

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

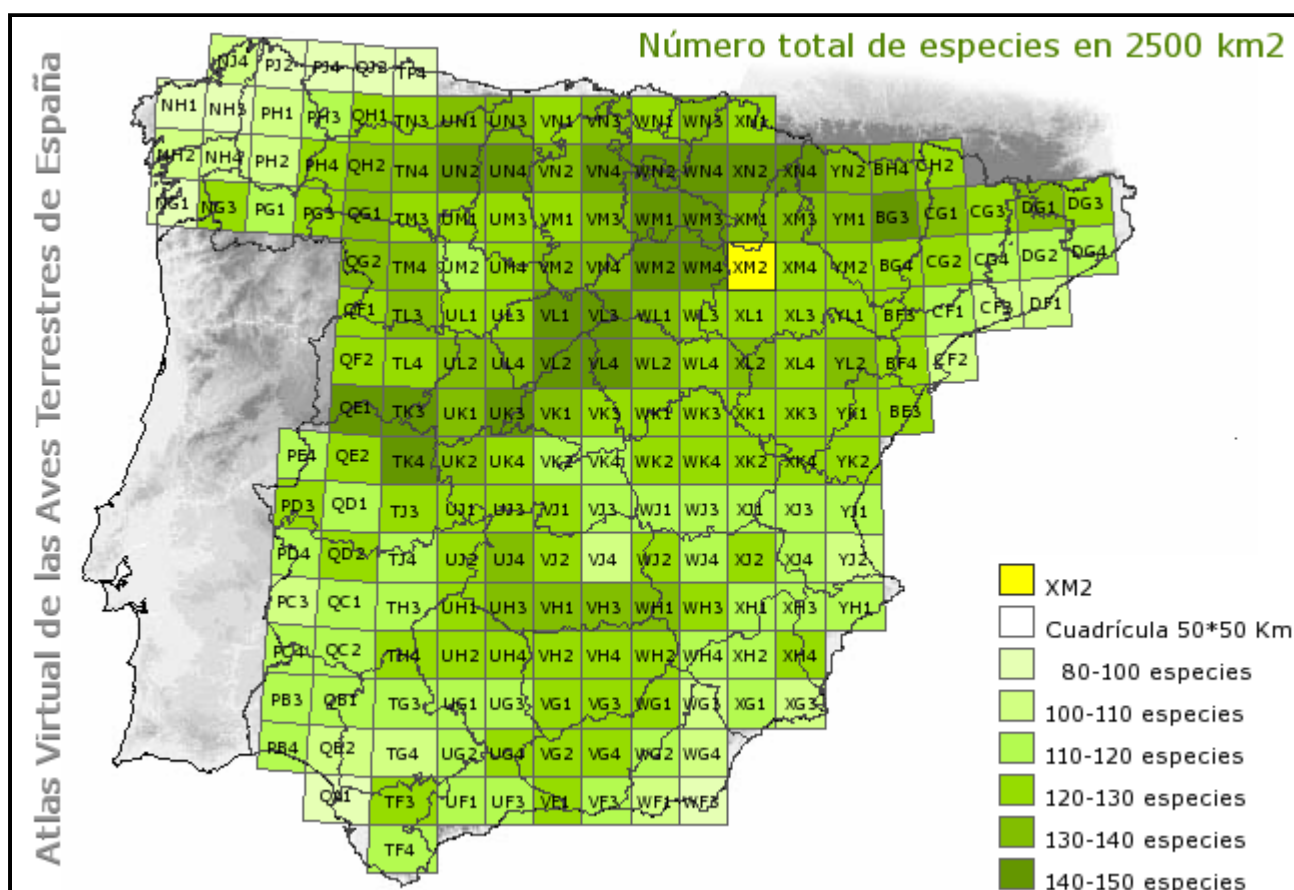
- distribución de especies
- índices de biodiversidad
  - mostrar valores
  - factores ambientales
- código de cuadrícula

-- (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: 632430 Y: 4616436 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: XM2

