

vertebradosibericos.org - AVES >> Presentación del Atlas Virtual >> Mapas de distribución y listado de especies

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

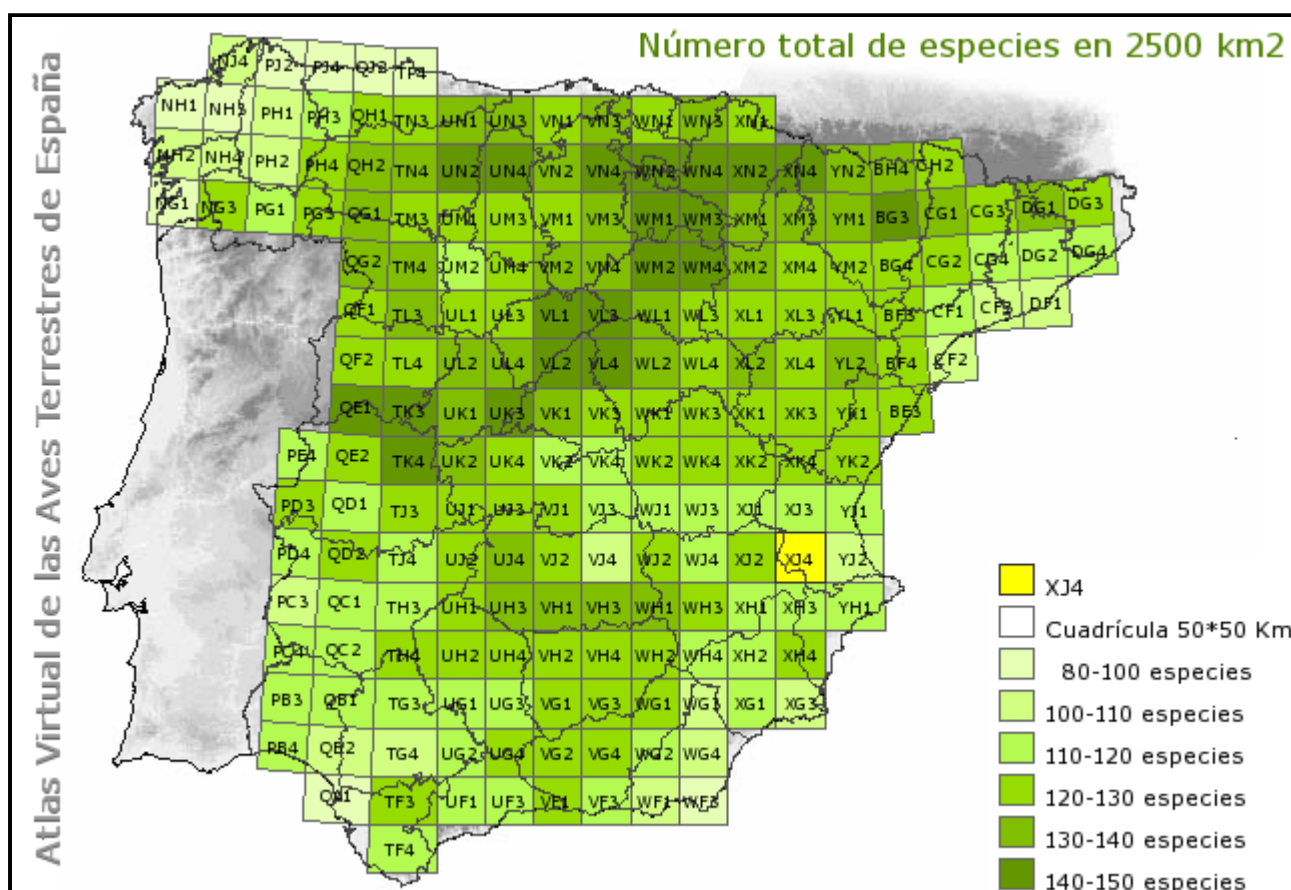
- distribución de especies
- índices de biodiversidad
  - mostrar valores
  - factores ambientales
- código de cuadrícula

--- (borrar selección actual) ---  
**Número total de especies en 2500 Km2**  
 Número medio de especies en 100 Km2  
 Heterogeneidad avifaunística (var. beta-diversidad)  
 Número de especies SPEC 1+2+3

**info cuadrícula**

Información detallada acerca de las características se consigue haciendo **click** sobre la cuadrícula en cuestión.  
 Los resultados se visualizarán a continuación abajo.

