

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

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

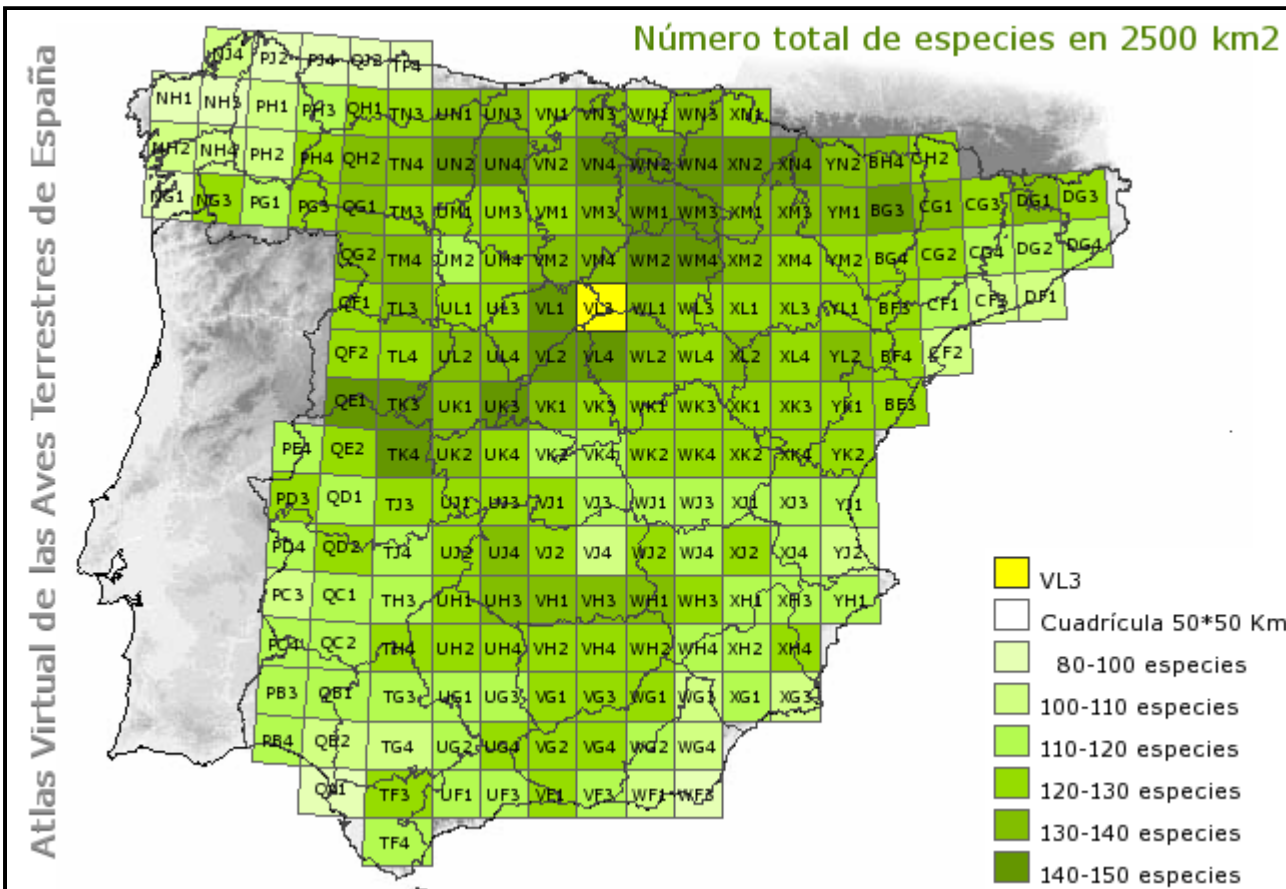
- distribución de especies
- índices de biodiversidad
  - mostrar valores
  - factores ambientales
- código de cuadrícula

--- (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: 478121 Y: 4575255 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: VL3

### Listado de especies presentes en VL3

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

### Índices de Biodiversidad: VL3

Número total de especies en 2500 km2	143
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2	88.4
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)	54.6
Número de especies SPEC 1+2+3	31.6
<b>Factores ambientales: VL3</b>	
Longitud en grados decimales	-3.3
Latitud en grados decimales	41.33
Altitud mínima [m]	889
Altitud máxima [m]	2236
Altitud media [m]	1212
Rango altitudinal [m]	1347
Precipitación anual [mm]	739
Precipitación primaveral [mm]	227
Temperatura media anual [°C]	15.1
Temperatura media primaveral [°C]	17.1
Insolación anual [% de días despejados]	55
Insolación primaveral [% de días despejados]	58
Suelo Urbano y/o Industrial [%]	0.08
Cultivos de Secano [%]	14.02
Cultivos de Regadío [%]	1.28
Viñedos [%]	0.04
Cultivos de Frutales [%]	0.01
Olivares [%]	0
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]	5.42
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolado [%]	5.43
Suelo Agropecuario [%]	20.77
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]	6.86
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]	16.02
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]	6.2
Bosques de Hoja Plana [%]	5.5
Bosques de Coníferas [%]	6.04
Bosques Mixtos [%]	13.77
Roquedos Masivos [%]	0
Marismas [%]	0
Autovías y Autopistas [Km]	19
Carreteras Nacionales [Km]	52
Carreteras Locales y Regionales [Km]	466
Suma de todas las Carreteras [Km]	538
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]	16
Ríos [Km]	683
Embalses [Km2]	2.33
IBAs - Áreas Importantes para las Aves [Km2]	1295
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]	897
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]	633
ENPs - Espacios Naturales Protegidos [Km2]	18

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