

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

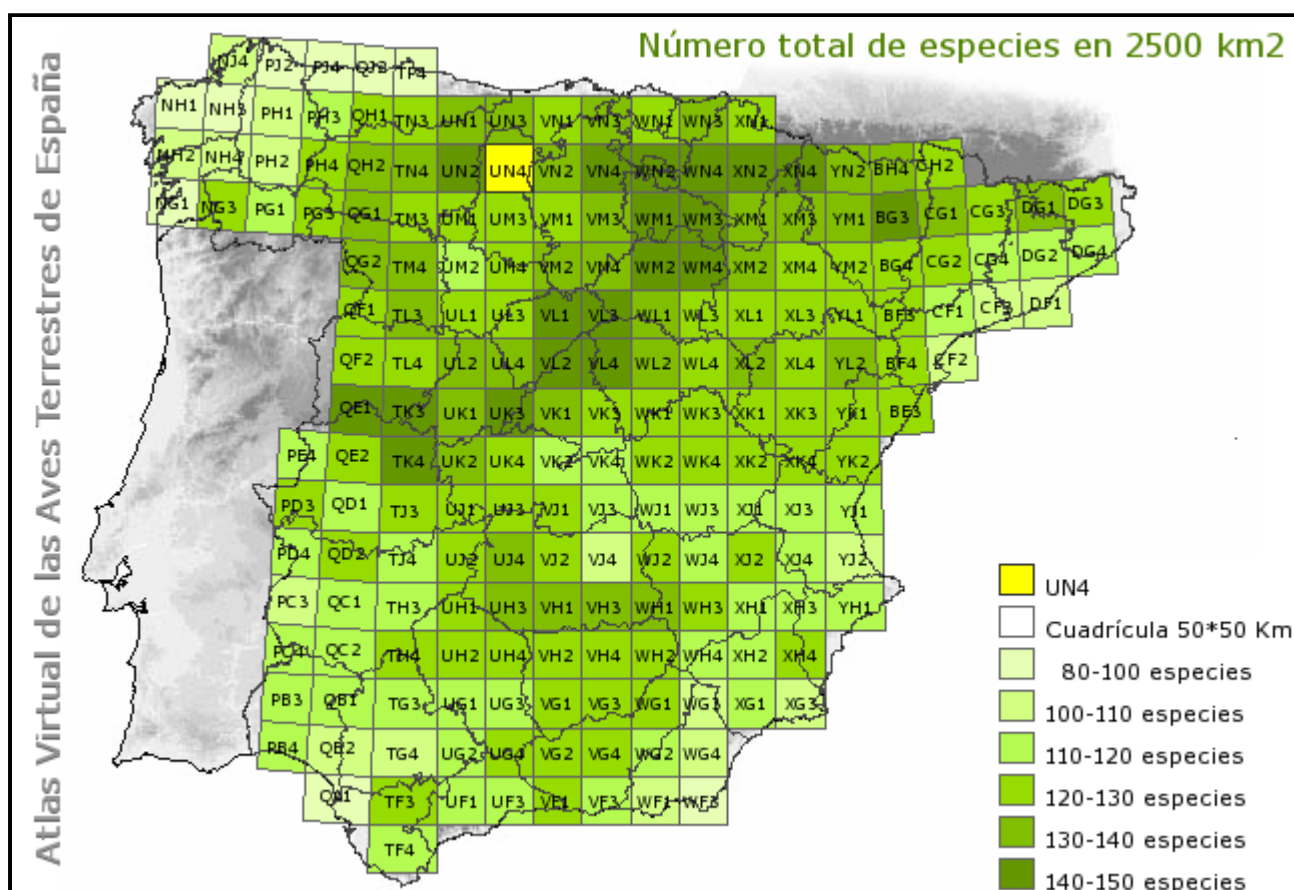
- distribución de especies
- índices de biodiversidad
  - mostrar valores
  - factores ambientales
- código de cuadrícula

--- (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: 383478 Y: 4717332 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: UN4

