

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

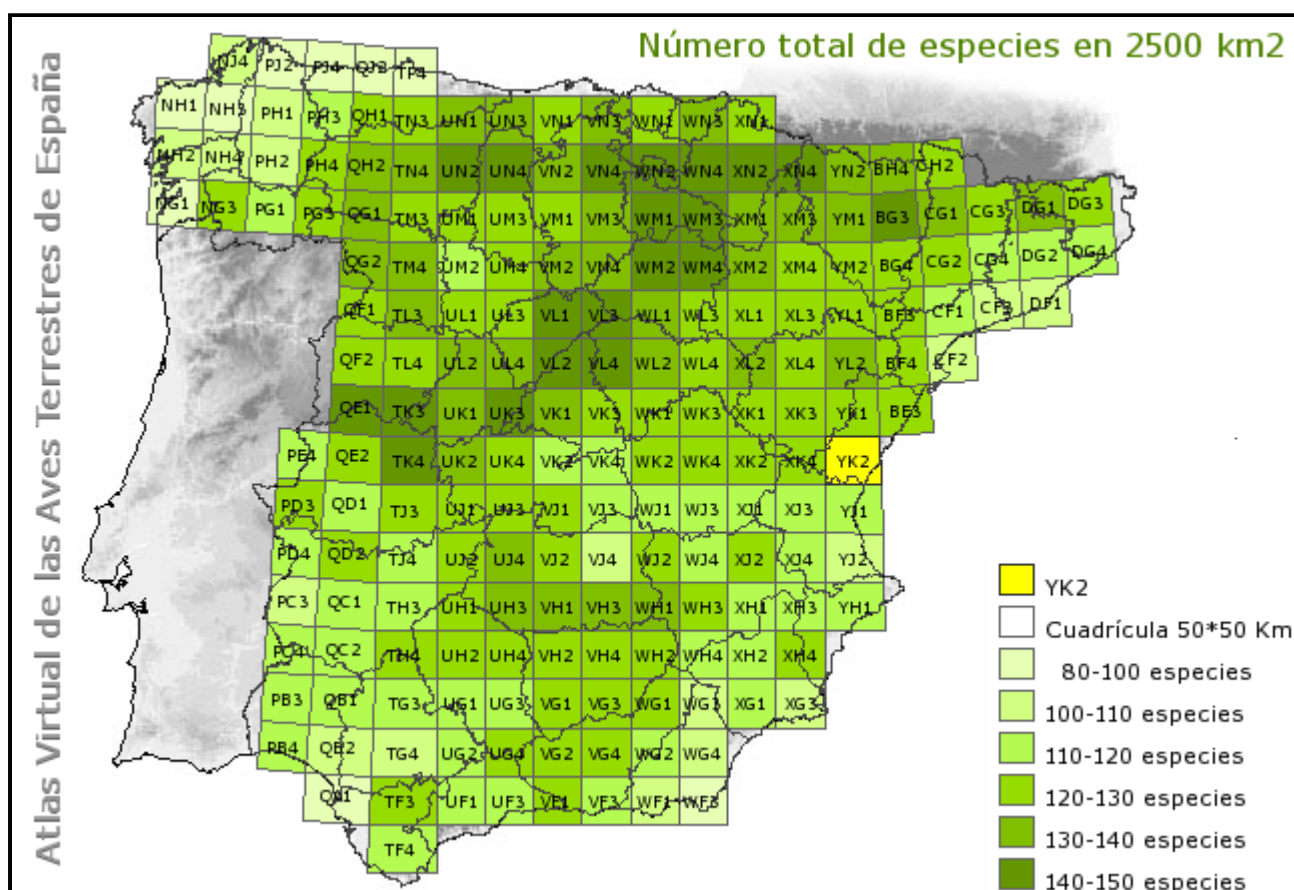
- distribución de especies
- índices de biodiversidad
  - mostrar valores
  - factores ambientales
- factores ambientales
- código de cuadrícula

--- (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: 733245 Y: 4416705 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: YK2

