

vertebradosibericos.org - AVES &gt;&gt; Presentación del Atlas Virtual &gt;&gt; Mapas de distribución y listado de especies

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

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

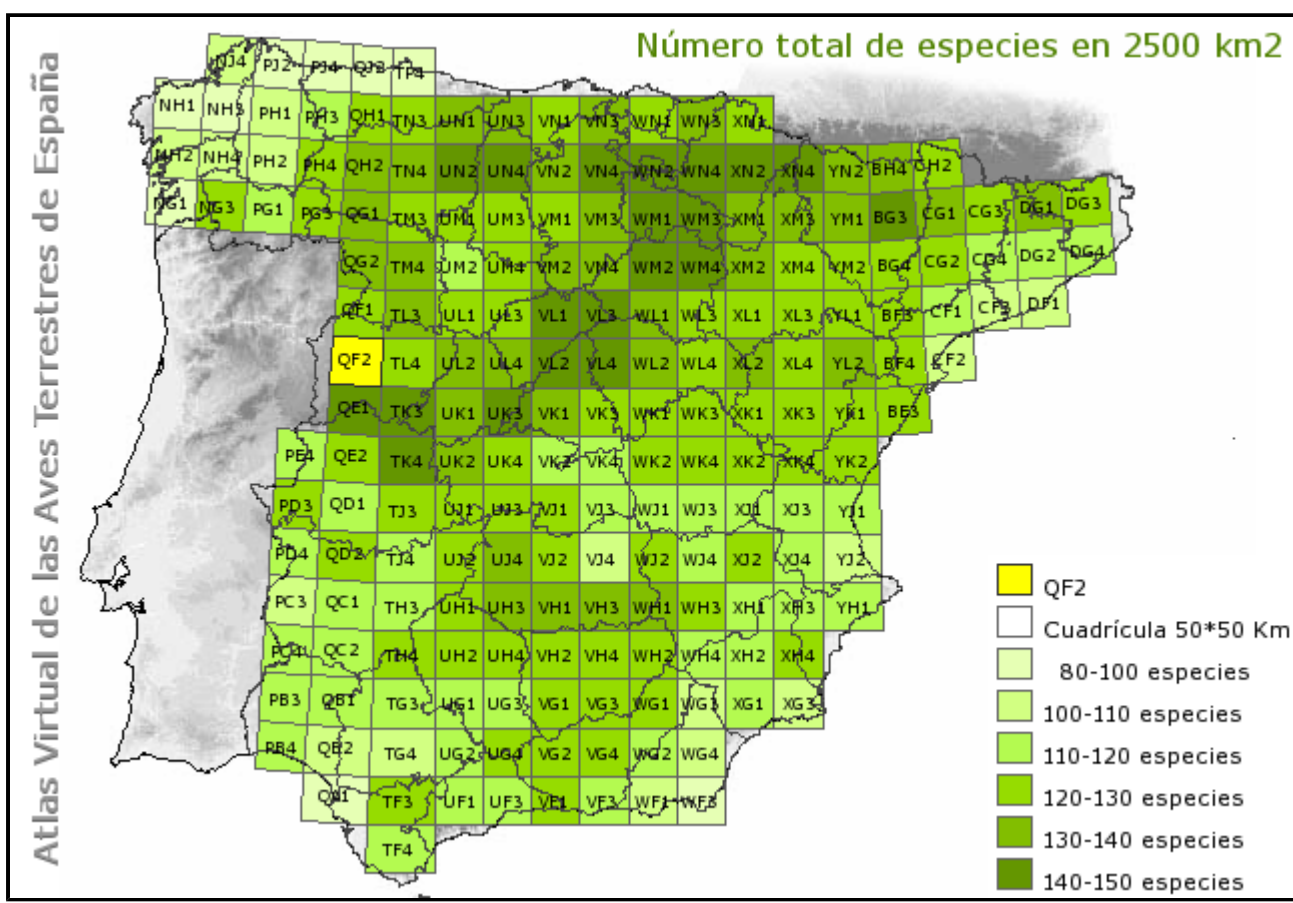
- - - (borrar selección actual) - - -  
 Número total de especies en 2500 Km<sup>2</sup>  
 Número medio de especies en 100 Km<sup>2</sup>  
 Heterogeneidad avifaunística (var. beta-diversidad)  
 Número de especies SPEC 1+2+3

