

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

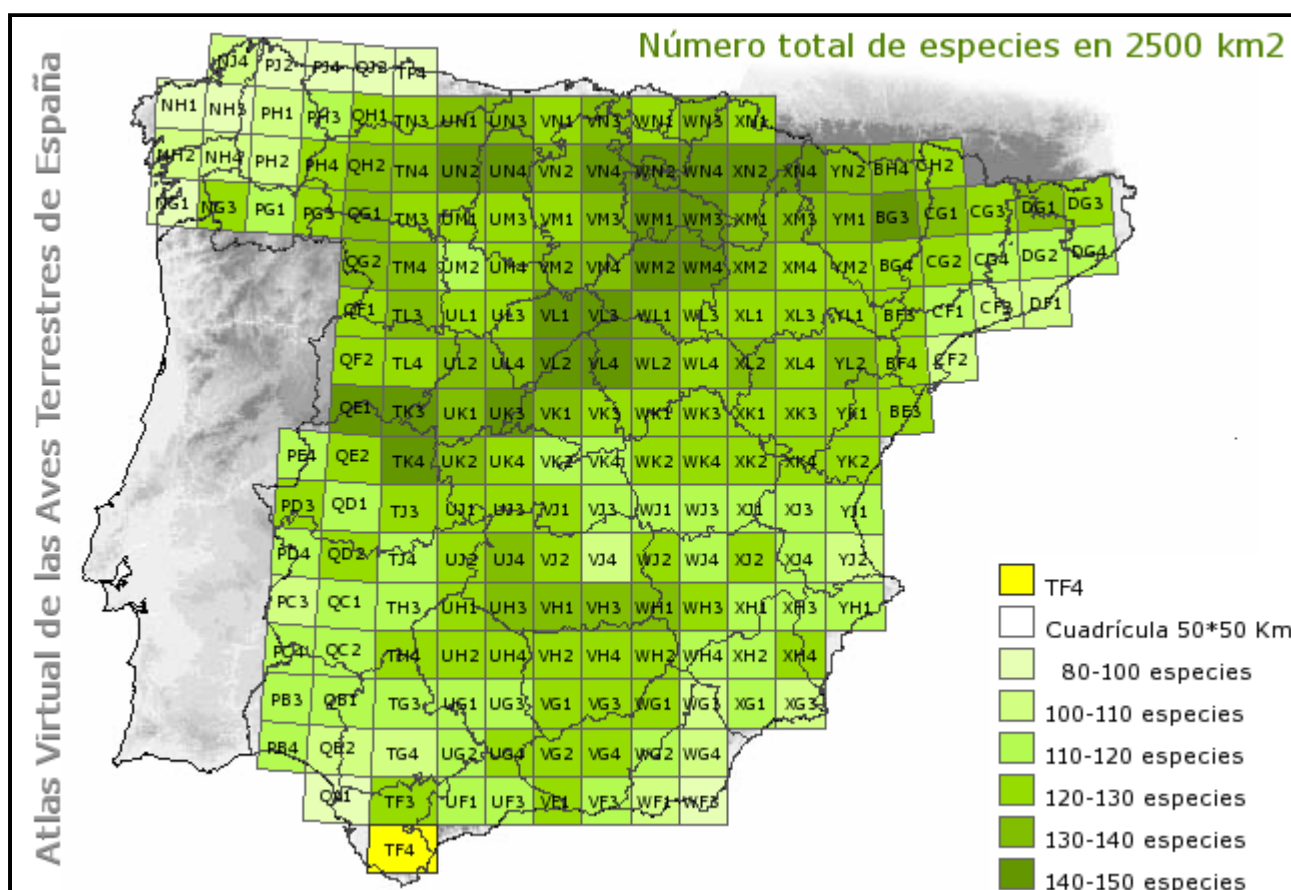
- distribución de especies
- índices de biodiversidad
- mostrar valores
- factores ambientales
- código de cuadrícula

--- (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: 255916 Y: 4017241 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: TF4