Listado de especies presentes en XM2			
Frecuencia de aparición (%) en 10*10 Km	SPEC	link	
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor Común	24	
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán Común	26	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero Tordal	38	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero Común	32	
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	68	
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	60	3 link
<i>Alcedo atthis</i>	Martín Pescador	28	3
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz Roja	96	2
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita Campestre	88	3
<i>Anthus trivialis</i>	Bisbita Arbóreo	12	
<i>Apus apus</i>	Vencejo Común	88	
<i>Apus melba</i>	Vencejo Real	12	
<i>Aquila chrysaetos</i>	Aguila Real	28	3
<i>Asio flammeus</i>	Lechuza Campestre	4	3
<i>Asio otus</i>	Búho Chico	52	
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo Común	84	3
<i>Bubo bubo</i>	Búho Real	40	3
<i>Burhinus oedecnemus</i>	Alcaraván Común	60	3
<i>Buteo buteo</i>	Busardo Ratonero	64	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera Común	92	3 link
<i>Calandrella rufescens</i>	Terrera Marisma	56	3 link
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras Gris	8	2
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo Común	100	
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	100	
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón Común	100	
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador Común	80	
<i>Cettia cetti</i>	Ruiseñor Bastardo	88	
<i>Chersophilus duponti</i>	Alondra de Dupont	24	3 link
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña Blanca	32	2
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo Acuático	12	
<i>Circus gallicus</i>	Culebrera Europea	36	3
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho Lagunero Occidental	28	
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho Cenizo	44	
<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón	60	
<i>Clamator glandarius</i>	Criallo	36	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo	12	
<i>Columba livia / domestica</i>	Paloma Bravía / Doméstica	92	
<i>Columba oenas</i>	Paloma Zurita	72	
<i>Columba palumbus</i>	Paloma Torcaz	76	
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	96	
<i>Corvus corone</i>	Corneja Negra	92	
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	76	
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz Común	96	3
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	80	
<i>Delichon urbica</i>	Avión Común	96	
<i>Dendrocopos major</i>	Pico Picapinos	44	link
<i>Dendrocopos minor</i>	Pico Menor	12	link
<i>Emberiza cia</i>	Escribano Montesino	68	3
<i>Emberiza cirlus</i>	Escribano Soteno	92	
<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano Hortelano	32	2
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	40	
<i>Falco naumanni</i>	Cernicalo Primilla	8	1
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	40	3
<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán Europeo	32	
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernicalo Vulgar	96	3
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón Vulgar	76	
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada Común	84	3 link
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada Montesina	100	3 link
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo	36	
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre Leonado	36	3
<i>Hieraetus fasciatus</i>	Aguila-azor Perdicera	8	3
<i>Hieraetus pennatus</i>	Aguillilla Calzada	20	3
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero Común	100	
<i>Hirundo daurica</i>	Golondrina Daurica	12	
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Común	96	3
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello	48	3 link
<i>Lanius collurio</i>	Alcaudón Dorsirrojo	4	3
<i>Lanius excubitor</i>	Alcaudón Real	76	3
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón Común	84	2
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto Común	28	
<i>Lullula arborea</i>	Totovia	52	2 link
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor Común	100	
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	88	3 link
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco Común	88	3
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero	100	
<i>Milvus migrans</i>	Milano Negro	40	3
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero Rojo	28	3
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero Solitario	44	3
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera Blanca	80	
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera Cascadeña	40	
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera Boyera	16	
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas Gris	16	3
<i>Neophron percnopterus</i>	Almoche Común	44	3
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba Rubia	96	2
<i>Oenanthe leucura</i>	Collalba Negra	52	3
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba Gris	72	
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropendola	84	
<i>Otus scops</i>	Autillo	84	2
<i>Parus ater</i>	Carbonero Garrapinos	20	
<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo Común	68	
<i>Parus major</i>	Carbonero Común	100	
<i>Passer domesticus</i>	Gorrion Doméstico	100	
<i>Passer montanus</i>	Gorrion Molinero	56	
<i>Pernis apivorus</i>	Abejero Europeo	4	
<i>Petronia petronia</i>	Gorrion Chillón	100	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo Tizón	60	
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero Papialbo	44	
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero Común	12	
<i>Pica pica</i>	Urraca	88	
<i>Picus viridis</i>	Pito Real	88	2 link
<i>Prunella modularis</i>	Acentor Común	12	
<i>Pterocles alchata</i>	Ganga Común	48	3
<i>Pterocles orientalis</i>	Ortega	52	3
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión Roquero	72	
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova Piquirroja	60	3
<i>Regulus ignicapillus</i>	Reyezuelo Listado	32	
<i>Regulus regulus</i>	Reyezuelo Sencillo	4	
<i>Remiz pendulinus</i>	Pájaro Moscón	52	
<i>Riparia riparia</i>	Avión Zapador	16	3
<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla Común	72	3
<i>Scolopax rusticola</i>	Chocha Perdiz	4	3
<i>Serinus citrinella</i>	Verderón Serrano	4	
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	100	
<i>Sitta europaea</i>	Trepador Azul	4	
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola Turca	28	
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola Común	84	3
<i>Strix aluco</i>	Cárabo Común	8	
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino Negro	100	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca Capirotada	76	
<i>Sylvia borin</i>	Curruca Mosquitera	64	
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca Carrasqueña	52	
<i>Sylvia communis</i>	Curruca Zarcera	12	
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca Tomillera	56	
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca Mirlona	64	3
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca Cabecinegra	76	
<i>Sylvia undata</i>	Curruca Rabilarga	84	2
<i>Tetrax tetrax</i>	Sisón	12	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín	64	
<i>Turdus merula</i>	Mirlo Común	96	
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal Común	12	
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal Charlo	80	
<i>Tyto alba</i>	Lechuza Común	68	3