 **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: 229169 Y: 4527895 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: QF2

### Listado de especies presentes en QF2

Frecuencia de aparición (%) en 10*10 Km	SPEC	link
<i>Accipiter gentilis</i>	36	
<i>Accipiter nisus</i>	56	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	40	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	60	
<i>Aegithalos caudatus</i>	44	
<i>Alauda arvensis</i>	76	3 link
<i>Alcedo atthis</i>	52	3
<i>Alectoris rufa</i>	96	2
<i>Anthus campestris</i>	28	3
<i>Apus apus</i>	100	
<i>Apus melba</i>	16	
<i>Aquila chrysaetos</i>	20	3
<i>Asio otus</i>	24	
<i>Athene noctua</i>	64	3
<i>Bubo bubo</i>	28	3
<i>Burhinus oedicephalus</i>	92	3
<i>Buteo buteo</i>	100	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	36	3 link
<i>Caprimulgus europaeus</i>	40	2
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	32	
<i>Carduelis cannabina</i>	96	
<i>Carduelis carduelis</i>	100	
<i>Carduelis chloris</i>	96	
<i>Certhia brachydactyla</i>	80	
<i>Cettia cetti</i>	84	
<i>Ciconia ciconia</i>	100	2
<i>Ciconia nigra</i>	48	3
<i>Cinclus cinclus</i>	4	
<i>Circus aeroleus</i>	56	3
<i>Circus pygargus</i>	44	
<i>Cisticola juncidis</i>	12	
<i>Clamator glandarius</i>	60	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	24	
<i>Columba livia / domestica</i>	100	
<i>Columba oenas</i>	24	
<i>Columba palumbus</i>	100	
<i>Coracias garrulus</i>	48	2
<i>Corvus corax</i>	92	
<i>Corvus corone</i>	96	
<i>Corvus monedula</i>	32	
<i>Coturnix coturnix</i>	92	3
<i>Cuculus canorus</i>	100	
<i>Cyanopica cyana</i>	72	
<i>Delichon urbica</i>	84	
<i>Dendrocopos major</i>	52	link
<i>Dendrocopos minor</i>	28	link
<i>Elaenia caerulescens</i>	60	3
<i>Emberiza cia</i>	64	3
<i>Emberiza cirlus</i>	88	
<i>Emberiza hortulana</i>	48	2
<i>Erithacus rubecula</i>	92	
<i>Falco naumanni</i>	16	1
<i>Falco peregrinus</i>	20	3
<i>Falco subbuteo</i>	48	
<i>Falco tinnunculus</i>	92	3
<i>Ficedula hypoleuca</i>	4	
<i>Fringilla coelebs</i>	100	
<i>Galerida cristata</i>	100	3 link
<i>Galerida theklae</i>	80	3 link
<i>Garrulus glandarius</i>	80	
<i>Hieraaetus pennatus</i>	96	3
<i>Hippoboscus polyglotta</i>	96	
<i>Hirundo daurica</i>	64	
<i>Hirundo rustica</i>	100	3
<i>Jynx torquilla</i>	8	3 link
<i>Lanius excubitor</i>	88	3
<i>Lanius senator</i>	100	2
<i>Lullula arborea</i>	100	2 link
<i>Luscinia megarhynchos</i>	84	
<i>Melanocorypha calandra</i>	80	3 link
<i>Merops apiaster</i>	92	3
<i>Miliaria calandra</i>	100	
<i>Milvus migrans</i>	100	3
<i>Milvus milvus</i>	100	
<i>Monticola solitarius</i>	16	3
<i>Motacilla alba</i>	76	
<i>Motacilla cinerea</i>	28	
<i>Motacilla flava</i>	48	
<i>Muscicapa striata</i>	4	3
<i>Neophron percnopterus</i>	20	3
<i>Oenanthe hispanica</i>	44	2
<i>Oenanthe oenanthe</i>	80	
<i>Oriolus oriolus</i>	100	
<i>Otis tarda</i>	4	1
<i>Otus scops</i>	48	2
<i>Parus caeruleus</i>	100	
<i>Parus cristatus</i>	28	
<i>Parus major</i>	100	
<i>Passer domesticus</i>	100	
<i>Passer hispaniolensis</i>	32	
<i>Passer montanus</i>	68	
<i>Pernis apivorus</i>	16	
<i>Petronia petronia</i>	96	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	84	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	24	2
<i>Phylloscopus bonelli</i>	32	
<i>Phylloscopus brehmii</i>	64	
<i>Phylloscopus collybita</i>	12	
<i>Pica pica</i>	76	
<i>Picus viridis</i>	64	2 link
<i>Pterocles orientalis</i>	16	3
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	20	
<i>Riparia riparia</i>	24	3
<i>Saxicola rubetra</i>	8	
<i>Saxicola torquata</i>	96	3
<i>Serinus serinus</i>	96	
<i>Sitta europaea</i>	36	
<i>Streptopelia decaocto</i>	48	
<i>Streptopelia turtur</i>	96	3
<i>Strix aluco</i>	92	
<i>Sturnus unicolor</i>	100	
<i>Sylvia atricapilla</i>	80	
<i>Sylvia borin</i>	72	
<i>Sylvia cantillans</i>	100	
<i>Sylvia communis</i>	68	
<i>Sylvia conspicillata</i>	8	
<i>Sylvia hortensis</i>	28	3
<i>Sylvia melanocephala</i>	24	
<i>Sylvia undata</i>	68	2
<i>Tetrax tetrax</i>	40	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	88	
<i>Turdus merula</i>	100	
<i>Turdus philomelos</i>	32	
<i>Turdus viscivorus</i>	60	
<i>Tyto alba</i>	88	3

