

## ATLAS VIRTUAL DE LAS AVES TERRESTRES DE ESPAÑA

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

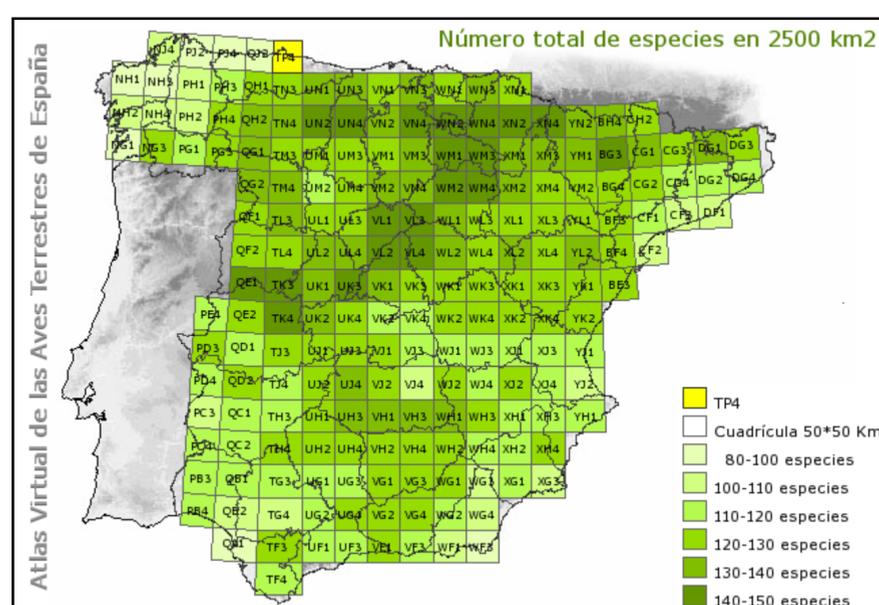
--- (borrar selección actual) ---  
 Número total de especies en 2500 Km2  
 Número medio de especies en 100 Km2  
 Heterogeneidad avifaunística (var. beta-diversidad)  
 Número de especies SPEC 1+2+3

**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: 282663 Y: 4820286 (proyección UTM30N, datum ETRS89) Cuadrícula correspondiente: TP4