>> métodos y >> variables consideradas



Coordenadas consultadas: X: 679752 Y: 4319927 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: XJ4

Listado de especies presentes en XJ4		SPEC	link
Frecuencia de aparición (%) en 10*10 Km			
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor Común	32	
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán Común	44	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero Común	8	
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	52	
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	48	<a href="#">3 link</a>
<i>Alcedo atthis</i>	Martin Pescador	20	<a href="#">3</a>
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz Roja	100	<a href="#">2</a>
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita Campestre	28	<a href="#">3</a>
<i>Apus apus</i>	Vencejo Común	100	
<i>Apus melba</i>	Vencejo Real	68	
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo Pálido	12	
<i>Aquila chrysaetos</i>	Aguila Real	48	<a href="#">3</a>
<i>Asio otus</i>	Búho Chico	20	
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo Común	92	<a href="#">3</a>
<i>Bubo bubo</i>	Búho Real	48	<a href="#">3</a>
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Alcaraván Común	24	<a href="#">3</a>
<i>Buteo buteo</i>	Busardo Ratonero	16	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera Común	32	<a href="#">3 link</a>
<i>Calandrella rufescens</i>	Terrera Marismeña	8	<a href="#">3 link</a>
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras Gris	8	<a href="#">2</a>
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras Pardo	24	
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo Común	92	
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	100	
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón Común	88	
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador Común	80	
<i>Cettia cetti</i>	Ruiseñor Bastardo	16	
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera Europea	68	<a href="#">3</a>
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho Cenizo	4	
<i>Cisticola juncidis</i>	Builtrón	12	
<i>Clamator glandarius</i>	Críalo	16	
<i>Columba livia / domestica</i>	Paloma Bravía / Doméstica	92	
<i>Columba oenas</i>	Paloma Zurita	72	
<i>Columba palumbus</i>	Paloma Torcaz	96	
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	36	
<i>Corvus corone</i>	Corneja Negra	24	
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	72	
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz Común	52	<a href="#">3</a>
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	88	
<i>Delichon urbica</i>	Avión Común	92	
<i>Dendrocopos major</i>	Pico Picapinos	24	<a href="#">link</a>
<i>Emberiza cia</i>	Escribano Montesino	92	<a href="#">3</a>
<i>Emberiza cirlus</i>	Escribano Sotero	48	
<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano Hortelano	4	<a href="#">2</a>
<i>Erethacus rubecula</i>	Petirrojo	12	
<i>Falco naumanni</i>	Cernicalo Primilla	4	<a href="#">1</a>
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	20	<a href="#">3</a>
<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán Europeo	12	
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernicalo Vulgar	100	<a href="#">3</a>
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas Cerrojillo	4	
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón Vulgar	92	
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada Común	100	<a href="#">3 link</a>
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada Montesina	88	<a href="#">3 link</a>
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo	60	
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	Aguila-azor Perdicera	28	<a href="#">3</a>
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Aguililla Calzada	4	<a href="#">3</a>
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero Común	56	
<i>Hirundo daurica</i>	Golondrina Daurica	20	
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Común	100	<a href="#">3</a>
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello	32	<a href="#">3 link</a>
<i>Lanius excubitor</i>	Alcaudón Real	52	<a href="#">3</a>
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón Común	96	<a href="#">2</a>
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto Común	36	
<i>Lullula arborea</i>	Totovia	64	<a href="#">2 link</a>
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor Común	60	
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	32	<a href="#">3 link</a>
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco Común	100	<a href="#">3</a>
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero	92	
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero Rojo	8	<a href="#">3</a>
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero Solitario	80	<a href="#">3</a>
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera Blanca	72	
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera Cascadeña	36	
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera Boyera	4	
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas Gris	84	<a href="#">3</a>
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba Rubia	96	<a href="#">2</a>
<i>Oenanthe leucura</i>	Collalba Negra	72	<a href="#">3</a>
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba Gris	28	
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	92	
<i>Otis tarda</i>	Avutarda Común	4	<a href="#">1</a>
<i>Otus scops</i>	Autillo	84	<a href="#">2</a>
<i>Parus ater</i>	Carbonero Garrapinos	76	
<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo Común	24	
<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo Capuchino	88	
<i>Parus major</i>	Carbonero Común	100	
<i>Passer domesticus</i>	Gorrion Doméstico	100	
<i>Passer montanus</i>	Gorrion Molinero	52	
<i>Petronia petronia</i>	Gorrion Chillón	100	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Collirrojo Tizon	24	
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero Papialbo	16	
<i>Pica pica</i>	Urraca	76	
<i>Picus viridis</i>	Pito Real	92	<a href="#">2 link</a>
<i>Pterocles orientalis</i>	Ortega	8	<a href="#">3</a>
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión Roquero	80	
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova Piquirroja	72	<a href="#">3</a>
<i>Regulus ignicapillus</i>	Reyezuelo Listado	20	
<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla Común	100	<a href="#">3</a>
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	100	
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortola Turca	8	
<i>Streptopelia turtur</i>	Tortola Común	96	<a href="#">3</a>
<i>Strix aluco</i>	Carabo Común	52	
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino Negro	92	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca Capirotada	8	
<i>Sylvia borin</i>	Curruca Mosquitera	4	
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca Carrasquera	24	
<i>Sylvia communis</i>	Curruca Zarcera	8	
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca Tomillera	24	
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca Cabecinegra	92	
<i>Sylvia undata</i>	Curruca Rabilarga	100	<a href="#">2</a>
<i>Tetraz tetraz</i>	Sisón	16	<a href="#">2</a>
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín	60	
<i>Turdus merula</i>	Mirlo Común	100	
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal Charlo	56	
<i>Tyto alba</i>	Lechuza Común	4	<a href="#">3</a>

