

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

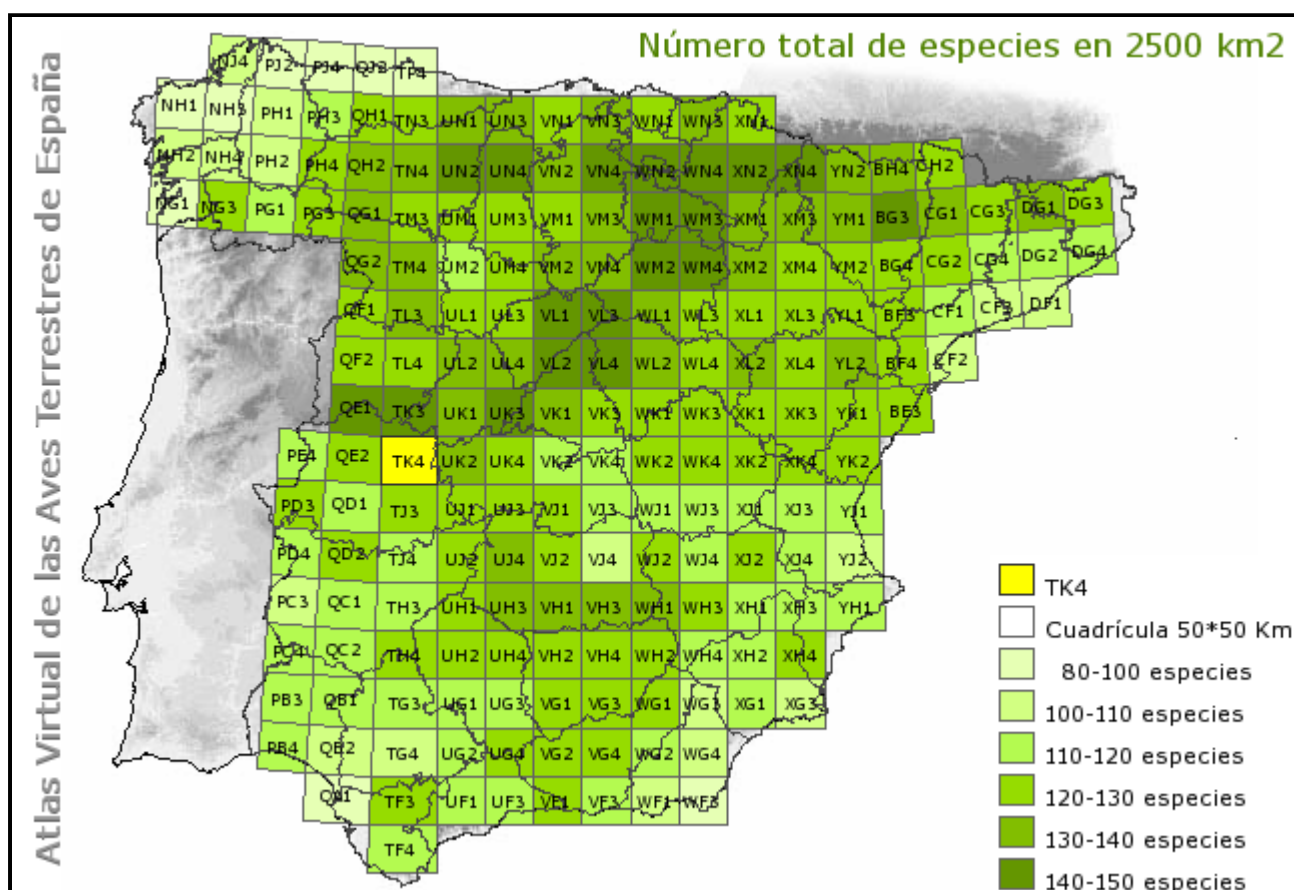
--- (borrar selección actual) ---  
 Número total de especies en 2500 Km2  
 Número medio de especies en 100 Km2  
 Heterogeneidad avifaunística (var. beta-diversidad)  
 Número de especies SPEC 1+2+3

**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: 262089 Y: 4420823 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: TK4

