

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

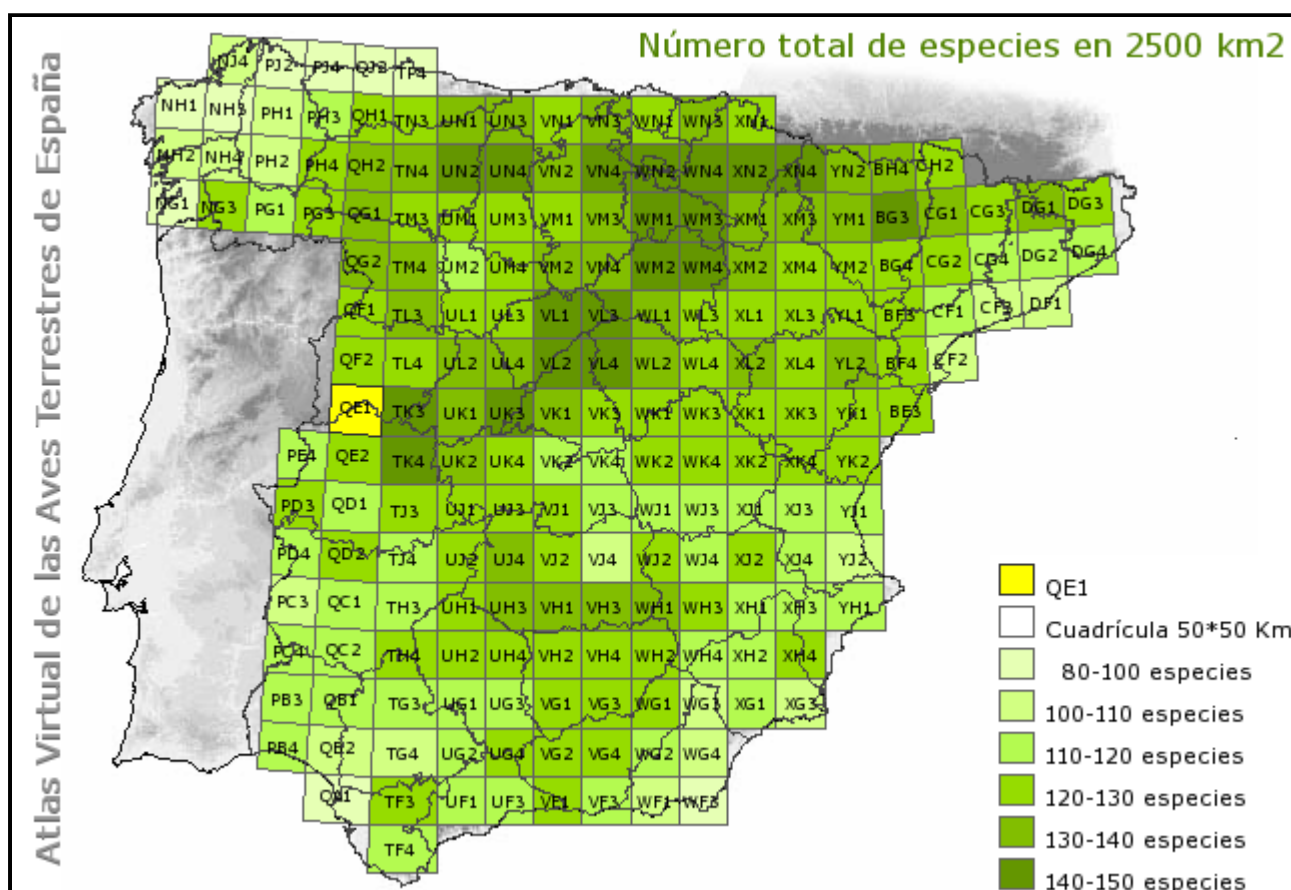
- distribución de especies
- índices de biodiversidad
  - mostrar valores
  - factores ambientales
- código de cuadrícula

--- (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: 214767 Y: 4476418 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: QE1

### Listado de especies presentes en QE1

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

### Índices de Biodiversidad: QE1

Número total de especies en 2500 km2	144
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2	82.3
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)	61.7
Número de especies SPEC 1+2+3	28.8
<b>Factores ambientales: QE1</b>	
Longitud en grados decimales	-6.35
Latitud en grados decimales	40.39
Altitud mínima [m]	370
Altitud máxima [m]	1705
Altitud media [m]	754
Rango altitudinal [m]	1335
Precipitación anual [mm]	748
Precipitación primavera [mm]	196
Temperatura media anual [°C]	13.1
Temperatura media primavera [°C]	15.3
Insolación anual [% de días despejados]	59
Insolación primavera [% de días despejados]	64
Suelo Urbano y/o Industrial [%]	0.14
Cultivos de Secano [%]	2.57
Cultivos de Regadío [%]	0.65
Viñedos [%]	0
Cultivos de Frutales [%]	0.04
Olivares [%]	4.56
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]	6.54
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolada [%]	11.14
Suelo Agropecuario [%]	14.36
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]	10.68
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]	14.01
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]	4.15
Bosques de Hoja Plana [%]	7.12
Bosques de Coníferas [%]	9.93
Bosques Mixtos [%]	17.37
Roquedos Masivos [%]	0.5
Marismas [%]	0
Autovías y Autopistas [Km]	0
Carreteras Nacionales [Km]	14
Carreteras Locales y Regionales [Km]	770
Suma de todas las Carreteras [Km]	784
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]	10
Ríos [Km]	609
Embalses [Km2]	43.64
IBAs - Áreas Importantes para las Aves [Km2]	1611
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]	1947
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]	459
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