

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

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

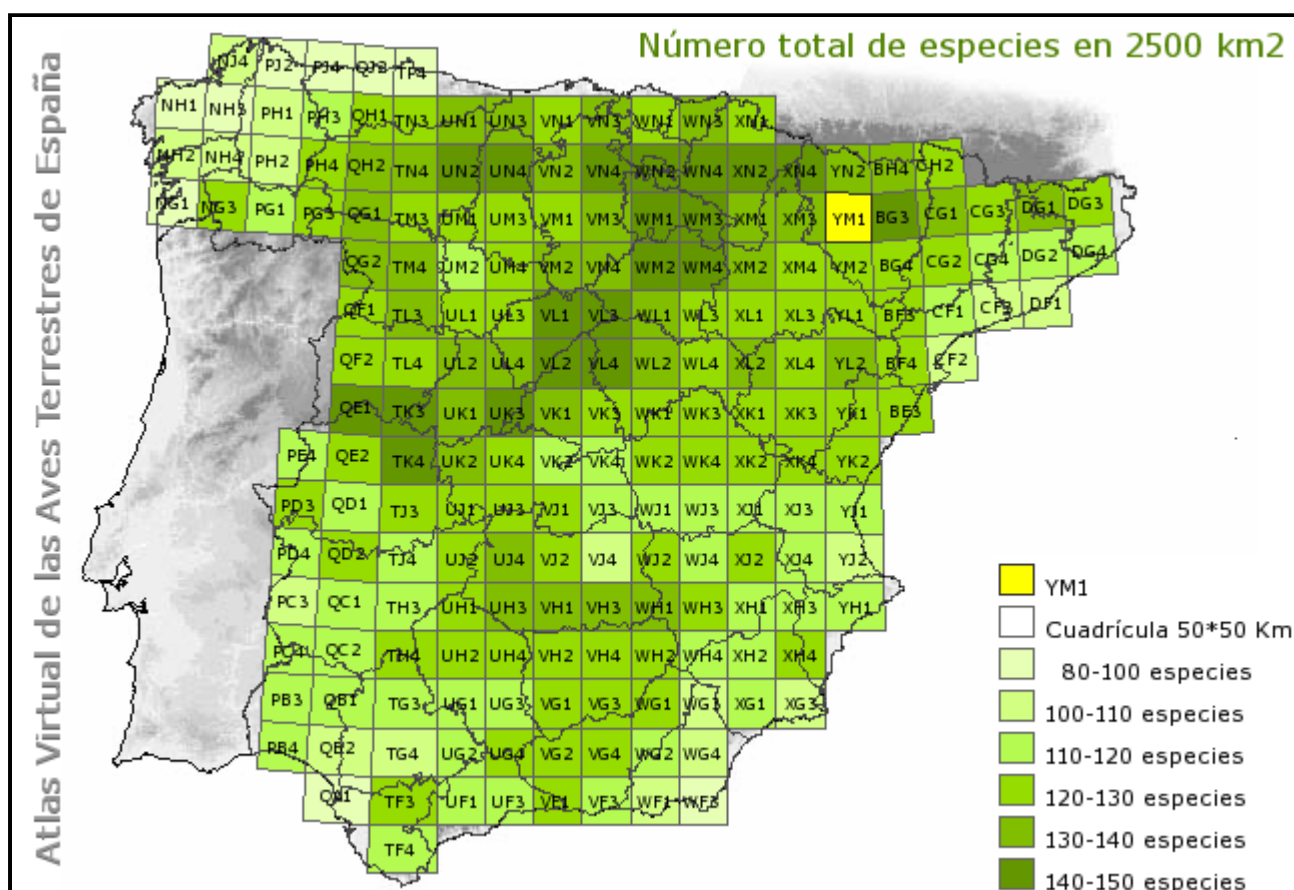
- distribución de especies
- índices de biodiversidad
  - mostrar valores
  - factores ambientales
- código de cuadrícula

--- (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: 710613 Y: 4665855 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: YM1

