

# ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

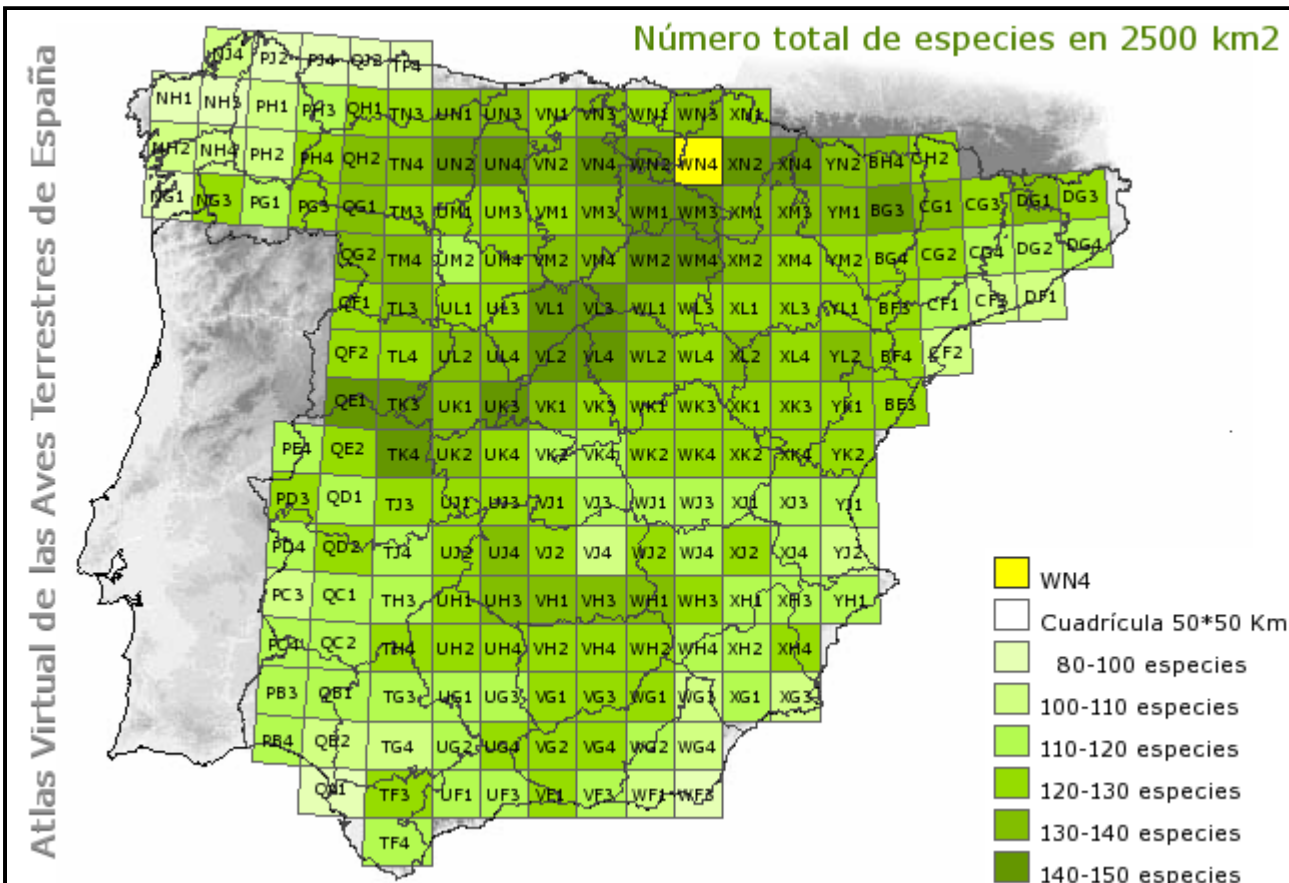
- distribución de especies
- índices de biodiversidad
- mostrar valores
- factores ambientales
- código de cuadrícula

--- (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: 568649 Y: 4713214 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: WN4