### Índices de Biodiversidad: QF2

Índice	QF2
Número total de especies en 2500 km <sup>2</sup>	126
Número medio de especies en 100 km <sup>2</sup> dentro de su bloque de 2500 km <sup>2</sup>	78.2
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)	47.8
Número de especies SPEC 1+2+3	28
<b>Factores ambientales: QF2</b>	
Longitud en grados decimales	-6.33
Latitud en grados decimales	40.84
Altitud mínima [m]	597
Altitud máxima [m]	1219
Altitud media [m]	788
Rango altitudinal [m]	622
Precipitación anual [mm]	883
Precipitación primaveral [mm]	212
Temperatura media anual [°C]	12.7
Temperatura media primaveral [°C]	14.8
Insolación anual [% de días despejados]	58
Insolación primaveral [% de días despejados]	63
Suelo Urbano y/o Industrial [%]	0.24
Cultivos de Secano [%]	7.13
Cultivos de Regadío [%]	0.13
Viñedos [%]	0.02
Cultivos de Frutales [%]	0.01
Oliveras [%]	0
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]	15
Suma Frutales+Olivera+Agropecuaria Arbolada [%]	15.01
Suelo Agropecuario [%]	22.29
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]	26.67
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]	4.11
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]	4.21
Bosques de Hoja Plana [%]	5.56
Bosques de Coníferas [%]	0.3
Bosques Mixtos [%]	5.86
Roquedos Masivos [%]	0
Marismas [%]	0
Autovías y Autopistas [Km]	0
Carreteras Nacionales [Km]	46
Carreteras Locales y Regionales [Km]	654
Suma de todas las Carreteras [Km]	700
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]	0
Ríos [Km]	443
Embalses [Km <sup>2</sup> ]	0.74
IBAs - Áreas Importantes para las Aves [Km <sup>2</sup> ]	571
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km <sup>2</sup> ]	36
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km <sup>2</sup> ]	34
ENPs - Espacios Naturales Protegidos [Km <sup>2</sup> ]	0

Luis M. Carrascal: Diseño y análisis biogeográfico  
 Stefanie Weykam: Base de datos y desarrollo del Servidor de Datos  
 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