Listado de especies presentes en YM1			
Frecuencia de aparición (%) en 10*10 Km	SPEC	link	
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor Común	20	
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán Común	44	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero Tordal	44	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero Común	16	
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	88	
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	36	3 link
<i>Alcedo atthis</i>	Martín Pescador	12	3
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz Roja	100	2
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita Campestre	88	3
<i>Anthus spinoletta</i>	Bisbita Alpino	4	
<i>Apus apus</i>	Vencejo Común	88	
<i>Apus melba</i>	Vencejo Real	28	
<i>Aquila chrysaetos</i>	Aguila Real	24	3
<i>Asio otus</i>	Buho Chico	40	
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo Común	52	3
<i>Bubo bubo</i>	Buho Real	32	3
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Alcaraván Común	32	3
<i>Buteo buteo</i>	Busardo Ratónero	80	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera Común	52	3 link
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras Gris	24	2
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras Pardo	12	
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo Común	100	
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	100	
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón Común	88	
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador Común	92	
<i>Cettia cetti</i>	Ruiseñor Bastardo	80	
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña Blanca	28	2
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo Acuático	16	
<i>Circus gallicus</i>	Culebrera Europea	72	3
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho Lagunero Occidental	28	
<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho Pálido	4	3
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho Cenizo	48	
<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón	44	
<i>Clamator glandarius</i>	Crialo	24	
<i>Columba livia / domestica</i>	Paloma Bravía / Doméstica	100	
<i>Columba oenas</i>	Paloma Zurita	36	
<i>Columba palumbus</i>	Paloma Torcaz	100	
<i>Coracias garrulus</i>	Carraca	20	2
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	92	
<i>Corvus corone</i>	Corneja Negra	92	
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	60	
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz Común	100	3
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	100	
<i>Delichon urbica</i>	Avión Común	100	
<i>Dendrocopos major</i>	Pico Picapinos	60	link
<i>Dryocopus martius</i>	Pito Negro	12	link
<i>Elanus caeruleus</i>	Elanio Común	8	3
<i>Emberiza cia</i>	Escribano Montesino	60	3
<i>Emberiza cirius</i>	Escribano Sotelo	96	
<i>Emberiza citrinella</i>	Escribano Cerillo	4	
<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano Hortelano	72	2
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	52	
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	44	3
<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán Europeo	48	
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernicalo Vulgar	100	3
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón Vulgar	76	
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada Común	72	3 link
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada Montesina	68	3 link
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo	52	
<i>Gypaetus barbatus</i>	Quebrantahuesos	24	3
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre Leonado	44	3
<i>Hieraetus fasciatus</i>	Aguila-azor Perdicera	16	3
<i>Hieraetus pennatus</i>	Aguilla Calzada	44	3
<i>Hippolais pallida</i>	Zarceo Pálido	12	3
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarceo Común	68	
<i>Hirundo daurica</i>	Golondrina Daurica	4	
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Común	100	3
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello	24	3 link
<i>Lanius collurio</i>	Alcaudón Dorsirrojo	48	3
<i>Lanius excubitor</i>	Alcaudón Real	72	3
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón Común	92	2
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto Común	12	
<i>Lullula arborea</i>	Totavía	80	2 link
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor Común	100	
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	36	3 link
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco Común	84	3
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero	100	
<i>Milvus migrans</i>	Milano Negro	48	3
<i>Milvus milvus</i>	Milano Real	84	
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero Rojo	48	3
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero Solitario	44	3
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera Blanca	92	
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera Cascadeña	52	
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas Gris	88	3
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche Común	68	3
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba Rubia	80	2
<i>Oenanthe leucura</i>	Collalba Negra	16	3
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba Gris	52	
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	100	
<i>Otus scops</i>	Autillo	76	2
<i>Parus ater</i>	Carbonero Garrapinos	44	
<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo Común	96	
<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo Capuchino	40	
<i>Parus major</i>	Carbonero Común	100	
<i>Passer domesticus</i>	Gorrion Doméstico	100	
<i>Passer montanus</i>	Gorrion Molinero	40	
<i>Pernis apivorus</i>	Abejero Europeo	8	
<i>Petronia petronia</i>	Gorrion Chillón	92	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo Tizón	56	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo Real	16	2
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero Papialbo	100	
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero Común	36	
<i>Pica pica</i>	Urraca	92	
<i>Picus viridis</i>	Pito Real	100	2 link
<i>Prunella modularis</i>	Acentor Común	48	
<i>Pterocles alchata</i>	Ganga Común	4	3
<i>Pterocles orientalis</i>	Ortega	12	3
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión Roquero	68	
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova Piquirroja	44	3
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo Común	4	
<i>Regulus ignicapillus</i>	Reyezuelo Listado	64	
<i>Regulus regulus</i>	Reyezuelo Sencillo	4	
<i>Remiz pendulinus</i>	Pájaro Moscón	44	
<i>Riparia riparia</i>	Avión Zapador	8	3
<i>Saxicola rubetra</i>	Tarabilla Norteña	4	
<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla Común	72	3
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	100	
<i>Sitta europaea</i>	Trepador Azul	16	
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola Turca	20	
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola Común	88	3
<i>Strix aluco</i>	Cárabo Común	32	
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino Negro	92	
<i>Sturnus vulgaris</i>	Estornino Pinto	4	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca Capirozada	84	
<i>Sylvia borin</i>	Curruca Mosquitera	56	
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca Carrasqueña	92	
<i>Sylvia communis</i>	Curruca Zarcera	36	
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca Tomillera	8	
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca Mirlona	48	3
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca Cabecinegra	64	
<i>Sylvia undata</i>	Curruca Rabilarga	64	2
<i>Tetrax tetrax</i>	Sisón	16	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín	72	
<i>Turdus merula</i>	Mirlo Común	96	
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal Común	52	
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal Charlo	68	
<i>Tyto alba</i>	Lechuza Común	76	3

