

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

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

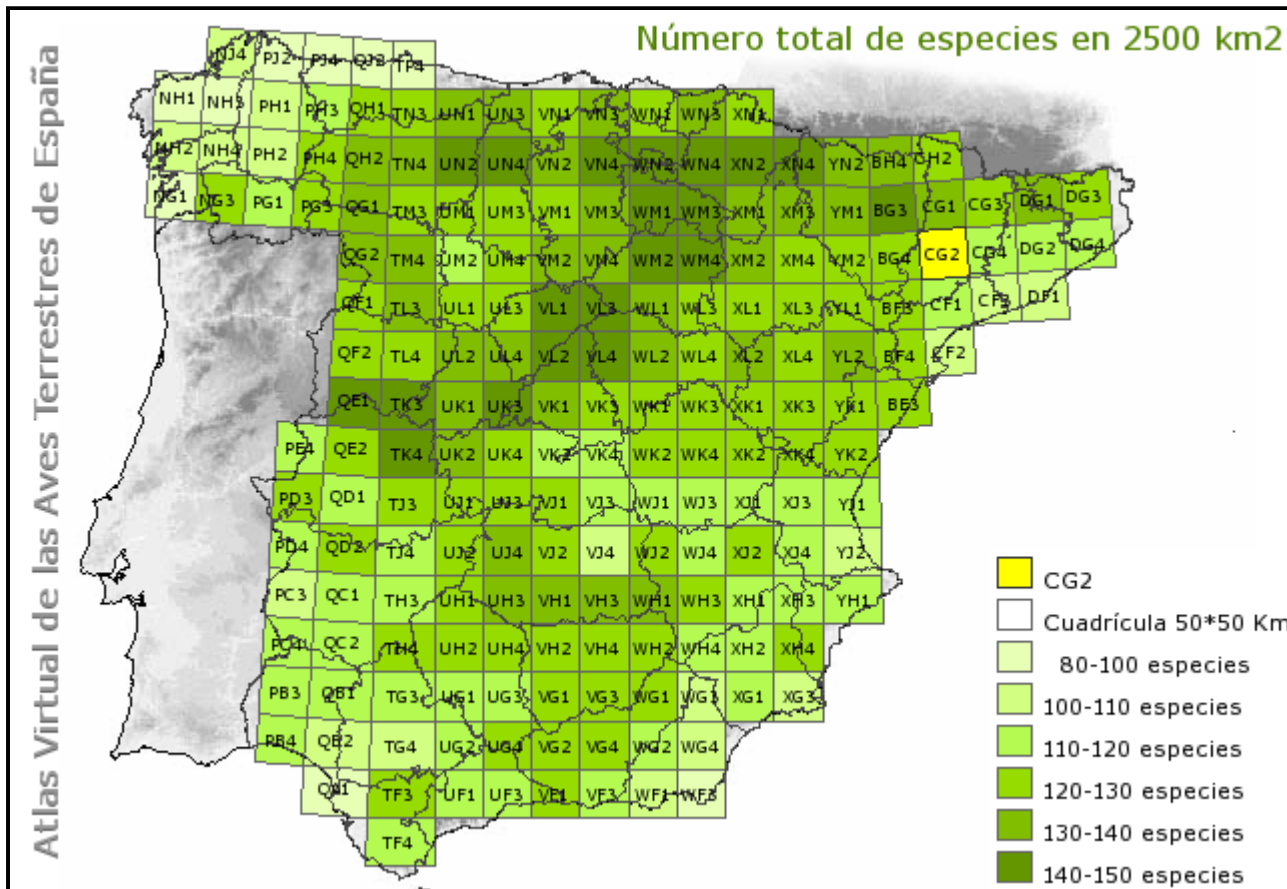
--- (borrar selección actual) ---  
**Número total de especies en 2500 Km2**  
 Número medio de especies en 100 Km2  
 Heterogeneidad avifaunística (var. beta-diversidad)  
 Número de especies SPEC 1+2+3

**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: 819658 Y: 4622614 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: CG2

### Listado de especies presentes en CG2

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

### Índices de Biodiversidad:

Índice de Biodiversidad	CG2
Número total de especies en 2500 km2	125
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2	63.6
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)	61.4
Número de especies SPEC 1+2+3	21.6
<b>Factores ambientales: CG2</b>	
Longitud en grados decimales	0.89
Latitud en grados decimales	41.76
Altitud mínima [m]	145
Altitud máxima [m]	1342
Altitud media [m]	375
Rango altitudinal [m]	1197
Precipitación anual [mm]	484
Precipitación primaveral [mm]	119
Temperatura media anual [°C]	14.6
Temperatura media primaveral [°C]	16.4
Insolación anual [% de días despejados]	56
Insolación primaveral [% de días despejados]	61
Suelo Urbano y/o Industrial [%]	1.35
Cultivos de Secano [%]	22.28
Cultivos de Regadío [%]	22.17
Viñedos [%]	0.09
Cultivos de Frutales [%]	5.03
Olivares [%]	0.18
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]	20.95
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolada [%]	26.16
Suelo Agropecuario [%]	70.7
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]	0.75
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]	3.57
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]	6.56
Bosques de Hoja Plana [%]	4.07
Bosques de Coníferas [%]	1.74
Bosques Mixtos [%]	6.51
Roquedos Masivos [%]	0.02
Marismas [%]	0.01
Autovías y Autopistas [Km]	66
Carreteras Nacionales [Km]	79
Carreteras Locales y Regionales [Km]	770
Suma de todas las Carreteras [Km]	914
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]	111
Ríos [Km]	319
Embalses [Km2]	13.83
IBAs - Areas Importantes para las Aves [Km2]	968
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]	82
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]	0
ENPs - Espacios Naturales Protegidos [Km2]	5

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 Ornithología



Online desde: Nov.2004 Última modificación: 10.4.2006