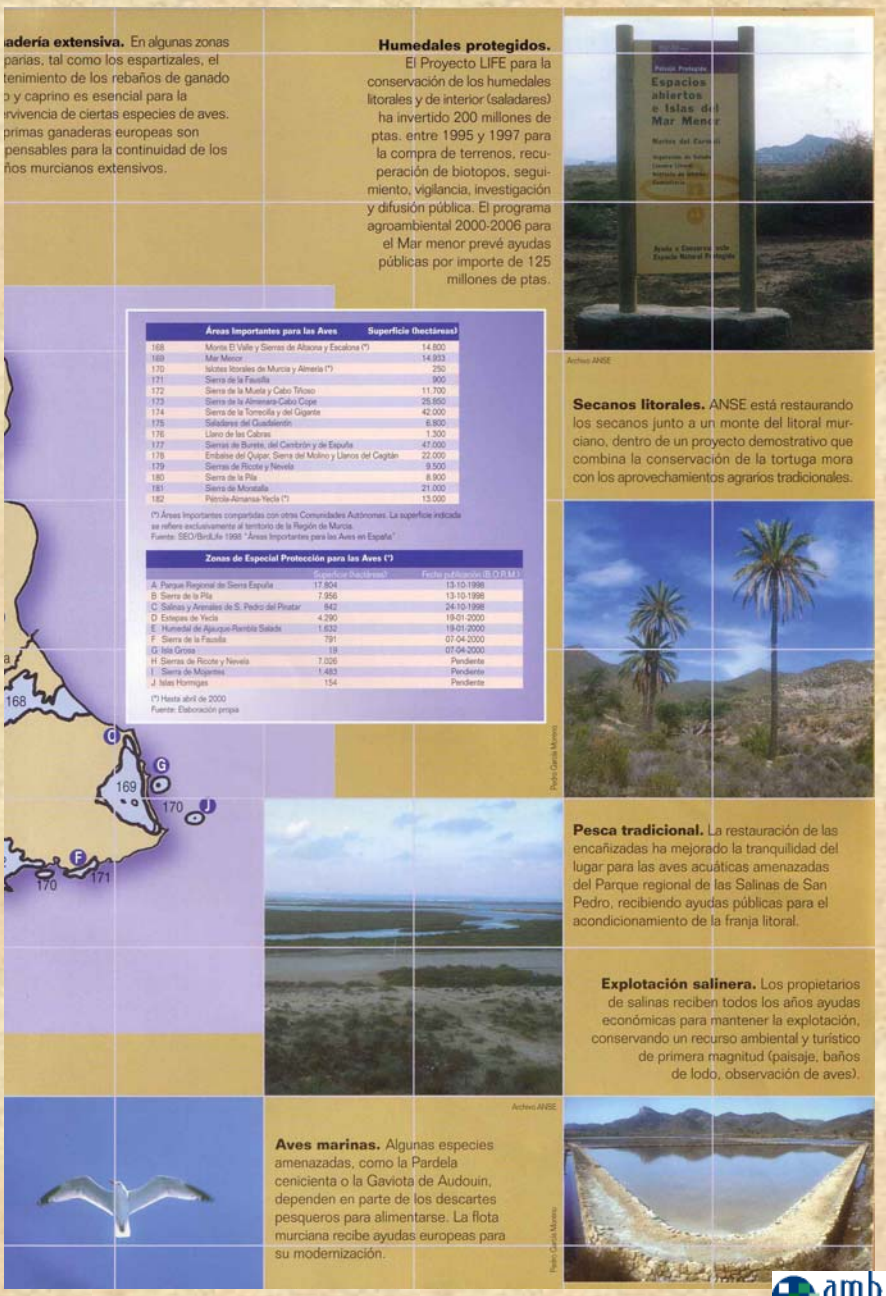
• Son áreas prioritarias para recibir **financiación europea** y desarrollar proyectos de conservación, estudio y gestión a través, entre otros, del fondo LIFE.

ambiental

BENEFICIOS DE LAS ZEPA

ambiental

BENEFICIOS DE LAS ZEPA



adería extensiva. En algunas zonas parias, tal como los espartizales, el tenimiento de los rebaños de ganado y caprino es esencial para la rvivencia de ciertas especies de aves. primas ganaderas europeas son pensables para la continuidad de los ños murcianos extensivos.