Listado de especies presentes en UN4			
Frecuencia de aparición (%) en 10*10 Km	SPEC	link	
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor Común	24	
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán Común	64	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero Tordal	24	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero Común	16	
<i>Aegithalos caedatus</i>	Mito	88	
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	100	3 link
<i>Alcedo atthis</i>	Martin Pescador	32	3
<i>Alectoris rufa</i>	Berdiz Roja	96	2
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita Campestre	76	3
<i>Anthus spinoletta</i>	Bisbita Alpino	4	
<i>Anthus trivialis</i>	Bisbita Arbóreo	96	
<i>Apus apus</i>	Vencejo Común	100	
<i>Apus melba</i>	Vencejo Real	12	
<i>Aquila chrysaetos</i>	Aguila Real	16	3
<i>Asio flammeus</i>	Lechuza Campestre	4	3
<i>Asio otus</i>	Buho Chico	44	
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo Común	60	3
<i>Bubo bubo</i>	Buho Real	4	3
<i>Burhinus oedecnemus</i>	Alcaraván Común	20	3
<i>Buteo buteo</i>	Busardo Ratonero	96	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera Común	28	3 link
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras Gris	40	2
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo Común	100	
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	100	
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón Común	92	
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador Común	84	
<i>Certhia familiaris</i>	Agateador Norteño	4	
<i>Cettia cetti</i>	Ruisenor Bastardo	100	
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña Blanca	84	2
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo Acuático	32	
<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho Pálido	92	3
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho Cenizo	92	
<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón	16	
<i>Clamator glandarius</i>	Crialo	4	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo	12	
<i>Columba livia / domestica</i>	Paloma Bravía / Doméstica	28	
<i>Columba oenas</i>	Paloma Zurita	28	
<i>Columba palumbus</i>	Paloma Torcaz	100	
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	88	
<i>Corvus corone</i>	Corneja Negra	100	
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	72	
<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	92	link
<i>Dendrocopos medius</i>	Pico Mediano	12	link
<i>Dendrocopos minor</i>	Pico Menor	12	link
<i>Dryocopus martius</i>	Pito Negro	8	link
<i>Emberiza cia</i>	Escribano Montesino	76	3
<i>Emberiza cirulus</i>	Escribano Soteno	96	
<i>Emberiza citrinella</i>	Escribano Cerillo	92	
<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano Hortelano	68	2
<i>Erethacus rubecula</i>	Petirrojo	100	
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	4	3
<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán Europeo	68	
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernicalo Vulgar	100	3
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas Cerrojillo	24	
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón Vulgar	96	
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada Común	88	3 link
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo	88	
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre Leonado	16	3
<i>Hieraetus pennatus</i>	Aguillilla Calzada	64	3
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarceo Común	80	
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Común	100	3
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello	76	3 link
<i>Lanius collurio</i>	Alcaudón Dorsirrojo	60	3
<i>Lanius excubitor</i>	Alcaudón Real	68	3
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón Común	60	2
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto Común	24	
<i>Lullula arborea</i>	Totovia	100	2 link
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruisenor Común	100	
<i>Luscinia svecica</i>	Pechiazul	12	
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	48	3 link
<i>Merops apiaster</i>	Abejaro Común	52	3
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero	96	
<i>Milvus migrans</i>	Milano Negro	92	3
<i>Milvus milvus</i>	Milano Real	60	
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero Rojo	20	3
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero Solitario	4	3
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera Blanca	100	
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera Cascadeña	68	
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera Boyera	80	
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas Gris	32	3
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche Común	28	3
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba Rubia	4	2
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba Gris	100	
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	80	
<i>Otis tarda</i>	Avutarda Común	12	1
<i>Otus scops</i>	Autillo	48	2
<i>Parus ater</i>	Carbonero Garrapinos	88	
<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo Común	100	
<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo Capuchino	32	
<i>Parus major</i>	Carbonero Común	100	
<i>Parus palustris</i>	Carbonero Palustre	20	
<i>Passer domesticus</i>	Gorrion Doméstico	100	
<i>Passer hispaniolensis</i>	Gorrion Moruno	4	
<i>Passer montanus</i>	Gorrion Molinero	96	
<i>Perdix perdix</i>	Berdiz Pardilla	8	3
<i>Pernis apivorus</i>	Abejero Europeo	32	
<i>Petronia petronia</i>	Gorrion Chillón	88	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo Tizón	100	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo Real	24	2
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero Papialbo	96	
<i>Phylloscopus brehmii</i>	Mosquitero Ibérico	4	
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero Común	72	
<i>Pica pica</i>	Urraca	100	
<i>Picus viridis</i>	Pito Real	100	2 link
<i>Prunella modularis</i>	Acentor Común	72	
<i>Pterocles orientalis</i>	Ortega	4	3
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión Roquero	28	
<i>Pyrrhocorax graculus</i>	Chova Piquigualda	16	
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova Piquirroja	28	3
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo Común	44	
<i>Regulus ignicapillus</i>	Reyezuelo Listado	88	
<i>Regulus regulus</i>	Reyezuelo Sencillo	16	
<i>Remiz pendulinus</i>	Pájaro Moscón	24	
<i>Riparia riparia</i>	Avión Zapador	68	3
<i>Saxicola rubetra</i>	Tarabilla Norteña	80	
<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla Común	100	3
<i>Scolopax rusticola</i>	Chocha Perdiz	12	3
<i>Serinus citrinella</i>	Verderón Serrano	8	
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	100	
<i>Sitta europaea</i>	Trepador Azul	36	
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola Turca	40	
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola Común	100	3
<i>Strix aluco</i>	Cárabo Común	32	
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino Negro	100	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca Capirotada	84	
<i>Sylvia borin</i>	Curruca Mosquitera	76	
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca Carrasqueña	44	
<i>Sylvia communis</i>	Curruca Zarcera	88	
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca Tomillera	12	
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca Mirlona	4	3
<i>Sylvia undata</i>	Curruca Rabilarga	72	2
<i>Tetrax tetrax</i>	Sisón	16	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochin	100	
<i>Turdus merula</i>	Mirlo Común	100	
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal Común	60	
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal Charlo	96	
<i>Tyto alba</i>	Lechuza Común	92	3

