

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

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

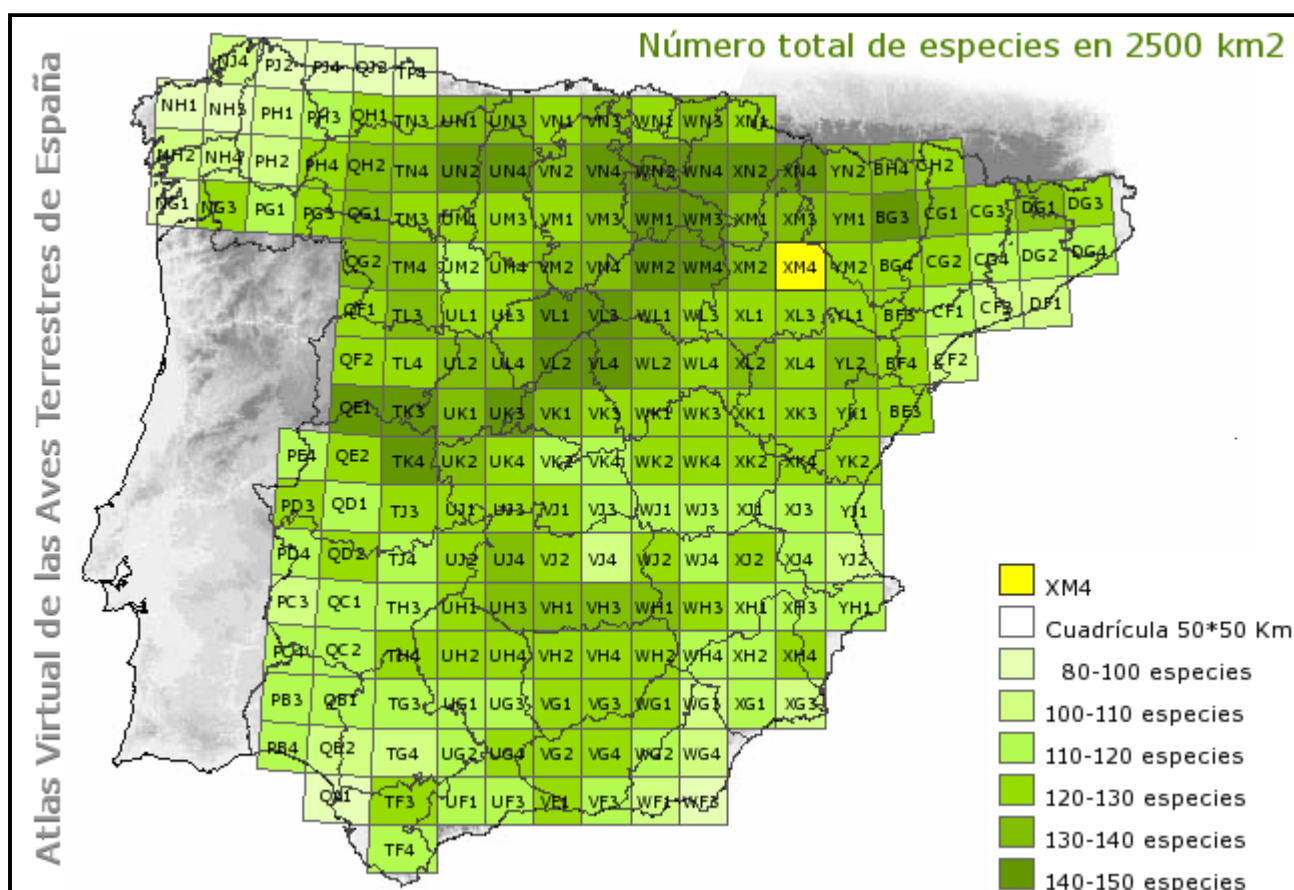
- distribución de especies
- índices de biodiversidad
  - mostrar valores
  - factores ambientales
- código de cuadrícula

--- (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: 677694 Y: 4624673 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: XM4

### Listado de especies presentes en XM4

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

### Índices de Biodiversidad: XM4

Número total de especies en 2500 km2	122
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2	67.9
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)	54.1
Número de especies SPEC 1+2+3	29.1
<b>Factores ambientales: XM4</b>	
Longitud en grados decimales	-0.9
Latitud en grados decimales	41.76
Altitud mínima [m]	162
Altitud máxima [m]	728
Altitud media [m]	363
Rango altitudinal [m]	566
Precipitación anual [mm]	332
Precipitación primaveral [mm]	111
Temperatura media anual [°C]	14.7
Temperatura media primaveral [°C]	16.9
Insolación anual [% de días despejados]	59
Insolación primaveral [% de días despejados]	62
Suelo Urbano y/o Industrial [%]	2.83
Cultivos de Secano [%]	30.78
Cultivos de Regadío [%]	15.6
Vinedos [%]	0.12
Cultivos de Frutales [%]	0.25
Olivares [%]	0.15
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]	7.73
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolada [%]	8.12
Suelo Agropecuario [%]	54.62
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]	8.59
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]	9.09
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]	1.59
Bosques de Hoja Plana [%]	0.5
Bosques de Coníferas [%]	3.68
Bosques Mixtos [%]	4.18
Roquedos Masivos [%]	0
Marismas [%]	0.1
Autovías y Autopistas [Km]	116
Carreteras Nacionales [Km]	93
Carreteras Locales y Regionales [Km]	416
Suma de todas las Carreteras [Km]	624
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]	191
Ríos [Km]	197
Embalses [Km2]	0.08
IBAs - Áreas Importantes para las Aves [Km2]	556
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]	434
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]	9
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