Listado de especies presentes en TF4			
Frecuencia de aparición (%) en 10*10 Km	SPEC	link	
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor Común	64	
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán Común	84	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero Tordal	16	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero Común	8	
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	76	
<i>Alcedo atthis</i>	Martín Pescador	72	3
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz Roja	88	2
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita Campestre	68	3
<i>Apus apus</i>	Vencejo Común	64	
<i>Apus caffer</i>	Vencejo Cebre	76	
<i>Apus melba</i>	Vencejo Real	12	
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo Pálido	56	
<i>Asio otus</i>	Búho Chico	4	
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo Común	96	3
<i>Bubo bubo</i>	Búho Real	80	3
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Alcaraván Común	12	3
<i>Buteo buteo</i>	Busardo Ratonero	88	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera Común	32	3 link
<i>Calandrella rufescens</i>	Terrera Marismeña	4	3 link
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras Pardo	76	
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo Común	96	
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	100	
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón Común	96	
<i>Cercotrichas galactotes</i>	Alzacola	24	+
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador Común	96	
<i>Cettia cetti</i>	Ruiseñor Bastardo	72	
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña Blanca	56	2
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo Acuático	4	
<i>Circus cyaneus</i>	Culebrera Europea	92	3
<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho Pálido	4	3
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho Cenizo	12	
<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón	84	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo	76	
<i>Columba livia / domestica</i>	Paloma Bravía / Doméstica	36	
<i>Columba palumbus</i>	Paloma Torcaz	88	
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	64	
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	48	
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz Común	28	3
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	100	
<i>Delichon urbica</i>	Avión Común	92	
<i>Dendrocopos major</i>	Pico Picapinos	84	link
<i>Emberiza cia</i>	Escribano Montesino	68	3
<i>Emberiza cirius</i>	Escribano Soteno	96	
<i>Eriothacus rubecula</i>	Petirrojo	88	
<i>Falco naumanni</i>	Cernicalo Primilla	48	1
<i>Falco peregrinus</i>	Haicón Peregrino	64	3
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernicalo Vulgar	96	3
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón Vulgar	96	
<i>Galerida cristata</i>	Coquijada Común	56	3 link
<i>Galerida theklae</i>	Coquijada Montesina	88	3 link
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo	72	
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre Leonado	56	3
<i>Hieraetus fasciatus</i>	Aguila-azor Perdicera	56	3
<i>Hieraetus pennatus</i>	Aguillilla Calzada	92	3
<i>Hippolais pallida</i>	Zarcero Pálido	52	3
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero Común	96	
<i>Hirundo daurica</i>	Golondrina Daurica	96	
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Común	100	3
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello	40	3 link
<i>Lanius excubitor</i>	Alcaudón Real	20	3
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón Común	100	2
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto Común	12	
<i>Lullula arborea</i>	Totovia	72	2 link
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor Común	96	
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	16	3 link
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco Común	92	3
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero	100	
<i>Milvus migrans</i>	Milano Negro	24	3
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero Solitario	72	3
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera Blanca	44	
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera Cascadeña	68	
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera Boyera	12	
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas Gris	96	3
<i>Neophron percnopterus</i>	Allimoche Común	40	3
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba Rubia	92	2
<i>Oenanthe leucura</i>	Collalba Negra	28	3
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba Gris	4	
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	76	
<i>Otis tarda</i>	Avutarda Común	8	1
<i>Otus scops</i>	Autillo	84	2
<i>Pandion haliaetus</i>	Aguila Pescadora	4	3
<i>Parus ater</i>	Carbonero Garrapinos	12	
<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo Común	96	
<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo Capuchino	84	
<i>Parus major</i>	Carbonero Común	96	
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión Doméstico	100	
<i>Passer hispaniolensis</i>	Gorrión Moruno	16	
<i>Passer montanus</i>	Gorrión Molinero	12	
<i>Petronia petronia</i>	Gorrión Chillón	24	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo Tizon	24	
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero Papialbo	84	
<i>Phylloscopus brehmii</i>	Mosquitero Ibérico	84	
<i>Picus viridis</i>	Pito Real	40	2 link
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión Roquero	80	
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova Piquirroja	4	3
<i>Regulus ignicapillus</i>	Reyezuelo Listado	80	
<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla Común	100	3
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	96	
<i>Sitta europaea</i>	Trepador Azul	52	
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola Turca	36	
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola Común	88	3
<i>Strix aluco</i>	Cárabo Común	72	
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino Negro	100	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca Capirota	96	
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca Carrasqueña	32	
<i>Sylvia communis</i>	Curruca Zarcera	40	
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca Tomillera	16	
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca Mirlona	52	3
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca Cabecinegra	100	
<i>Sylvia undata</i>	Curruca Rabilarga	76	2
<i>Tetrax tetrax</i>	Sisón	8	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín	96	
<i>Turdus merula</i>	Mirlo Común	96	
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal Charlo	76	
<i>Tyto alba</i>	Lechuza Común	72	3

Índices de Biodiversidad:		TF4
Número total de especies en 2500 km2		117
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2		71.6
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)		45.4
Número de especies SPEC 1+2+3		26.6
<b>Factores ambientales:</b>		<b>TF4</b>
Longitud en grados decimales		-5.51
Latitud en grados decimales		36.34
Altitud mínima [m]		1
Altitud máxima [m]		1102
Altitud media [m]		230
Rango altitudinal [m]		1101
Precipitación anual [mm]		1206
Precipitación primaveral [mm]		237
Temperatura media anual [°C]		14.8
Temperatura media primaveral [°C]		15.8
Insolación anual [% de días despejados]		64
Insolación primaveral [% de días despejados]		68
Suelo Urbano y/o Industrial [%]		0.85
Cultivos de Secano [%]		7.81
Cultivos de Regadío [%]		3.55
Viñedos [%]		0.15
Cultivos de Frutales [%]		0.27
Olivares [%]		0.04
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]		1.28
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolada [%]		1.59
Suelo Agropecuario [%]		13.09
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]		17.22
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]		8.82
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]		1.65
Bosques de Hoja Plana [%]		14.91
Bosques de Coníferas [%]		0.47
Bosques Mixtos [%]		15.97
Roquedos Masivos [%]		0.2
Marismas [%]		0.24
Autovías y Autopistas [Km]		0
Carreteras Nacionales [Km]		76
Carreteras Locales y Regionales [Km]		782
Suma de todas las Carreteras [Km]		857
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]		213
Ríos [Km]		491
Embalses [Km2]		54.99
IBAs - Áreas Importantes para las Aves [Km2]		1914
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]		1707
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]		1280
ENPs - Espacios Naturales Protegidos [Km2]		1318

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