Índices de Biodiversidad:		UN4
Número total de especies en 2500 km2		142
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2		84.2
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)		57.8
Número de especies SPEC 1+2+3		26.4
<b>Factores ambientales:</b>		<b>UN4</b>
Longitud en grados decimales		-4.53
Latitud en grados decimales		42.67
Altitud mínima [m]		800
Altitud máxima [m]		1976
Altitud media [m]		1017
Rango altitudinal [m]		1176
Precipitación anual [mm]		643
Precipitación primaveral [mm]		150
Temperatura media anual [°C]		11.2
Temperatura media primaveral [°C]		12.7
Insolación anual [% de días despejados]		51
Insolación primaveral [% de días despejados]		56
Suelo Urbano y/o Industrial [%]		0.26
Cultivos de Secano [%]		34.17
Cultivos de Regadío [%]		5.32
Vinedos [%]		0
Cultivos de Frutales [%]		0
Olivares [%]		0
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]		5.09
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolado [%]		5.09
Suelo Agropecuario [%]		44.57
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]		6.69
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]		3.04
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]		4.6
Bosques de Hoja Plana [%]		7.16
Bosques de Coníferas [%]		7.17
Bosques Mixtos [%]		15.44
Roquedos Masivos [%]		0.89
Marismas [%]		0.07
Autovías y Autopistas [Km]		0
Carreteras Nacionales [Km]		43
Carreteras Locales y Regionales [Km]		700
Suma de todas las Carreteras [Km]		743
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]		321
Ríos [Km]		993
Embalses [Km2]		17.99
IBAs - Areas Importantes para las Aves [Km2]		443
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]		188
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]		168
ENPs - Espacios Naturales Protegidos [Km2]		0

Luis M. Carrascal: Diseño y análisis bio geográfico  
 Stefanie Wkam: 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 Comunidad Española de Ornitología

Online desde: Nov. 2004 Última modificación: 10.4.2006