Humedales protegidos. El Proyecto LIFE para la conservación de los humedales litorales y de interior (saladares) ha invertido 200 millones de ptas. entre 1995 y 1997 para la compra de terrenos, recuperación de biotopos, seguimiento, vigilancia, investigación y difusión pública. El programa agroambiental 2000-2006 para el Mar menor prevé ayudas públicas por importe de 125 millones de ptas.

	Áreas Importantes para las Aves	Superficie (hectáreas)
168	Monte El Valle y Sierras de Altaona y Escalona (*)	14.800
169	Mar Menor	14.913
170	Islotes litorales de Murcia y Almería (*)	250
171	Sierra de la Fausilla	900
172	Sierra de la Muela y Cabo Tiñoso	11.700
173	Sierra de la Almenara-Cabo Cope	28.850
174	Sierra de la Torrecilla y del Gigante	42.000
175	Saladares del Guadalentín	6.800
176	Llano de las Cabras	1.300
177	Sierras de Burete, del Cambrón y de España	47.000
178	Embalse del Quípar, Sierra del Molino y Llanos del Cagitán	22.000
179	Sierras de Ricote y Nevela	9.500
180	Sierra de la Pila	8.900
181	Sierra de Moratalla	21.000
182	Petrola-Almansa-Yecla (*)	13.000

(*) Áreas importantes compartidas con otras Comunidades Autónomas. La superficie indicada se refiere exclusivamente al territorio de la Región de Murcia.
Fuente: SEO/BirdLife 1998 "Áreas Importantes para las Aves en España"

Zonas de Especial Protección para las Aves (*)

	Superficie (hectáreas)	Fecha publicación (B.O.R.M.)
A. Parque Regional de Sierra Espuña	17.804	13-10-1998
B. Sierra de la Pila	7.856	13-10-1998
C. Salinas y Arenales de S. Pedro del Pinatar	842	24-10-1998
D. Estepas de Yecla	4.290	19-01-2000
E. Humedal de Ajauque-Rambla Salada	1.632	19-01-2000
F. Sierra de la Fausilla	791	07-04-2000
G. Isla Grosa	19	07-04-2000
H. Sierras de Ricote y Nevela	7.026	Pendiente
I. Sierra de Mojantes	1.483	Pendiente
J. Islas Hormigas	154	Pendiente

(*) Hasta abril de 2000
Fuente: Elaboración propia

Secanos litorales. ANSE está restaurando los secanos junto a un monte del litoral murciano, dentro de un proyecto demostrativo que combina la conservación de la tortuga mora con los aprovechamientos agrarios tradicionales.

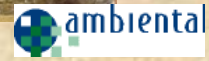
Pesca tradicional. La restauración de las encañizadas ha mejorado la tranquilidad del lugar para las aves acuáticas amenazadas del Parque regional de las Salinas de San Pedro, recibiendo ayudas públicas para el acondicionamiento de la franja litoral.

Explotación salinera. Los propietarios de salinas reciben todos los años ayudas económicas para mantener la explotación, conservando un recurso ambiental y turístico de primera magnitud (paisaje, baños de lodo, observación de aves).

Aves marinas. Algunas especies amenazadas, como la Pardela cenicienta o la Gaviota de Audouin, dependen en parte de los descartes pesqueros para alimentarse. La flota murciana recibe ayudas europeas para su modernización.

Archivo ANSE

Pedro García Moreno



NATURA 2000: RELACIÓN CON LOS LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (LIC)

• Los sistemas ZEPA y LIC son **jurídicamente autónomos**. No obstante, su regulación y gestión es muy similar.

•Las ZEPAs **se integran automáticamente** en la Red NATURA 2000, cuyo objetivo es la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en la Comunidad Europea.

• NATURA 2000 está formada también por las **Zonas Especiales de Conservación (ZECs),** designadas en razón de sus hábitats naturales, fauna (excepto aves) y flora silvestre, de acuerdo con la Directiva de Hábitats (92/43/CEE).

• La Región de Murcia ha propuesto a la Comisión Europea una lista de **47 lugares continentales** candidatos a formar parte de NATURA 2000, abarcando una superficie terrestre de 164.000 Ha (casi el 15% de la superficie terrestre regional).

• El programa agroambiental para las ZEC prvé ayudas públicas por importe de 5 millones Euros durante el periodo 2000-2006.

ambiental

NATURA 2000: RELACIÓN CON LOS LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (LIC)

Tipo de territorio	Superficie (ha.)	Porcentaje
Territorio simultáneamente ZEPA y LIC	105.538	40,0
Territorio exclusivamente ZEPA	99.586	37,7
Territorio exclusivamente LIC	58.693	22,2
Total	263.817	100,0

Solapamiento territorial de ZEPA y LIC en sistemas continentales.

