

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

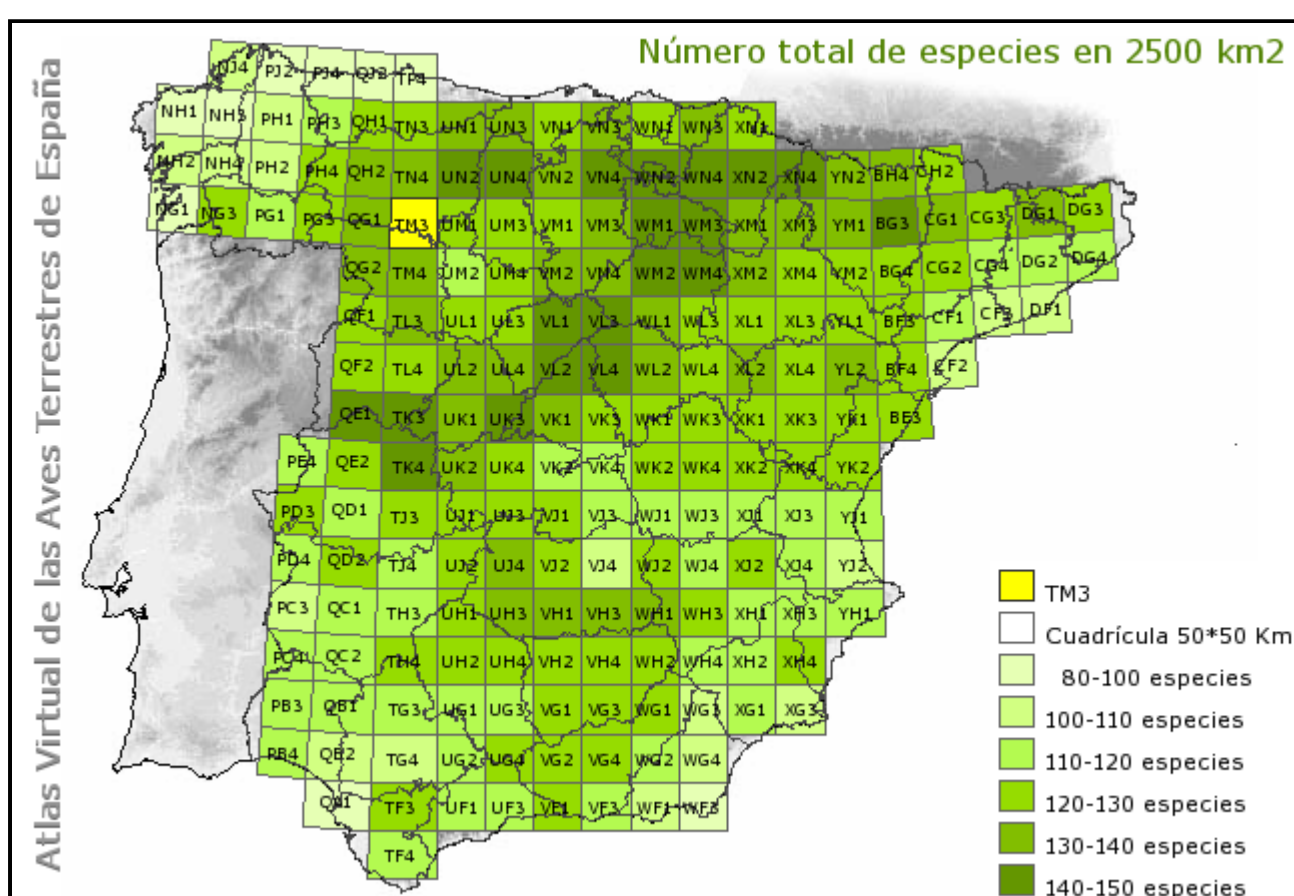
- distribución de especies
- índices de biodiversidad
  - mostrar valores
  - factores ambientales
- código de cuadrícula

--- (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: 266203 Y: 4682327 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: TM3

