

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

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

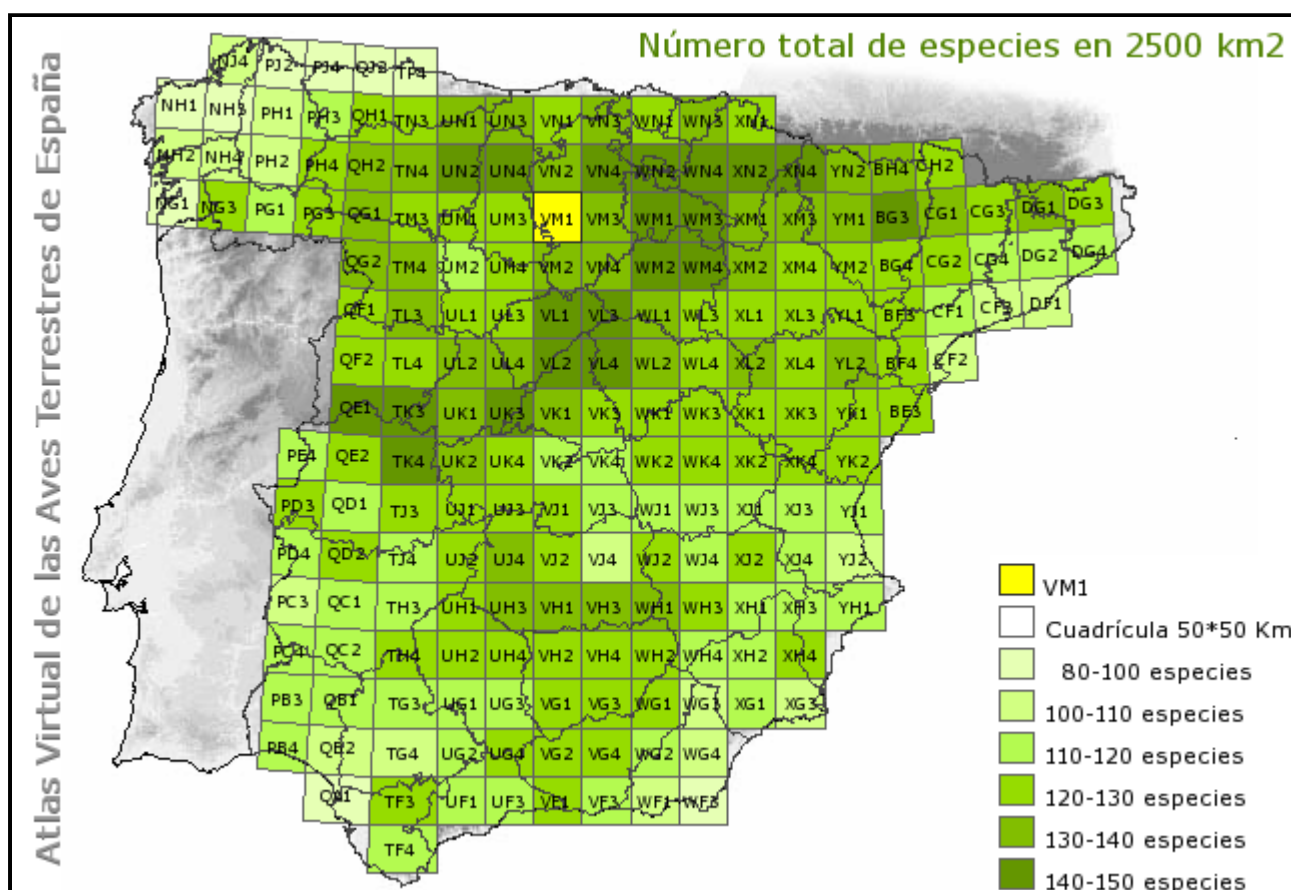
- distribución de especies
- índices de biodiversidad
  - mostrar valores
  - factores ambientales
- código de cuadrícula

--- (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: 414340 Y: 4672032 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: VM1

### Listado de especies presentes en VM1

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

### Índices de Biodiversidad:

Índice	VM1
Número total de especies en 2500 km2	127
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2	81.2
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)	45.8
Número de especies SPEC 1+2+3	28.6
<b>Factores ambientales:</b>	
<b>VM1</b>	
Longitud en grados decimales	-3.91
Latitud en grados decimales	42.22
Altitud mínima [m]	766
Altitud máxima [m]	1011
Altitud media [m]	872
Rango altitudinal [m]	245
Precipitación anual [mm]	664
Precipitación primaveral [mm]	172
Temperatura media anual [°C]	12.5
Temperatura media primaveral [°C]	14.4
Insolación anual [% de días despejados]	52
Insolación primaveral [% de días despejados]	58
Suelo Urbano y/o Industrial [%]	0.96
Cultivos de Secano [%]	61.26
Cultivos de Regadío [%]	4.66
Vinedos [%]	0.05
Cultivos de Frutales [%]	0.02
Olivares [%]	0
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]	10.69
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolada [%]	10.7
Suelo Agropecuario [%]	76.67
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]	0.62
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]	6.33
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]	0.67
Bosques de Hoja Plana [%]	3.23
Bosques de Coníferas [%]	0.45
Bosques Mixtos [%]	3.9
Roquedos Masivos [%]	0
Marismas [%]	0
Autovías y Autopistas [Km]	98
Carreteras Nacionales [Km]	82
Carreteras Locales y Regionales [Km]	676
Suma de todas las Carreteras [Km]	857
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]	286
Ríos [Km]	890
Embalses [Km2]	0.03
IBAs - Áreas Importantes para las Aves [Km2]	208
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]	22
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]	0
ENPs - Espacios Naturales Protegidos [Km2]	0

Luis M. Carrascal: Diseño y análisis biogeográfico  
 Stefan 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

