

vertebradosibericos.org - AVES >> Presentación del Atlas Virtual >> Mapas de distribución y listado de especies

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

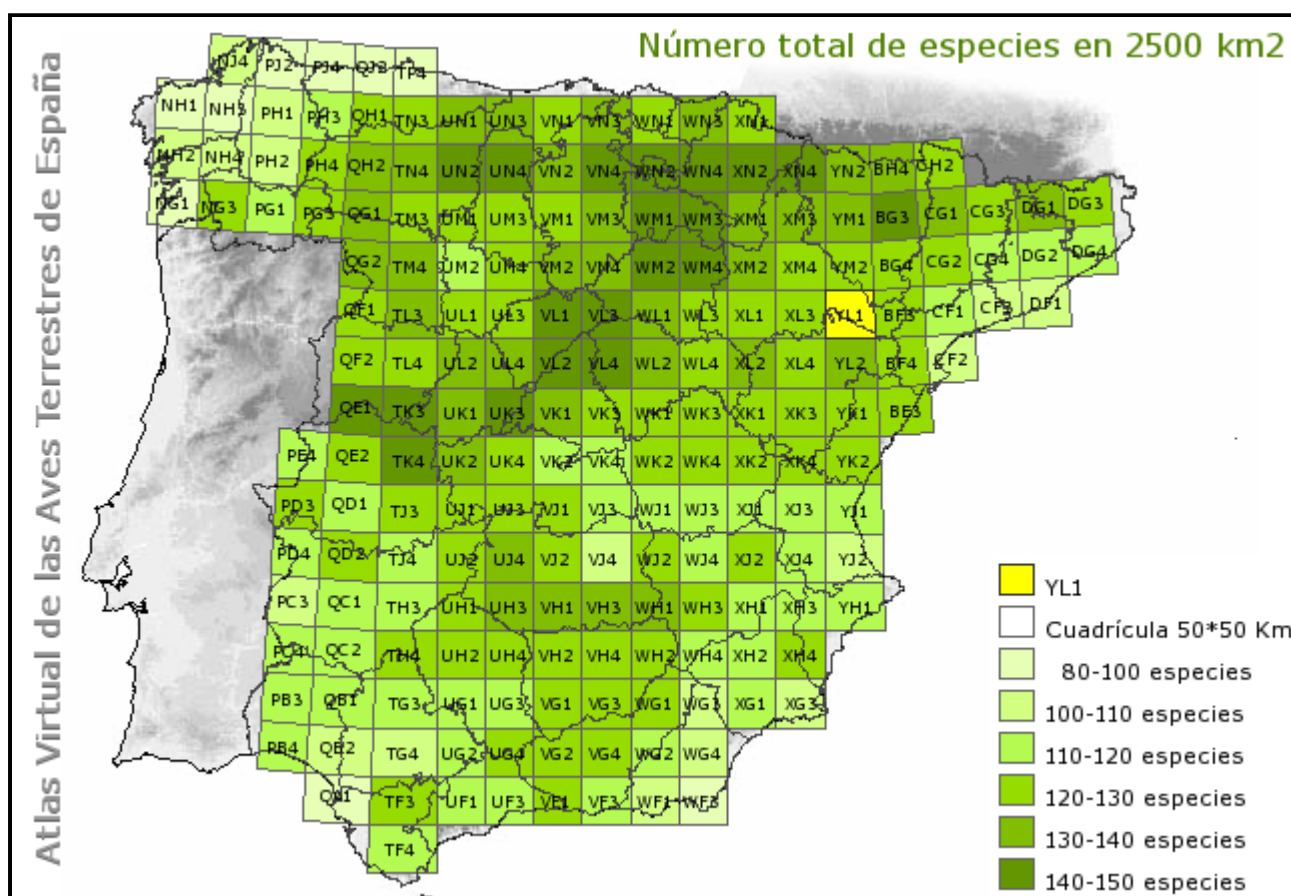
- distribución de especies
- índices de biodiversidad
  - mostrar valores
  - factores ambientales
- código de cuadrícula

--- (borrar selección actual) ---  
**Número total de especies en 2500 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: 720901 Y: 4569077 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: YL1

### Listado de especies presentes en YL1

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

### Índices de Biodiversidad:

Índice	YL1
Número total de especies en 2500 km2	124
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2	69.8
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)	54.2
Número de especies SPEC 1+2+3	31.8
<b>Factores ambientales:</b>	
<b>YL1</b>	
Longitud en grados decimales	-0.31
Latitud en grados decimales	41.29
Altitud mínima [m]	157
Altitud máxima [m]	805
Altitud media [m]	296
Rango altitudinal [m]	648
Precipitación anual [mm]	670
Precipitación primaveral [mm]	152
Temperatura media anual [°C]	14.9
Temperatura media primaveral [°C]	17
Insolación anual [% de días despejados]	59
Insolación primaveral [% de días despejados]	63
Suelo Urbano y/o Industrial [%]	0.5
Cultivos de Secano [%]	44.71
Cultivos de Regadío [%]	8.52
Vinedos [%]	0
Cultivos de Frutales [%]	0.25
Olivares [%]	0.6
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]	24.77
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolada [%]	25.62
Suelo Agropecuario [%]	78.85
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]	0.39
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]	4.92
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]	2.42
Bosques de Hoja Plana [%]	0.17
Bosques de Coníferas [%]	3.14
Bosques Mixtos [%]	3.3
Roquedos Masivos [%]	0
Marismas [%]	0.08
Autovías y Autopistas [Km]	0
Carreteras Nacionales [Km]	128
Carreteras Locales y Regionales [Km]	388
Suma de todas las Carreteras [Km]	516
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]	307
Ríos [Km]	240
Embalses [Km2]	10.55
IBAs - Áreas Importantes para las Aves [Km2]	829
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]	544
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]	470
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