Índices de Biodiversidad:		XM2
Número total de especies en 2500 Km2		133
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2		73.9
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)		59.1
Número de especies SPEC 1+2+3		29.2
<b>Factores ambientales:</b>		<b>XM2</b>
Longitud en grados decimales		-1.5
Latitud en grados decimales		41.77
Altitud mínima [m]		188
Altitud máxima [m]		1883
Altitud media [m]		542
Rango altitudinal [m]		1695
Precipitación anual [mm]		586
Precipitación primaveral [mm]		148
Temperatura media anual [°C]		15.1
Temperatura media primaveral [°C]		16.6
Insolación anual [% de días despejados]		55
Insolación primaveral [% de días despejados]		58
Suelo Urbano y/o Industrial [%]		0.42
Cultivos de Secano [%]		15.15
Cultivos de Regadío [%]		13.05
Viñedos [%]		0.82
Cultivos de Frutales [%]		0.27
Olivares [%]		0.16
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]		24.84
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolada [%]		25.26
Suelo Agropecuario [%]		54.27
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]		1.75
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]		15.14
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]		1.31
Bosques de Hoja Plana [%]		3.42
Bosques de Coníferas [%]		2.34
Bosques Mixtos [%]		5.82
Roquedos Masivos [%]		0
Marismas [%]		0
Autovías y Autopistas [Km]		40
Carreteras Nacionales [Km]		83
Carreteras Locales y Regionales [Km]		482
Suma de todas las Carreteras [Km]		605
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]		32
Ríos [Km]		301
Embalses [Km2]		0.7
IBAs - Áreas Importantes para las Aves [Km2]		393
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]		323
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]		5
ENPs - Espacios Naturales Protegidos [Km2]		6

Luis M. Carrascal: Diseño y análisis biogeográfico  
 Stefan Weykam: Base de datos y desarrollo del Servidor de Mapas  
 David Palomino, Jorge M. Lobo, Leticia Díaz: Preparación y análisis de datos



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



Online desde: Nov. 2004 Última modificación: 10.4.2006