

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

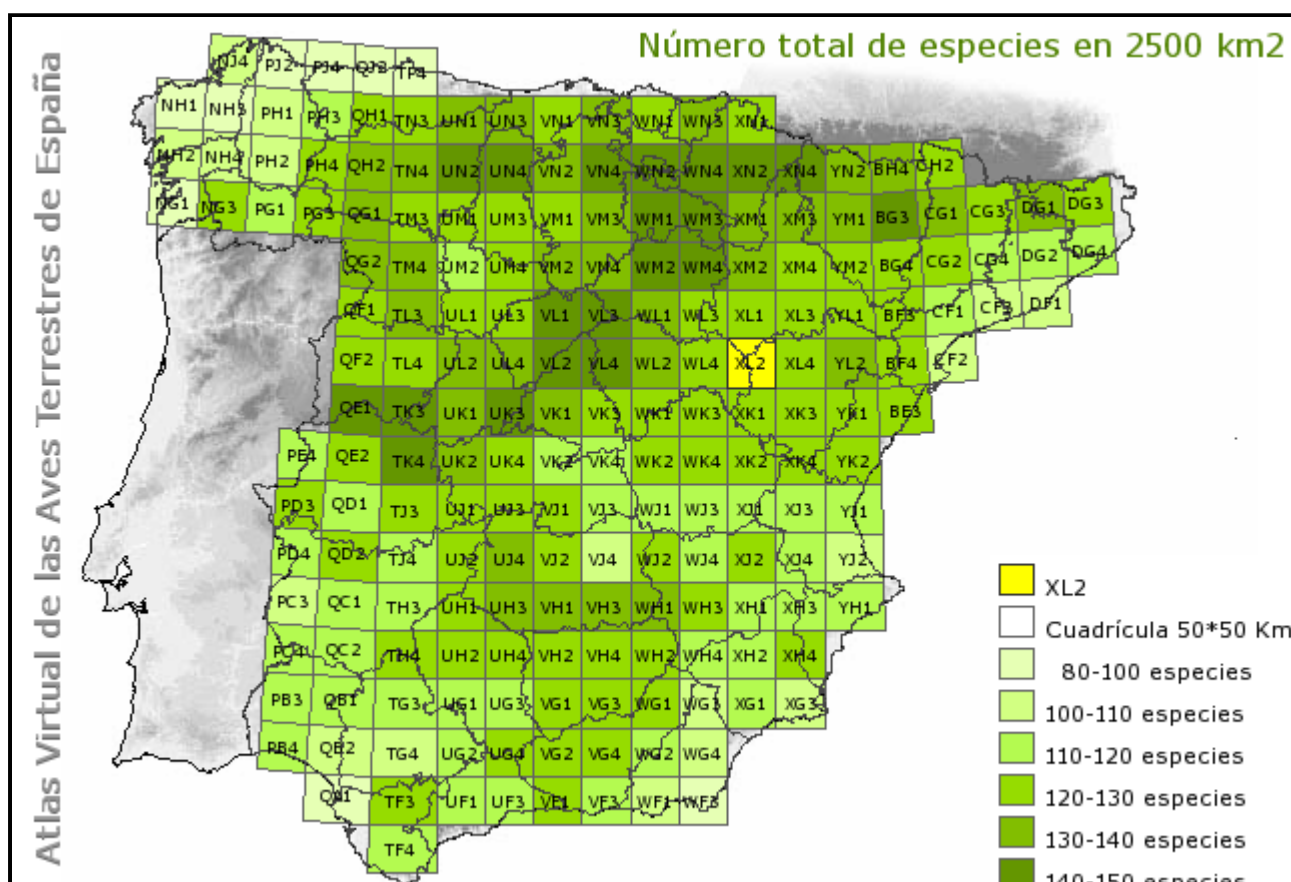
--- (borrar selección actual) ---  
**Número total de especies en 2500 Km2**  
 Número medio de especies en 100 Km2  
 Heterogeneidad avifaunística (var. beta-diversidad)  
 Número de especies SPEC 1+2+3

**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: 622143 Y: 4515541 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: XL2