Índices de Biodiversidad:		XJ4
Número total de especies en 2500 km2		113
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2		59.9
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)		53.1
Número de especies SPEC 1+2+3		24.1
<b>Factores ambientales:</b>		<b>XJ4</b>
Longitud en grados decimales		-0.98
Latitud en grados decimales		39.06
Altitud mínima [m]		176
Altitud máxima [m]		1237
Altitud media [m]		681
Rango altitudinal [m]		1061
Precipitación anual [mm]		627
Precipitación primavera [mm]		169
Temperatura media anual [°C]		12.8
Temperatura media primavera [°C]		14.9
Insolación anual [% de días despejados]		60
Insolación primavera [% de días despejados]		61
Suelo Urbano y/o Industrial [%]		0.25
Cultivos de Secano [%]		9.31
Cultivos de Regadío [%]		1.34
Viñedos [%]		0.28
Cultivos de Frutales [%]		0.8
Olivares [%]		1.72
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]		6.9
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolado [%]		9.43
Suelo Agropecuario [%]		20.35
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]		0.65
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]		23.88
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]		6.63
Bosques de Hoja Plana [%]		0.02
Bosques de Coníferas [%]		11.98
Bosques Mixtos [%]		12.03
Roquedos Masivos [%]		0
Marismas [%]		0.01
Autovías y Autopistas [Km]		48
Carreteras Nacionales [Km]		56
Carreteras Locales y Regionales [Km]		328
Suma de todas las Carreteras [Km]		432
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]		149
Ríos [Km]		328
Embalses [Km2]		2.34
IBAs - Areas Importantes para las Aves [Km2]		1401
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]		299
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]		439
ENPs - Espacios Naturales Protegidos [Km2]		0

Luis M. Carrascal: Diseño y análisis biogeográfico  
 Stefania Weykam: Base de datos y desarrollo del Servidor de Mapas  
 David Palomino, Jorge M. Lobo, Leticia Diaz: Preparación y análisis de datos

Proyecto subvencionado por la **Sociedad de Amigos del Museo Nacional de Ciencias Naturales - CSIC**  
 Con la colaboración de la **Sociedad Española de Ornitología**

Online desde: Nov.2004 Última modificación: 10.4.2006

