

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

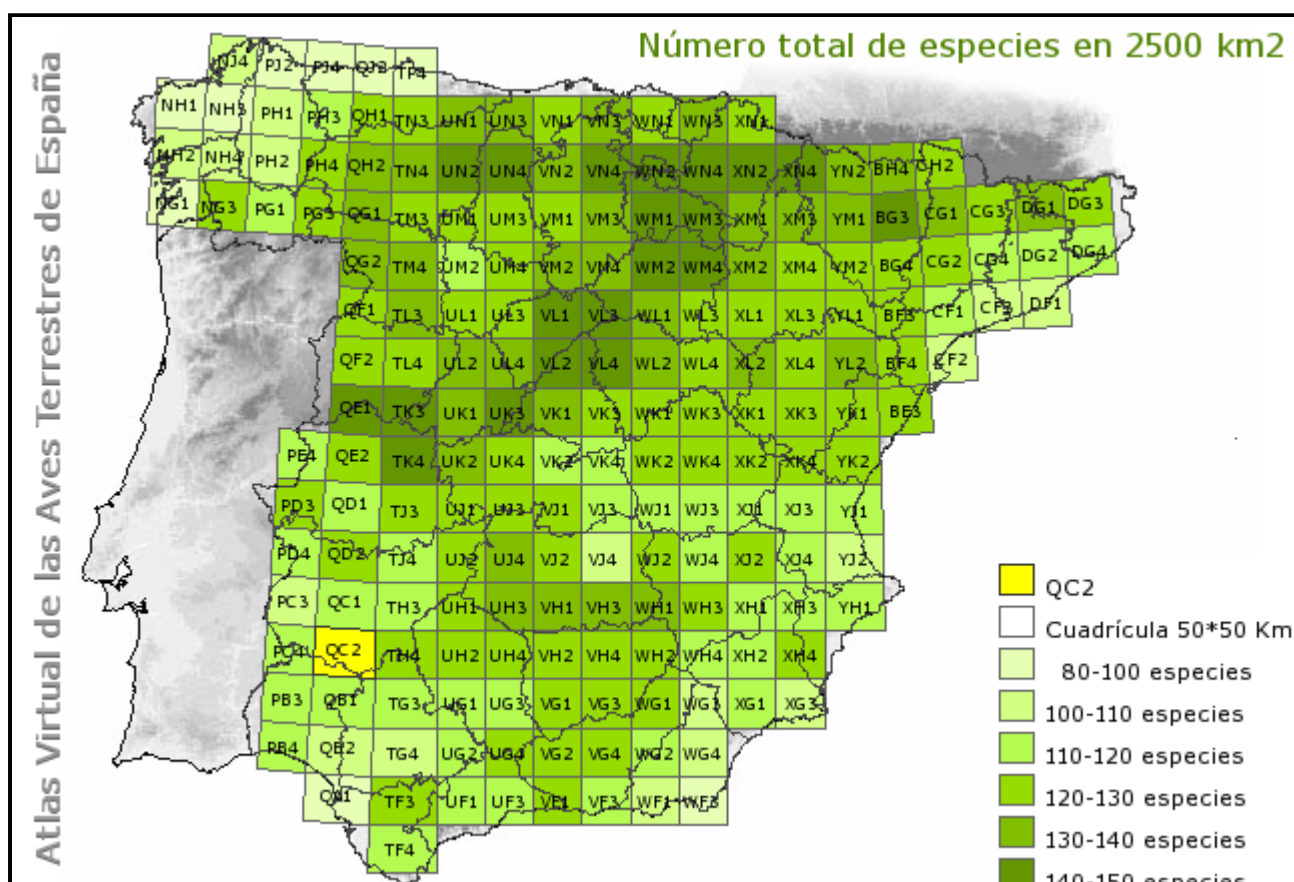
- distribución de especies
- índices de biodiversidad
  - mostrar valores
  - factores ambientales
- código de cuadrícula

--- (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: 218882 Y: 4229327 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: QC2