Listado de especies presentes en XL2			
Frecuencia de aparición (%) en 10*10 Km	SPEC	link	
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor Común	36	
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán Común	32	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero Tordal	16	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero Común	52	
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	76	
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	100	3 link
<i>Alcedo atthis</i>	Martín Pescador	4	3
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz Roja	100	2
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita Campestre	80	3
<i>Anthus trivialis</i>	Bisbita Arbóreo	4	
<i>Apus apus</i>	Vencejo Común	100	
<i>Apus melba</i>	Vencejo Real	8	
<i>Aquila chrysaetos</i>	Aguila Real	40	3
<i>Asio otus</i>	Buho Chico	40	
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo Común	92	3
<i>Bubo bubo</i>	Buho Real	32	3
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Alcaraván Común	68	3
<i>Buteo buteo</i>	Busardo Ratonero	64	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera Común	100	3 link
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras Gris	40	2
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo Común	100	
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	96	
<i>Carduelis chloris</i>	Verderon Común	80	
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador Común	76	
<i>Cettia cetti</i>	Ruiseñor Bastardo	60	
<i>Chersophilus duponti</i>	Alondra de Dupont	56	3 link
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña Blanca	8	2
<i>Circus gallicus</i>	Culebrera Europea	16	3
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho Lagunero Occidental	28	
<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho Pálido	8	3
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho Cenizo	60	
<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón	20	
<i>Clamator glandarius</i>	Crialo	4	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo	20	
<i>Columba livia / domestica</i>	Paloma Bravía / Doméstica	84	
<i>Columba oenas</i>	Paloma Zurita	76	
<i>Columba palumbus</i>	Paloma Torcaz	96	
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	80	
<i>Corvus corone</i>	Corneja Negra	96	
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	60	
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz Común	100	3
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	92	
<i>Delichon urbica</i>	Avión Común	80	
<i>Dendrocopos major</i>	Pico Picapinos	52	link
<i>Dendrocopos minor</i>	Pico Menor	4	link
<i>Emberiza cia</i>	Escribano Montesino	76	3
<i>Emberiza cirulus</i>	Escribano Sotoño	88	
<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano Hortelano	52	2
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	76	
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	24	3
<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán Europeo	64	
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernicalo Vulgar	96	3
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas Cerrojillo	8	
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón Vulgar	92	
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada Común	96	3 link
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada Montesina	80	3 link
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo	48	
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre Leonado	8	3
<i>Hieraetus pennatus</i>	Aguilucho Calzada	20	3
<i>Hippolais pallida</i>	Zarcero Pálido	4	3
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero Común	96	
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Común	84	3
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello	40	3 link
<i>Lanius excubitor</i>	Alcaudón Real	76	3
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón Común	60	2
<i>Locustella luscinioides</i>	Buscarla Unicolor	4	
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto Común	16	
<i>Lullula arborea</i>	Totovia	80	2 link
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor Común	96	
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	96	3 link
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco Común	60	3
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero	100	
<i>Milvus migrans</i>	Milano Negro	16	3
<i>Milvus milvus</i>	Milano Real	4	
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero Rojo	32	3
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero Solitario	20	3
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera Blanca	76	
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera Cascadeña	28	
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera Boyera	56	
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas Gris	24	3
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche Común	24	3
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba Rubia	84	2
<i>Oenanthe leucura</i>	Collalba Negra	8	3
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba Gris	100	
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	84	
<i>Otis tarda</i>	Avutarda Común	20	1
<i>Otus scops</i>	Autillo	76	2
<i>Panurus biarmicus</i>	Bigotudo	4	
<i>Parus ater</i>	Carbonero Garrapinos	48	
<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo Común	88	
<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo Capuchino	32	
<i>Parus major</i>	Carbonero Común	100	
<i>Passer domesticus</i>	Gorrion Doméstico	100	
<i>Passer montanus</i>	Gorrion Molinero	96	
<i>Petronia petronia</i>	Gorrion Chillón	96	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo Tizón	92	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo Real	12	2
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero Papialbo	80	
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero Común	24	
<i>Pica pica</i>	Urraca	100	
<i>Picus viridis</i>	Pito Real	100	2 link
<i>Prunella modularis</i>	Acentor Común	4	
<i>Pterocles orientalis</i>	Ortega	56	3
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión Roquero	32	
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova Piquirroja	56	3
<i>Regulus ignicapillus</i>	Reyezuelo Listado	68	
<i>Regulus regulus</i>	Reyezuelo Sencillo	4	
<i>Riparia riparia</i>	Avión Zapador	4	3
<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla Común	100	3
<i>Serinus citrinella</i>	Verderón Serrano	8	
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	100	
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola Turca	20	
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola Común	80	3
<i>Strix aluco</i>	Estornino Común	24	
<i>Sturnus unicolor</i>	Carabino Negro	100	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca Capirotada	48	
<i>Sylvia borin</i>	Curruca Mosquitera	48	
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca Carrasqueña	84	
<i>Sylvia communis</i>	Curruca Zarcera	48	
<i>Sylvia conspiciata</i>	Curruca Tomillera	64	
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca Mirlona	40	3
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca Cabecinegra	12	
<i>Sylvia undata</i>	Curruca Rabilarga	80	2
<i>Tetrax tetrax</i>	Sisón	56	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín	84	
<i>Turdus merula</i>	Mirlo Común	100	
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal Común	8	
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal Charlo	76	
<i>Tyto alba</i>	Lechuza Común	60	3

Índices de Biodiversidad:		XL2
Número total de especies en 2500 km2		130
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2		73.6
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)		56.4
Número de especies SPEC 1+2+3		27.4
<b>Factores ambientales:</b>		<b>XL2</b>
Longitud en grados decimales		-1.52
Latitud en grados decimales		40.87
Altitud mínima [m]		788
Altitud máxima [m]		1567
Altitud media [m]		1117
Rango altitudinal [m]		779
Precipitación anual [mm]		563
Precipitación primavera [mm]		178
Temperatura media anual [°C]		10.8
Temperatura media primavera [°C]		12.8
Insolación anual [% de días despejados]		56
Insolación primavera [% de días despejados]		59
Suelo Urbano y/o Industrial [%]		0.26
Cultivos de Secano [%]		36.31
Cultivos de Regadío [%]		3.15
Viñedos [%]		0.66
Cultivos de Frutales [%]		0.2
Olivares [%]		0
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]		4.46
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolado [%]		4.66
Suelo Agropecuario [%]		44.79
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]		6.59
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]		7.91
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]		8.55
Bosques de Hoja Plana [%]		5.99
Bosques de Coníferas [%]		1.51
Bosques Mixtos [%]		8.44
Roquedos Masivos [%]		0.04
Marismas [%]		0.17
Autovías y Autopistas [Km]		0
Carreteras Nacionales [Km]		99
Carreteras Locales y Regionales [Km]		403
Suma de todas las Carreteras [Km]		503
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]		0
Ríos [Km]		409
Embalses [Km2]		11.29
IBAs - Áreas Importantes para las Aves [Km2]		484
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]		252
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]		65
ENPs - Espacios Naturales Protegidos [Km2]		0

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