

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

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

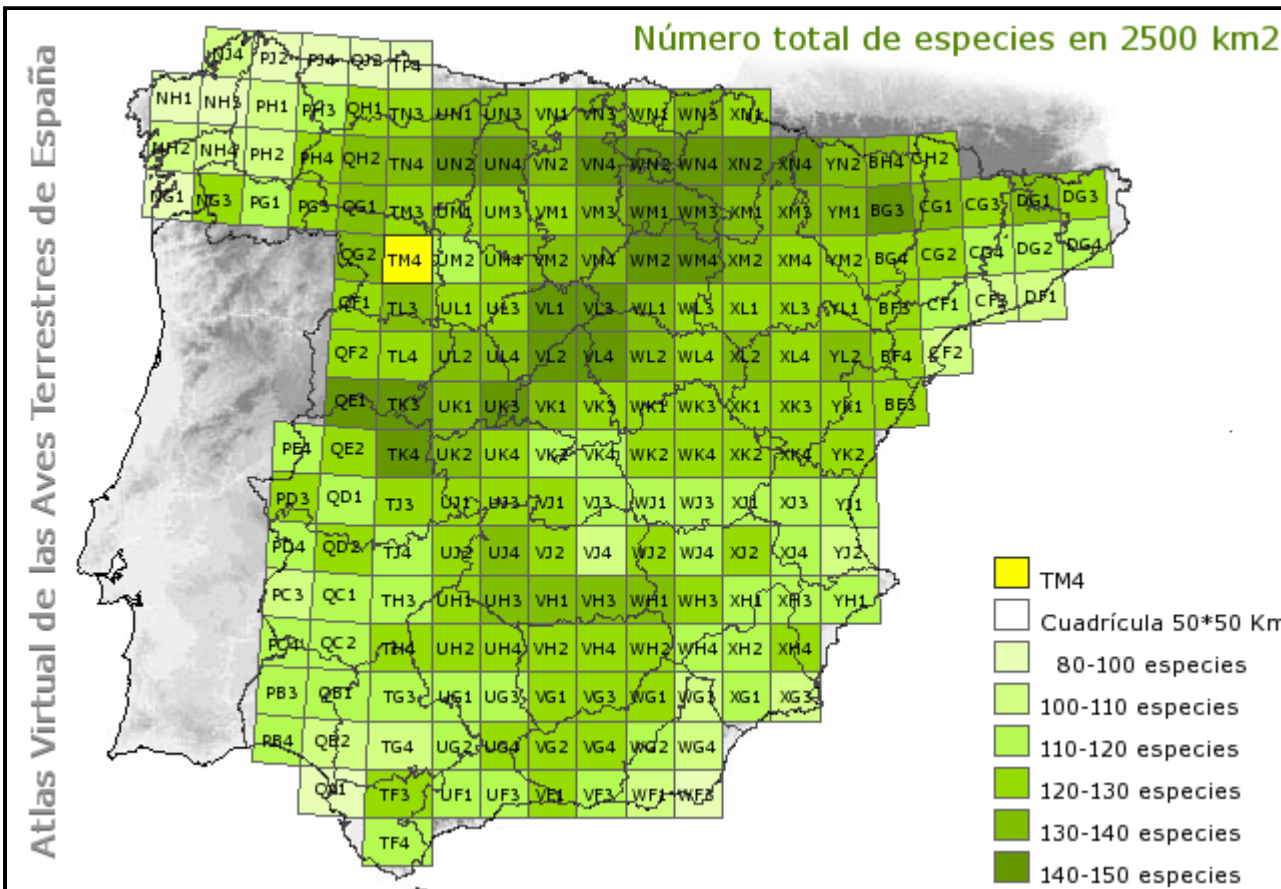
- distribución de especies
- índices de biodiversidad
  - mostrar valores
  - factores ambientales
- código de cuadrícula

- - - (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: 260031 Y: 4612318 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: TM4