Listado de especies presentes en QC2			
Frecuencia de aparición (%) en 10*10 Km	SPEC	link	
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor Común	28	
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán Común	12	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero Tordal	12	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero Común	32	
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	16	
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	8	3 link
<i>Alcedo atthis</i>	Martin Pescador	52	3
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz Roja	100	2
<i>Apus apus</i>	Vencejo Común	100	
<i>Apus caffer</i>	Vencejo Cafre	4	
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo Pálido	12	
<i>Aquila chrysaetos</i>	Aguila Real	20	3
<i>Asio otus</i>	Búho Chico	28	
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo Común	96	3
<i>Bubo bubo</i>	Búho Real	76	3
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Alcaraván Común	64	3
<i>Buteo buteo</i>	Busardo Ratonero	100	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera Común	8	3 link
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras Gris	8	2
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras Pardo	72	
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo Común	76	
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	100	
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón Común	68	
<i>Cercotrichas galactotes</i>	Alzacola	32	+
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador Común	80	
<i>Cettia cetti</i>	Ruiseñor Bastardo	8	
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña Blanca	96	2
<i>Ciconia nigra</i>	Cigüeña Negra	64	3
<i>Circus gallicus</i>	Culebrera Europea	60	3
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho Cenizo	48	
<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón	72	
<i>Clamator glandarius</i>	Crialo	16	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo	8	
<i>Columba livia / domestica</i>	Paloma Bravía / Doméstica	88	
<i>Columba palumbus</i>	Paloma Torcaz	88	
<i>Coracias garrulus</i>	Carraca	36	2
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	96	
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	60	
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz Común	48	3
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	80	
<i>Cyanopica cyana</i>	Rabilargo	44	
<i>Delichon urbica</i>	Avión Común	92	
<i>Dendrocopos major</i>	Pico Picapinos	64	link
<i>Dendrocopos minor</i>	Pico Menor	20	link
<i>Emberiza cia</i>	Escribano Montesino	12	3
<i>Emberiza cirlus</i>	Escribano Soteño	16	
<i>Erethacus rubecula</i>	Petirrojo	36	
<i>Falco naumanni</i>	Cernicalo Primilla	44	1
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernicalo Vulgar	68	3
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas Cerrojillo	4	
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón Vulgar	88	
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada Común	96	3 link
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada Montesina	48	3 link
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo	88	
<i>Hieraetus fasciatus</i>	Aguila-azor Perdicera	4	3
<i>Hieraetus pennatus</i>	Aguililla Calzada	68	3
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero Común	56	
<i>Hirundo daurica</i>	Golondrina Daurica	100	
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Común	100	3
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello	24	3 link
<i>Lanius excubitor</i>	Alcaudón Real	84	3
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón Común	96	2
<i>Lullula arborea</i>	Totovia	48	2 link
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor Común	92	
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	48	3 link
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco Común	92	3
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero	100	
<i>Milvus migrans</i>	Milano Negro	100	3
<i>Milvus milvus</i>	Milano Real	48	
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero Solitario	44	3
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera Blanca	36	
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera Cascadeña	16	
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas Gris	12	3
<i>Neophron percnopterus</i>	Allimoche Común	4	3
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba Rubia	76	2
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	68	
<i>Otis tarda</i>	Avutarda Común	28	1
<i>Otus scops</i>	Autillo	32	2
<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo Común	88	
<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo Capuchino	40	
<i>Parus major</i>	Carbonero Común	96	
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión Doméstico	100	
<i>Passer hispaniolensis</i>	Gorrión Moruno	36	
<i>Passer montanus</i>	Gorrión Molinero	36	
<i>Petronia petronia</i>	Gorrión Chillón	8	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Collirajo Real	44	2
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero Papialbo	4	
<i>Phylloscopus brehmii</i>	Mosquitero Ibérico	32	
<i>Pica pica</i>	Urraca	32	
<i>Picus viridis</i>	Pito Real	64	2 link
<i>Pterocles alchata</i>	Ganga Común	12	3
<i>Pterocles orientalis</i>	Ortega	40	3
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión Roquero	40	
<i>Riparia riparia</i>	Avión Zapador	4	3
<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla Común	100	3
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	100	
<i>Sitta europaea</i>	Trepador Azul	84	
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola Turca	20	
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola Común	84	3
<i>Strix aluco</i>	Cárabo Común	92	
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino Negro	100	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca Capirota	80	
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca Carrasqueña	4	
<i>Sylvia communis</i>	Curruca Zarcera	56	
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca Mirlona	4	3
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca Cabecinegra	88	
<i>Sylvia undata</i>	Curruca Rabilarga	24	2
<i>Tetrax tetrax</i>	Sisón	44	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín	24	
<i>Turdus merula</i>	Mirlo Común	100	
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal Charlo	76	
<i>Tyto alba</i>	Lechuza Común	92	3

Índices de Biodiversidad:		QC2
Número total de especies en 2500 km2		113
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2		61.2
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)		51.8
Número de especies SPEC 1+2+3		24.1
<b>Factores ambientales:</b>		<b>QC2</b>
Longitud en grados decimales		-6.43
Latitud en grados decimales		38.14
Altitud mínima [m]		284
Altitud máxima [m]		1080
Altitud media [m]		561
Rango altitudinal [m]		796
Precipitación anual [mm]		497
Precipitación primaveral [mm]		142
Temperatura media anual [°C]		14.8
Temperatura media primaveral [°C]		16.4
Insolación anual [% de días despejados]		64
Insolación primaveral [% de días despejados]		68
Suelo Urbano y/o Industrial [%]		0.32
Cultivos de Secano [%]		15.78
Cultivos de Regadío [%]		0.34
Viñedos [%]		0.31
Cultivos de Frutales [%]		0.14
Olivares [%]		5.47
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]		23.26
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolada [%]		28.87
Suelo Agropecuario [%]		45.29
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]		12.43
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]		4.13
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]		0.49
Bosques de Hoja Plana [%]		9.95
Bosques de Coníferas [%]		0.33
Bosques Mixtos [%]		10.3
Roquedos Masivos [%]		0
Marismas [%]		0
Autovías y Autopistas [Km]		0
Carreteras Nacionales [Km]		123
Carreteras Locales y Regionales [Km]		704
Suma de todas las Carreteras [Km]		828
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]		105
Ríos [Km]		942
Embalses [Km2]		9.67
IBAs - Áreas Importantes para las Aves [Km2]		1740
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]		715
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]		711
ENPs - Espacios Naturales Protegidos [Km2]		720

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