Listado de especies presentes en WN4			
Frecuencia de aparición (%) en 10*10 Km	SPEC	link	
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor Común	40	
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán Común	72	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero Tordal	52	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero Común	40	
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	96	
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	92	3 link
<i>Alcedo atthis</i>	Martín Pescador	60	3
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz Roja	88	2
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita Campestre	76	3
<i>Anthus spinoletta</i>	Bisbita Alpino	32	
<i>Anthus trivialis</i>	Bisbita Arbóreo	88	
<i>Apus apus</i>	Vencejo Común	100	
<i>Apus melba</i>	Vencejo Real	32	
<i>Aquila chrysaetos</i>	Aguila Real	48	3
<i>Asio otus</i>	Buho Chico	68	
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo Común	92	3
<i>Bubo bubo</i>	Buho Real	32	3
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Alcaraván Común	36	3
<i>Buteo buteo</i>	Busardo Ratonero	100	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terra Común	44	3 link
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras Gris	84	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	92	
<i>Cettia cetti</i>	Ruiseñor Bastardo	96	
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña Blanca	40	2
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo Acuático	36	
<i>Circus pygargus</i>	Culebrera Europea	88	3
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho Lagunero Occidental	36	
<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho Pálido	96	3
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho Cenizo	72	
<i>Cisticola juncidis</i>	Builtrón	72	
<i>Clamator glandarius</i>	Crialo	32	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo	4	
<i>Columba livia / domestica</i>	Paloma Bravía / Doméstica	100	
<i>Columba oenas</i>	Paloma Zurita	52	
<i>Columba palumbus</i>	Paloma Torcaz	88	
<i>Coracias garrulus</i>	Carraca	4	2
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	96	
<i>Corvus corone</i>	Corneja Negra	100	
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	68	
<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	16	link
<i>Dendrocopos minor</i>	Pico Menor	40	link
<i>Emberiza cia</i>	Escribano Montesino	52	3
<i>Emberiza cirius</i>	Escribano Soteno	100	
<i>Emberiza citrinella</i>	Escribano Cerillo	48	
<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano Hortelano	52	2
<i>Eritacus rubecula</i>	Petirrojo	84	
<i>Falco naumanni</i>	Cernicalo Primilla	8	1
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	68	3
<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán Europeo	80	
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernicalo Vulgar	100	3
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas Cerrojillo	20	
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón Vulgar	100	
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada Común	76	3 link
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada Montesina	52	3 link
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo	80	
<i>Gypaetus barbatus</i>	Quebrantahuesos	4	3
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre Leonado	44	3
<i>Hieraetus fasciatus</i>	Aguila-azor Perdicera	4	3
<i>Hieraetus pennatus</i>	Aguillilla Calzada	100	3
<i>Hippolais pallida</i>	Zarcero Pálido	12	3
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero Común	100	
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Común	100	3
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello	84	3 link
<i>Lanius collurio</i>	Alcaudón Dorsirrojo	72	3
<i>Lanius excubitor</i>	Alcaudón Real	76	3
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón Común	68	2
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto Común	16	
<i>Lullula arborea</i>	Totovia	88	2 link
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor Común	96	
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	52	3 link
<i>Merops apiaster</i>	Abejaro Común	64	3
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero	100	
<i>Milvus migrans</i>	Milano Negro	100	3
<i>Milvus milvus</i>	Milano Real	84	
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero Rojo	56	3
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero Solitario	24	3
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera Blanca	100	
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera Cascadeña	80	
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera Boyera	60	
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas Gris	64	3
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche Común	64	3
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba Rubia	52	2
<i>Oenanthe leucura</i>	Collalba Negra	4	3
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba Gris	100	
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	84	
<i>Otis tarda</i>	Avutarda Común	12	1
<i>Otus scops</i>	Autillo	72	2
<i>Parus ater</i>	Carbonero Garrapinos	56	
<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo Común	100	
<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo Capuchino	52	
<i>Parus major</i>	Carbonero Común	100	
<i>Parus palustris</i>	Carbonero Palustre	48	
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión Doméstico	100	
<i>Passer montanus</i>	Gorrión Molinero	68	
<i>Pernis apivorus</i>	Abejero Europeo	92	
<i>Petronia petronia</i>	Gorrión Chillón	52	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Collirrojo Tizón	100	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Collirrojo Real	28	2
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquero Papialbo	88	
<i>Phylloscopus brehmii</i>	Mosquero Ibérico	88	
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquero Común	28	
<i>Pica pica</i>	Urraca	96	
<i>Picus viridis</i>	Pito Real	100	2 link
<i>Prunella collaris</i>	Acentor Alpino	4	
<i>Prunella modularis</i>	Acentor Común	64	
<i>Pterocles orientalis</i>	Ortega	16	3
<i>Ptyonoprogne rapustris</i>	Avión Roquero	68	
<i>Pyrrhocorax graculus</i>	Chova Piquigualda	32	
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova Piquirroja	100	3
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo Común	56	
<i>Regulus ignicapillus</i>	Reyezuelo Listado	96	
<i>Remiz pendulinus</i>	Pájaro Moscón	32	
<i>Riparia riparia</i>	Avión Zapador	56	3
<i>Saxicola rubetra</i>	Tarabilla Norteña	16	
<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla Común	100	3
<i>Scolopax rusticola</i>	Chocha Perdiz	4	3
<i>Serinus citrinella</i>	Verderón Serrano	12	
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	100	
<i>Sitta europaea</i>	Trepador Azul	60	
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortola Turca	92	
<i>Streptopelia turtur</i>	Tortola Común	80	3
<i>Strix aluco</i>	Cárabo Común	76	
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino Negro	96	
<i>Sturnus vulgaris</i>	Estornino Pinto	20	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca Capirotada	100	
<i>Sylvia borin</i>	Curruca Mosquitera	84	
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca Carrasqueña	76	
<i>Sylvia communis</i>	Curruca Zarcera	76	
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca Tomillera	24	
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca Mirloña	68	3
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca Cabecinegra	72	
<i>Sylvia undata</i>	Curruca Rabilarga	80	2
<i>Tetrax tetrax</i>	Sisón	28	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochin	100	
<i>Turdus merula</i>	Mirlo Común	100	
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal Común	80	
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal Charlo	60	
<i>Tyto alba</i>	Lechuza Común	92	3