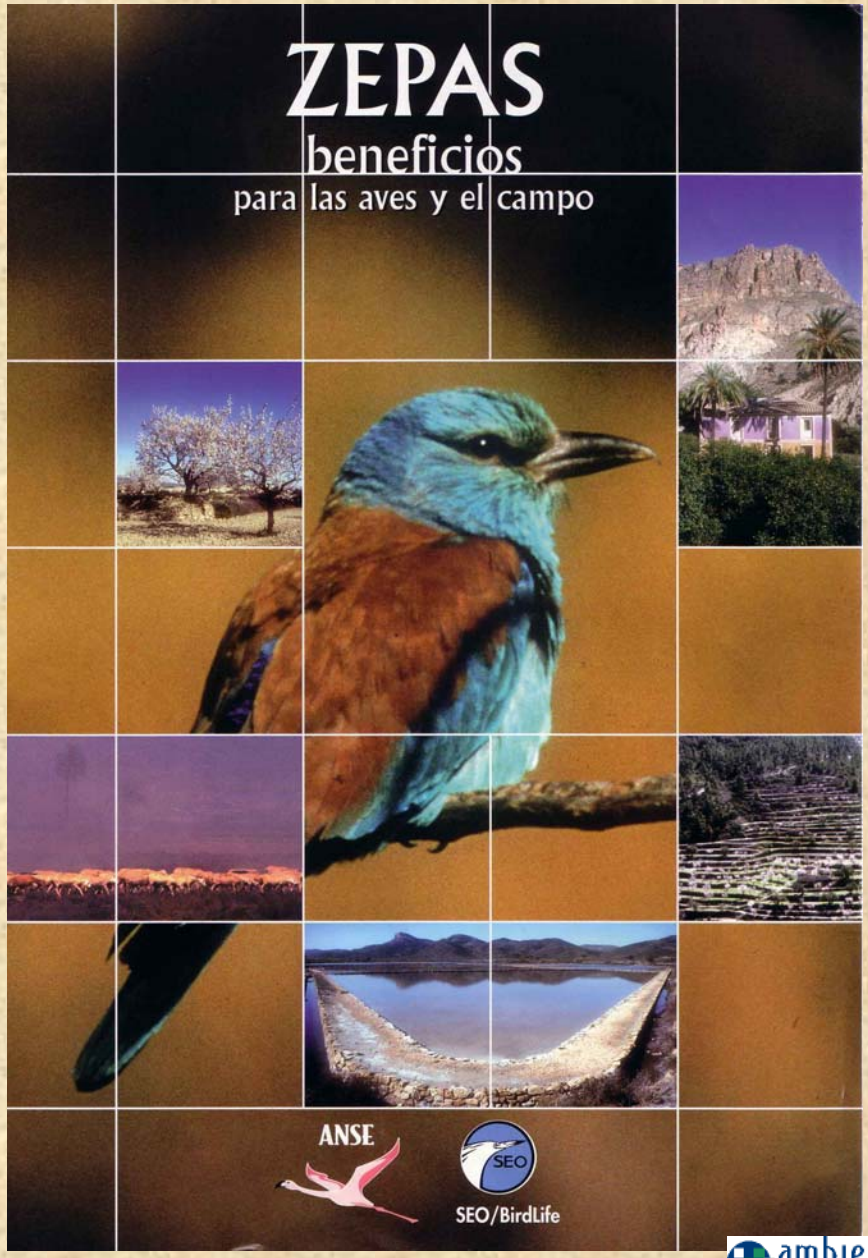
ambiental

LAS ZEPA DE LA REGIÓN DE MURCIA: RETOS PARA SU CONSERVACIÓN

- **Aprobar una norma legal preventiva.**
- **Elaborar, aprobar y aplicar los planes de gestión**
- **Coordinación con la protección y gestión de los LIC**
- **Participación social**

ambiental

CONCLUSIONES



ZEPA

ambiental

CONCLUSIONES

Las ZEPA conforman una **infraestructura natural de primera magnitud**, indispensables para la conservación de las aves europeas más amenazadas.

Las ZEPA constituyen un **valor añadido para el agro** y favorecen un **desarrollo rural sostenible** como **apuesta de futuro** para el campo murciano.

ambiental