Índices de Biodiversidad:		YM1
Número total de especies en 2500 Km2		138
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2		76.4
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)		61.6
Número de especies SPEC 1+2+3		27.9
<b>Factores ambientales:</b>		<b>YM1</b>
Longitud en grados decimales		-0.28
Latitud en grados decimales		42.19
Altitud mínima [m]		344
Altitud máxima [m]		2043
Altitud media [m]		734
Rango altitudinal [m]		1699
Precipitación anual [mm]		688
Precipitación primaveral [mm]		177
Temperatura media anual [°C]		11.4
Temperatura media primaveral [°C]		13.3
Insolación anual [% de días despejados]		56
Insolación primaveral [% de días despejados]		59
Suelo Urbano y/o Industrial [%]		0.22
Cultivos de Secano [%]		25.92
Cultivos de Regadío [%]		5.08
Viñedos [%]		0
Cultivos de Frutales [%]		0.14
Olivares [%]		0.11
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]		7.2
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolado [%]		7.45
Suelo Agropecuario [%]		38.46
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]		1.58
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]		12.63
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]		6.06
Bosques de Hoja Plana [%]		3.85
Bosques de Coníferas [%]		8.87
Bosques Mixtos [%]		13.7
Roquedos Masivos [%]		0.12
Marismas [%]		0.01
Autovías y Autopistas [Km]		0
Carreteras Nacionales [Km]		96
Carreteras Locales y Regionales [Km]		525
Suma de todas las Carreteras [Km]		621
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]		72
Ríos [Km]		424
Embalses [Km2]		2.21
IBAs - Áreas Importantes para las Aves [Km2]		992
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]		447
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]		653
ENPs - Espacios Naturales Protegidos [Km2]		375

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 mapas



Proyecto subvencionado por la Sociedad de Amigos del Museo Nacional de Ciencias Naturales - SCIN  
 Con la colaboración de la Sociedad Española de Ornitología



Online desde: Nov.2004 Última modificación: 10.4.2006