Listado de especies presentes en TK4			
Frecuencia de aparición (%) en 10*10 Km	SPEC	link	
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor Común	40	
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán Común	44	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero Tordal	32	
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Carricero Real	4	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero Común	16	
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	80	
<i>Aegypius monachus</i>	Buitre Negro	12	3
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	32	3 link
<i>Alcedo atthis</i>	Martin Pescador	72	3
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz Roja	92	2
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita Campestre	20	3
<i>Apus apus</i>	Vencejo Común	96	
<i>Apus melba</i>	Vencejo Real	8	
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo Pálido	8	
<i>Aquila adalberti</i>	Aguila Imperial Ibérica	20	1
<i>Aquila chrysaetos</i>	Aguila Real	24	3
<i>Asio otus</i>	Buho Chico	8	
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo Común	88	3
<i>Bubo bubo</i>	Buho Real	36	3
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Alcaraván Común	20	3
<i>Buteo buteo</i>	Busardo Ratónero	96	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera Común	20	3 link
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras Gris	24	2
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras Pardo	36	
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo Común	72	
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	100	
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón Común	84	
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador Común	80	
<i>Cettia cetti</i>	Ruisenor Bastardo	80	
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña Blanca	100	2
<i>Ciconia nigra</i>	Cigüeña Negra	80	3
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo Acuático	32	
<i>Circus gallicus</i>	Culebrera Europea	88	3
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho Lagunero Occidental	16	
<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho Pálido	4	3
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho Cenizo	36	
<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón	48	
<i>Clamator glandarius</i>	Crialo	24	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo	56	
<i>Columba livia / domestica</i>	Paloma Bravía / Doméstica	96	
<i>Columba oenas</i>	Paloma Zurita	20	
<i>Columba palumbus</i>	Paloma Torcaz	100	
<i>Coracias garrulus</i>	Carraca	24	2
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	72	
<i>Corvus corone</i>	Corneja Negra	12	
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	48	
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz Común	48	3
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	96	
<i>Cyanopica cyana</i>	Rabilaro	100	
<i>Delichon urbica</i>	Avión Común	100	
<i>Dendrocopos major</i>	Pico Picapinos	76	link
<i>Dendrocopos minor</i>	Pico Menor	44	link
<i>Elanus caeruleus</i>	Elanio Común	52	3
<i>Emberiza cia</i>	Escribano Montesino	56	3
<i>Emberiza cirius</i>	Escribano Sotelo	52	
<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano Hortelano	16	2
<i>Eriothacus rubecula</i>	Petirrojo	52	
<i>Falco naumanni</i>	Cernicalo Primilla	32	1
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	24	3
<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán Europeo	44	
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernicalo Vulgar	92	3
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas Cerrojillo	12	
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón Vulgar	92	
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada Común	96	3 link
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada Montesina	84	3 link
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo	60	
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre Leonado	20	3
<i>Hieraetus fasciatus</i>	Aguila-azor Perdicera	24	3
<i>Hieraetus pennatus</i>	Aguillilla Calzada	96	3
<i>Hippoboscus polyglotta</i>	Zarcero Común	60	
<i>Hirundo daurica</i>	Golondrina Daurica	96	
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Común	100	3
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello	8	3 link
<i>Lanius excubitor</i>	Alcaudón Real	96	3
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón Común	96	2
<i>Locustella luscinioides</i>	Buscarla Unicolor	8	
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto Común	4	
<i>Lullula arborea</i>	Totavía	80	2 link
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruisenor Común	88	
<i>Luscinia svecica</i>	Pechiazul	4	
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	4	3 link
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco Común	100	3
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero	100	
<i>Milvus migrans</i>	Milano Negro	100	3
<i>Milvus milvus</i>	Milano Real	88	
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero Rojo	4	3
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero Solitario	40	3
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera Blanca	84	
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera Cascadeña	60	
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera Boyera	12	
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas Gris	24	3
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche Común	32	3
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba Rubia	44	2
<i>Oenanthe leucura</i>	Collalba Negra	16	3
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba Gris	12	
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	92	
<i>Otis tarda</i>	Avutarda Común	8	1
<i>Otus scops</i>	Autillo	84	2
<i>Parus ater</i>	Carbonero Garrapinos	16	
<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo Común	100	
<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo Capuchino	20	
<i>Parus major</i>	Carbonero Común	100	
<i>Passer domesticus</i>	Gorrion Doméstico	100	
<i>Passer hispaniolensis</i>	Gorrion Moruno	68	
<i>Passer montanus</i>	Gorrion Molinero	28	
<i>Pernis apivorus</i>	Abejero Europeo	36	
<i>Petronia petronia</i>	Gorrion Chillón	56	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo Tizón	48	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo Real	8	2
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero Papialbo	28	
<i>Phylloscopus brehmii</i>	Mosquitero Ibérico	8	
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero Común	8	
<i>Pica pica</i>	Urraca	88	
<i>Picus viridis</i>	Pito Real	56	2 link
<i>Prunella modularis</i>	Acentor Común	12	
<i>Pterocles alchata</i>	Ganga Común	4	3
<i>Pterocles orientalis</i>	Ortega	12	3
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión Roquero	52	
<i>Regulus ignicapillus</i>	Reyezuelo Listado	16	
<i>Remiz pendulinus</i>	Pájaro Moscón	4	
<i>Riparia riparia</i>	Avión Zapador	24	3
<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla Común	96	3
<i>Serinus citrinella</i>	Verderón Serrano	4	
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	100	
<i>Sitta europaea</i>	Trepador Azul	52	
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola Turca	56	
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola Común	84	3
<i>Strix aluco</i>	Cárabo Común	52	
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino Negro	100	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca Capirotada	68	
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca Carrasqueña	68	
<i>Sylvia communis</i>	Curruca Zarcera	16	
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca Tomillera	16	
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca Mirlona	12	3
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca Cabecinegra	100	
<i>Sylvia undata</i>	Curruca Rabilarga	44	2
<i>Tetrax tetrax</i>	Sisón	8	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín	64	
<i>Turdus merula</i>	Mirlo Común	100	
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal Charlo	84	
<i>Tyto alba</i>	Lechuza Común	56	3