Listado de especies presentes en TM4			
Frecuencia de aparición (%) en 10*10 Km	SPEC	link	
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor Común	48	
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán Común	36	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero Tordal	40	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero Común	68	
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	68	
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	80	3 link
<i>Alcedo atthis</i>	Martín Pescador	24	3
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz Roja	100	2
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita Campestre	76	3
<i>Anthus trivialis</i>	Bisbita Arbóreo	12	
<i>Apus apus</i>	Vencejo Común	100	
<i>Apus melba</i>	Vencejo Real	4	
<i>Aquila chrysaetos</i>	Aguila Real	16	3
<i>Asio flammeus</i>	Lechuza Campestre	28	3
<i>Asio otus</i>	Búho Chico	68	
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo Común	100	3
<i>Bubo bubo</i>	Búho Real	24	3
<i>Burhinus oediconemus</i>	Alcaraván Común	80	3
<i>Buteo buteo</i>	Busardo Ratonero	92	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera Común	68	3 link
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras Gris	56	2
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras Pardo	32	
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo Común	100	
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	100	
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón Común	92	
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador Común	64	
<i>Cettia cetti</i>	Ruiseñor Bastardo	84	
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña Blanca	100	2
<i>Circus cyaneus</i>	Culebrera Europea	52	3
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho Lagunero Occidental	44	
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho Cenizo	96	
<i>Cisticola juncidis</i>	Builtrón	96	
<i>Clamator glandarius</i>	Crialo	56	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo	8	
<i>Columba livia / domestica</i>	Paloma Bravía / Doméstica	100	
<i>Columba oenas</i>	Paloma Zurita	32	
<i>Columba palumbus</i>	Paloma Torcaz	96	
<i>Coracias garrulus</i>	Carraca	4	2
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	100	
<i>Corvus corone</i>	Corneja Negra	100	
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	88	
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz Común	100	3
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	84	
<i>Cyanopica cyana</i>	Rabilargo	12	
<i>Delichon urbica</i>	Avión Común	100	
<i>Dendrocopos major</i>	Pico Picapinos	64	link
<i>Elanus caeruleus</i>	Elanio Común	32	3
<i>Emberiza cia</i>	Escribano Montesino	36	3
<i>Emberiza cirulus</i>	Escribano Sotoño	68	
<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano Hortelano	24	2
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	48	
<i>Falco naumanni</i>	Cernicalo Primilla	72	1
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	56	3
<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán Europeo	76	
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernicalo Vulgar	100	3
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas Cerrojillo	4	
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón Vulgar	80	
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada Común	100	3 link
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada Montesina	64	3 link
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo	32	
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Aguilucho Calzada	92	3
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero Común	72	
<i>Hirundo daurica</i>	Golondrina Daurica	28	
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Común	100	3
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello	16	3 link
<i>Lanius excubitor</i>	Alcaudón Real	92	3
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón Común	84	2
<i>Lullula arborea</i>	Totovia	76	2 link
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor Común	92	
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	88	3 link
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco Común	84	3
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero	100	
<i>Milvus migrans</i>	Milano Negro	96	3
<i>Milvus milvus</i>	Milano Real	84	
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero Solitario	24	3
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera Blanca	100	
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera Cascadeña	28	
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera Boyera	72	
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas Gris	4	3
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche Común	16	3
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba Rubia	40	2
<i>Oenanthe leucura</i>	Collalba Negra	4	3
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba Gris	100	
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	88	
<i>Otis tarda</i>	Avutarda Común	56	1
<i>Otus scops</i>	Autillo	52	2
<i>Parus ater</i>	Carbonero Garrapinos	16	
<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo Común	76	
<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo Capuchino	16	
<i>Parus major</i>	Carbonero Común	80	
<i>Passer domesticus</i>	Gorrion Doméstico	100	
<i>Passer montanus</i>	Gorrion Molinero	100	
<i>Pernis apivorus</i>	Abejero Europeo	4	
<i>Petronia petronia</i>	Gorrion Chillón	96	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo Tizón	96	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo Real	4	2
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero Papialbo	60	
<i>Phylloscopus brehmii</i>	Mosquitero Ibérico	68	
<i>Pica pica</i>	Urraca	100	
<i>Picus viridis</i>	Pito Real	96	2 link
<i>Prunella modularis</i>	Acentor Común	8	
<i>Pterocles alchata</i>	Ganga Común	4	3
<i>Pterocles orientalis</i>	Ortega	56	3
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión Roquero	28	
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova Piquirroja	4	3
<i>Regulus ignicapillus</i>	Reyezuelo Listado	8	
<i>Regulus regulus</i>	Reyezuelo Sencillo	4	
<i>Remiz pendulinus</i>	Pájaro Moscón	24	
<i>Riparia riparia</i>	Avión Zapador	40	3
<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla Común	100	3
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	92	
<i>Sitta europaea</i>	Trepador Azul	4	
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortola Turca	80	
<i>Streptopelia turtur</i>	Tortola Común	96	3
<i>Strix aluco</i>	Cárabo Común	56	
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino Negro	100	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca Capirotada	92	
<i>Sylvia borin</i>	Curruca Mosquera	40	
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca Carrasquera	84	
<i>Sylvia communis</i>	Curruca Zarcera	44	
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca Tomillera	12	
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca Mirlona	24	3
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca Cabecinegra	12	
<i>Sylvia undata</i>	Curruca Rabilarga	64	2
<i>Tetrax tetrax</i>	Sisón	64	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín	76	
<i>Turdus merula</i>	Mirlo Común	96	
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal Charlo	56	
<i>Tyto alba</i>	Lechuza Común	96	3

Índices de Biodiversidad:		TM4
Número total de especies en 2500 km2		131
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2		80
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)		51
Número de especies SPEC 1+2+3		30.2
<b>Factores ambientales:</b>		<b>TM4</b>
Longitud en grados decimales		-5.71
Latitud en grados decimales		41.74
Altitud mínima [m]		680
Altitud máxima [m]		917
Altitud media [m]		720
Rango altitudinal [m]		237
Precipitación anual [mm]		784
Precipitación primaveral [mm]		161
Temperatura media anual [°C]		12.9
Temperatura media primaveral [°C]		14.9
Insolación anual [% de días despejados]		57
Insolación primaveral [% de días despejados]		61
Suelo Urbano y/o Industrial [%]		0.43
Cultivos de Secano [%]		54.16
Cultivos de Regadío [%]		6.16
Viñedos [%]		0.14
Cultivos de Frutales [%]		0
Olivares [%]		0
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]		9.22
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolado [%]		9.22
Suelo Agropecuario [%]		69.68
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]		2.55
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]		4.9
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]		3.23
Bosques de Hoja Plana [%]		3.4
Bosques de Coníferas [%]		1.12
Bosques Mixtos [%]		4.62
Roquedos Masivos [%]		0
Marismas [%]		0.18
Autovías y Autopistas [Km]		0
Carreteras Nacionales [Km]		110
Carreteras Locales y Regionales [Km]		622
Suma de todas las Carreteras [Km]		732
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]		438
Ríos [Km]		355
Embalses [Km2]		40.55
IBAs - Areas Importantes para las Aves [Km2]		997
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]		528
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]		496
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 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 de Biología de España



Online desde: Nov.2004 Última modificación: 10.4.2006