Listado de especies presentes en YK2			
Frecuencia de aparición (%) en 10*10 Km	SPEC	link	
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor Común	52	
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán Común	76	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero Tordal	32	
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Carricero Real	8	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero Común	48	
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	92	
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	80	3 link
<i>Alcedo atthis</i>	Martín Pescador	52	3
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz Roja	100	2
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita Campestre	44	3
<i>Apus apus</i>	Vencejo Común	100	
<i>Apus melba</i>	Vencejo Real	48	
<i>Aquila chrysaetos</i>	Aguila Real	32	3
<i>Asio otus</i>	Búho Chico	48	
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo Común	100	3
<i>Bubo bubo</i>	Búho Real	80	3
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Alcaraván Común	12	3
<i>Buteo buteo</i>	Busardo Ratonero	36	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera Común	40	3 link
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras Gris	80	2
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras Pardo	64	
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo Común	48	
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	100	
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón Común	100	
<i>Carduelis spinus</i>	Lugano	4	
<i>Cercotrichas galactotes</i>	Alzacola	8	+
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador Común	88	
<i>Cettia cetti</i>	Ruisenor Bastardo	88	
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo Acuático	32	
<i>Circus gallicus</i>	Culebrera Europea	80	3
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho Cenizo	8	
<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón	80	
<i>Clamator glandarius</i>	Crialo	44	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo	4	
<i>Columba livia / domestica</i>	Paloma Bravía / Doméstica	100	
<i>Columba oenas</i>	Paloma Zurita	92	
<i>Columba palumbus</i>	Paloma Torcaz	96	
<i>Coracias garrulus</i>	Carraca	20	2
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	88	
<i>Corvus corone</i>	Corneja Negra	40	
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	48	
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz Común	76	3
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	100	
<i>Delichon urbica</i>	Avión Común	100	
<i>Dendrocopos major</i>	Pico Picapinos	56	link
<i>Emberiza cia</i>	Escribano Montesino	80	3
<i>Emberiza cirulus</i>	Escribano Soteno	100	
<i>Emberiza citrinella</i>	Escribano Cerillo	4	
<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano Hortelano	8	2
<i>Erethacus rubecula</i>	Petirrojo	68	
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	64	3
<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán Europeo	60	
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernicalo Vulgar	100	3
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas Cerrojillo	40	
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón Vulgar	68	
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada Común	100	3 link
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada Montesina	96	3 link
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo	88	
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre Leonado	8	3
<i>Hieraetus fasciatus</i>	Aguila-azor Perdicera	68	3
<i>Hieraetus pennatus</i>	Aguillilla Calzada	32	3
<i>Hippolais pallida</i>	Zarcero Pálido	20	3
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero Común	100	
<i>Hirundo daurica</i>	Golondrina Dáurica	56	
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Común	100	3
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello	100	3 link
<i>Lanius excubitor</i>	Alcaudón Real	64	3
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón Común	100	2
<i>Locustella luscinioides</i>	Buscarla Unicolor	8	
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto Común	52	
<i>Lullula arborea</i>	Totavía	80	2 link
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruisenor Común	100	
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	12	3 link
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco Común	100	3
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero	96	
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero Rojo	32	3
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero Solitario	100	3
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera Blanca	100	
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera Cascadeña	68	
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera Boyera	32	
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas Gris	100	3
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba Rubia	96	2
<i>Oenanthe leucura</i>	Collalba Negra	100	3
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba Gris	88	
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	96	
<i>Otus scops</i>	Autillo	100	2
<i>Parus ater</i>	Carbonero Garrapinos	88	
<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo Común	68	
<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo Capuchino	84	
<i>Parus major</i>	Carbonero Común	100	
<i>Passer domesticus</i>	Gorrion Doméstico	100	
<i>Passer montanus</i>	Gorrion Molinero	88	
<i>Petronia petronia</i>	Gorrion Chillón	72	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo Tizón	92	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo Real	4	2
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero Papialbo	60	
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero Común	12	
<i>Pica pica</i>	Urraca	100	
<i>Picus viridis</i>	Pito Real	88	2 link
<i>Prunella modularis</i>	Acentor Común	8	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión Roquero	92	
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova Piquirroja	32	3
<i>Regulus ignicapillus</i>	Reyezuelo Listado	48	
<i>Remiz pendulinus</i>	Pájaro Moscón	16	
<i>Riparia riparia</i>	Avión Zapador	8	3
<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla Común	100	3
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	100	
<i>Sitta europaea</i>	Trepador Azul	36	
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola Turca	32	
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola Común	100	3
<i>Strix aluco</i>	Cárabo Común	88	
<i>Strurnus unicolor</i>	Estornino Negro	100	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca Capirota	52	
<i>Sylvia borin</i>	Curruca Mosquera	8	
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca Carrasqueña	68	
<i>Sylvia communis</i>	Curruca Zarcera	48	
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca Tomillera	52	
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca Mirtona	28	3
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca Cabecinegra	100	
<i>Sylvia undata</i>	Curruca Rabilarga	100	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín	88	
<i>Turdus merula</i>	Mirlo Común	100	
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal Común	24	
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal Charlo	64	
<i>Tyto alba</i>	Lechuza Común	60	3

Índices de Biodiversidad:		YK2
Número total de especies en 2500 km2		126
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2		82.2
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)		43.8
Número de especies SPEC 1+2+3		29.8
<b>Factores ambientales:</b>		<b>YK2</b>
Longitud en grados decimales		-0.37
Latitud en grados decimales		39.94
Altitud mínima [m]		1
Altitud máxima [m]		1408
Altitud media [m]		487
Rango altitudinal [m]		1407
Precipitación anual [mm]		454
Precipitación primavera [mm]		126
Temperatura media anual [°C]		14.5
Temperatura media primavera [°C]		16.9
Insolación anual [% de días despejados]		58
Insolación primavera [% de días despejados]		60
Suelo Urbano y/o Industrial [%]		1.56
Cultivos de Secano [%]		0.71
Cultivos de Regadío [%]		0.61
Viñedos [%]		0.05
Cultivos de Frutales [%]		15.22
Olivares [%]		1.67
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]		12.32
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolado [%]		29.21
Suelo Agropecuario [%]		30.57
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]		1.39
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]		14.19
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]		10.95
Bosques de Hoja Plana [%]		0.71
Bosques de Coníferas [%]		11.39
Bosques Mixtos [%]		13.26
Roquedos Masivos [%]		0
Marismas [%]		0
Autovías y Autopistas [Km]		39
Carreteras Nacionales [Km]		102
Carreteras Locales y Regionales [Km]		905
Suma de todas las Carreteras [Km]		1046
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]		188
Ríos [Km]		361
Embalses [Km2]		8.83
IBAs - Áreas Importantes para las Aves [Km2]		880
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]		451
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]		403
ENPs - Espacios Naturales Protegidos [Km2]		307

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