Índices de Biodiversidad:		TK4
Número total de especies en 2500 km2		142
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2		72.8
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)		69.2
Número de especies SPEC 1+2+3		26.4
<b>Factores ambientales:</b>		<b>TK4</b>
Longitud en grados decimales		-5.63
Latitud en grados decimales		39.94
Altitud mínima [m]		242
Altitud máxima [m]		1740
Altitud media [m]		417
Rango altitudinal [m]		1498
Precipitación anual [mm]		972
Precipitación primaveral [mm]		212
Temperatura media anual [°C]		14.4
Temperatura media primaveral [°C]		16
Insolación anual [% de días despejados]		61
Insolación primaveral [% de días despejados]		66
Suelo Urbano y/o Industrial [%]		0.28
Cultivos de Secano [%]		2.43
Cultivos de Regadío [%]		6.07
Viñedos [%]		0
Cultivos de Frutales [%]		0.57
Olivares [%]		0.92
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]		24.67
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolada [%]		26.16
Suelo Agropecuario [%]		34.65
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]		7.72
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]		12.64
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]		3.33
Bosques de Hoja Plana [%]		8.57
Bosques de Coníferas [%]		1.27
Bosques Mixtos [%]		9.92
Roquedos Masivos [%]		0
Marismas [%]		0
Autovías y Autopistas [Km]		43
Carreteras Nacionales [Km]		40
Carreteras Locales y Regionales [Km]		759
Suma de todas las Carreteras [Km]		843
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]		304
Ríos [Km]		581
Embalses [Km2]		75.4
IBAs - Áreas Importantes para las Aves [Km2]		2541
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]		1107
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]		172
ENPs - Espacios Naturales Protegidos [Km2]		136

Luis M. Carrascal: Diseño y análisis de biogeográfico  
 Stefanie Weykam: Base de datos y desarrollo del **Geogràfic 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 **Comunidad Española de Ornitología**

Online desde: Nov. 2004 Última modificación: 10. 4. 2006