Listado de especies presentes en TM3		Frecuencia de aparición (%) en 10*10 Km		SPEC	link
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor Común	56			
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán Común	56			
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero Tordal	60			
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero Común	80			
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	80			
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	100	3	link	
<i>Alcedo atthis</i>	Martín Pescador	56	3		
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz Roja	96	2		
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita Campestre	96	3		
<i>Anthus trivialis</i>	Bisbita Arbóreo	92			
<i>Apus apus</i>	Vencejo Común	100			
<i>Aquila chrysaetos</i>	Aguila Real	4	3		
<i>Asio otus</i>	Buho Chico	48			
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo Común	88	3		
<i>Burhinus oedipnemus</i>	Alcaraván Común	48	3		
<i>Buteo buteo</i>	Busardo Ratonero	100			
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera Común	96	3	link	
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras Gris	56	2		
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras Pardo	4			
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo Común	100			
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	100			
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón Común	100			
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador Común	88			
<i>Cettia cetti</i>	Ruiseñor Bastardo	100			
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña Blanca	100	2		
<i>Circus gallicus</i>	Culebrera Europea	24	3		
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho Lagunero Occidental	40			
<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho Pálido	24	3		
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho Cenizo	100			
<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón	88			
<i>Clamator glandarius</i>	Crialo	80			
<i>Columba livia / domestica</i>	Paloma Bravía / Doméstica	92			
<i>Columba oenas</i>	Paloma Zurita	40			
<i>Columba palumbus</i>	Paloma Torcaz	100			
<i>Coracias garrulus</i>	Carraca	4	2		
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	96			
<i>Corvus corone</i>	Corneja Negra	100			
<i>Corvus frugilegus</i>	Graja	12			
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	100			
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz Común	100	3		
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	100			
<i>Delichon urbica</i>	Avión Común	100			
<i>Dendrocopos major</i>	Pico Picapinos	88	link		
<i>Elanus caeruleus</i>	Elanio Común	8	3		
<i>Emberiza cia</i>	Escribano Montesino	16	3		
<i>Emberiza cirlus</i>	Escribano Soteno	100			
<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano Hortelano	28	2		
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	96			
<i>Falco naumanni</i>	Cernicalo Primilla	40	1		
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	48	3		
<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán Europeo	72			
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernicalo Vulgar	100	3		
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas Cerrojillo	4			
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón Vulgar	100			
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada Común	100	3	link	
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada Montesina	64	3	link	
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo	20			
<i>Hieraetus pennatus</i>	Aguilla Calzada	60	3		
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero Común	88			
<i>Hirundo daurica</i>	Golondrina Dáurica	4			
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Común	100	3		
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello	40	3	link	
<i>Lanius collurio</i>	Alcaudón Dorsirrojo	8	3		
<i>Lanius excubitor</i>	Alcaudón Real	96	3		
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón Común	80	2		
<i>Lullula arborea</i>	Totovia	96	2	link	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor Común	100			
<i>Luscinia svecica</i>	Pechiazul	8			
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	80	3	link	
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco Común	96	3		
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero	100			
<i>Milvus migrans</i>	Milano Negro	100	3		
<i>Milvus milvus</i>	Milano Real	24			
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera Blanca	100			
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera Cascadeña	40			
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera Boyera	84			
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas Gris	8	3		
<i>Oenanthe percnopterus</i>	Alimoche Común	4	3		
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba Rubia	60	2		
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba Gris	100			
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	100			
<i>Otis tarda</i>	Avutarda Común	32	1		
<i>Otus scops</i>	Autillo	32	2		
<i>Parus ater</i>	Carbonero Garrapinos	8			
<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo Común	96			
<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo Capuchino	8			
<i>Parus major</i>	Carbonero Común	100			
<i>Passer domesticus</i>	Gorrion Doméstico	100			
<i>Passer montanus</i>	Gorrion Molinero	100			
<i>Petronia petronia</i>	Gorrion Chillón	100			
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo Tizón	100			
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero Papialbo	72			
<i>Phylloscopus brehmii</i>	Mosquitero Ibérico	28			
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero Común	72			
<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	20	3		
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión Roquero	4			
<i>Regulus ignicapillus</i>	Reyezuelo Listado	24			
<i>Remiz pendulinus</i>	Pájaro Moscón	72			
<i>Riparia riparia</i>	Avión Zapador	92	3		
<i>Saxicola rubetra</i>	Tarabilla Norteña	8			
<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla Común	100	3		
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	100			
<i>Sitta europaea</i>	Trepador Azul	4			
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola Turca	68			
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola Común	96	3		
<i>Strix aluco</i>	Cárabo Común	28			
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino Negro	100			
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca Capirota	96			
<i>Sylvia borin</i>	Curruca Mosquitera	76			
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca Carrasqueña	84			
<i>Sylvia communis</i>	Curruca Zarcera	92			
<i>Sylvia conspiciata</i>	Curruca Tomillera	4			
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca Mirlona	12	3		
<i>Sylvia undata</i>	Curruca Rabilarga	60	2		
<i>Tetrax tetrax</i>	Sisón	52	2		
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín	100			
<i>Turdus merula</i>	Mirlo Común	100			
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal Común	32			
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal Charlo	44			
<i>Tyto alba</i>	Lechuza Común	96	3		

Índices de Biodiversidad:		TM3
Número total de especies en 2500 km2		124
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2		82.8
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)		41.2
Número de especies SPEC 1+2+3		28.2
<b>Factores ambientales:</b>		<b>TM3</b>
Longitud en grados decimales		-5.72
Latitud en grados decimales		42.19
Altitud mínima [m]		699
Altitud máxima [m]		998
Altitud media [m]		784
Rango altitudinal [m]		299
Precipitación anual [mm]		782
Precipitación primaveral [mm]		162
Temperatura media anual [°C]		12.4
Temperatura media primaveral [°C]		14.2
Insolación anual [% de días despejados]		57
Insolación primaveral [% de días despejados]		61
Suelo Urbano y/o Industrial [%]		0.87
Cultivos de Secano [%]		27.56
Cultivos de Regadío [%]		29.26
Viñedos [%]		1.46
Cultivos de Frutales [%]		0
Olivares [%]		0
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]		15.55
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolada [%]		15.56
Suelo Agropecuario [%]		73.84
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]		1.79
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]		1.4
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]		0.84
Bosques de Hoja Plana [%]		8.69
Bosques de Coníferas [%]		0.36
Bosques Mixtos [%]		9.05
Roquedos Masivos [%]		0
Marismas [%]		0.09
Autovías y Autopistas [Km]		0
Carreteras Nacionales [Km]		122
Carreteras Locales y Regionales [Km]		955
Suma de todas las Carreteras [Km]		1076
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]		277
Ríos [Km]		475
Embalses [Km2]		0.29
IBAs - Áreas Importantes para las Aves [Km2]		640
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]		166
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]		152
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 Española de Ornitología



Online desde: Nov.2004 Última modificación: 10.4.2006