Índices de Biodiversidad:		WN4
Número total de especies en 2500 km2		146
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2		97.5
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)		48.5
Número de especies SPEC 1+2+3		33.6
<b>Factores ambientales:</b>		<b>WN4</b>
Longitud en grados decimales		-2.08
Latitud en grados decimales		42.67
Altitud mínima [m]		298
Altitud máxima [m]		1432
Altitud media [m]		632
Rango altitudinal [m]		1134
Precipitación anual [mm]		752
Precipitación primavera [mm]		178
Temperatura media anual [°C]		13.5
Temperatura media primavera [°C]		15.1
Insolación anual [% de días despejados]		47
Insolación primavera [% de días despejados]		50
Suelo Urbano y/o Industrial [%]		0.33
Cultivos de Secano [%]		27.09
Cultivos de Regadio [%]		1.52
Viñedos [%]		0.04
Cultivos de Frutales [%]		0.07
Olivares [%]		0.03
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]		8.43
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolado [%]		8.52
Suelo Agropecuario [%]		37.18
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]		5.08
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]		5.39
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]		1.64
Bosques de Hoja Plana [%]		17.67
Bosques de Coníferas [%]		1.44
Bosques Mixtos [%]		19.53
Roquedos Masivos [%]		0.12
Marismas [%]		0.86
Autovías y Autopistas [Km]		15
Carreteras Nacionales [Km]		115
Carreteras Locales y Regionales [Km]		790
Suma de todas las Carreteras [Km]		919
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]		9
Ríos [Km]		648
Embalses [Km2]		2.85
IBAs - Areas Importantes para las Aves [Km2]		10
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]		566
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]		51
ENPs - Espacios Naturales Protegidos [Km2]		208

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