### Listado de especies presentes en TP4

Frecuencia de aparición (%) en 10*10 Km	SPEC	link
<i>Accipiter gentilis</i>	58	
<i>Accipiter nisus</i>	70	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	5	
<i>Aegithalos caudatus</i>	88	
<i>Alauda arvensis</i>	64	3 link
<i>Alcedo atthis</i>	35	3
<i>Alectoris rufa</i>	5	2
<i>Anthus pratensis</i>	5	
<i>Anthus trivialis</i>	100	
<i>Apus apus</i>	100	
<i>Athene noctua</i>	82	3
<i>Buteo buteo</i>	100	
<i>Caprimulgus europaeus</i>	35	2
<i>Carduelis cannabina</i>	88	
<i>Carduelis carduelis</i>	94	
<i>Carduelis chloris</i>	100	
<i>Carduelis spinus</i>	5	
<i>Certhia brachydactyla</i>	58	
<i>Cettia cetti</i>	41	
<i>Ciconia ciconia</i>	5	2
<i>Cinclus cinclus</i>	23	
<i>Circus cyaneus</i>	23	3
<i>Cisticola juncidis</i>	70	
<i>Columba livia / domestica</i>	100	
<i>Columba palumbus</i>	100	
<i>Corvus corax</i>	76	
<i>Corvus corone</i>	100	
<i>Coturnix coturnix</i>	23	3
<i>Cuculus canorus</i>	88	
<i>Delichon urbica</i>	94	
<i>Dendrocopos major</i>	41	link
<i>Dendrocopos minor</i>	5	link
<i>Emberiza cia</i>	5	3
<i>Emberiza cirius</i>	64	
<i>Emberiza citrinella</i>	47	
<i>Erethacus rubecula</i>	100	
<i>Falco peregrinus</i>	64	3
<i>Falco subbuteo</i>	58	
<i>Falco tinnunculus</i>	94	3
<i>Fringilla coelebs</i>	100	
<i>Garrulus glandarius</i>	94	
<i>Hieraaetus pennatus</i>	11	3
<i>Hippolais polyglotta</i>	76	
<i>Hirundo rustica</i>	100	3
<i>Jynx torquilla</i>	35	3 link
<i>Lanius collurio</i>	88	3
<i>Locustella naevia</i>	23	
<i>Loxia curvirostra</i>	11	
<i>Lullula arborea</i>	5	2 link
<i>Millaria calandra</i>	23	
<i>Milvus migrans</i>	47	3
<i>Motacilla alba</i>	100	
<i>Motacilla cinerea</i>	58	
<i>Motacilla flava</i>	64	
<i>Muscicapa striata</i>	64	3
<i>Neophron percnopterus</i>	11	3
<i>Oriolus oriolus</i>	58	
<i>Otus scops</i>	41	2
<i>Parus ater</i>	94	
<i>Parus caeruleus</i>	82	
<i>Parus cristatus</i>	35	
<i>Parus major</i>	100	
<i>Parus palustris</i>	11	
<i>Passer domesticus</i>	100	
<i>Passer montanus</i>	52	
<i>Pernis apivorus</i>	29	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	76	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	64	2
<i>Phylloscopus brehmii</i>	94	
<i>Phylloscopus collybita</i>	58	
<i>Phylloscopus trochilus</i>	23	
<i>Pica pica</i>	100	
<i>Picus viridis</i>	100	2 link
<i>Prunella modularis</i>	82	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	41	
<i>Pyrrhocorax graculus</i>	5	
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	5	3
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	58	
<i>Regulus ignicapillus</i>	100	
<i>Riparia riparia</i>	23	3
<i>Saxicola torquata</i>	100	3
<i>Serinus serinus</i>	100	
<i>Sitta europaea</i>	17	
<i>Streptopelia decaocto</i>	82	
<i>Streptopelia turtur</i>	17	3
<i>Strix aluco</i>	64	
<i>Sturnus unicolor</i>	94	
<i>Sturnus vulgaris</i>	47	
<i>Sylvia atricapilla</i>	100	
<i>Sylvia borin</i>	41	
<i>Sylvia communis</i>	47	
<i>Sylvia undata</i>	58	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	100	
<i>Turdus merula</i>	100	
<i>Turdus philomelos</i>	100	
<i>Turdus viscivorus</i>	11	
<i>Tyto alba</i>	88	3

### Índices de Biodiversidad:

Índice	TP4
Número total de especies en 2500 km2	98
Número medio de especies en 100 km2 dentro de su bloque de 2500 km2	58.6
Heterogeneidad avifaunística (medida aprox. de beta-diversidad)	39.4
Número de especies SPEC 1+2+3	13.1
<b>Factores ambientales:</b>	
<b>TP4</b>	
Longitud en grados decimales	-5.74
Latitud en grados decimales	43.54
Altitud mínima [m]	1
Altitud máxima [m]	758
Altitud media [m]	211
Rango altitudinal [m]	757
Precipitación anual [mm]	947
Precipitación primaveral [mm]	211
Temperatura media anual [°C]	16
Temperatura media primaveral [°C]	16.5
Insolación anual [% de días despejados]	40
Insolación primaveral [% de días despejados]	42
Suelo Urbano y/o Industrial [%]	4.22
Cultivos de Secano [%]	0
Cultivos de Regadío [%]	0
Vinedos [%]	0
Cultivos de Frutales [%]	0.38
Olivares [%]	0
Áreas Agropecuarias Arboladas [%]	22.07
Suma Frutales+Olivar+Agropecuaria Arbolado [%]	22.45
Suelo Agropecuario [%]	22.45
Formaciones de Herbáceas y Caméfitos Ralos [%]	14.49
Formaciones Arbustivas (todo tipo de Matorral) [%]	4.98
Monte Bajo Arbolado (no incluido en Matorrales) [%]	0.96
Bosques de Hoja Plana [%]	13.73
Bosques de Coníferas [%]	0.89
Bosques Mixtos [%]	16.65
Roquedos Masivos [%]	0.1
Marismas [%]	0
Autovías y Autopistas [Km]	63
Carreteras Nacionales [Km]	114
Carreteras Locales y Regionales [Km]	989
Suma de todas las Carreteras [Km]	1165
Tendidos Eléctricos de Alta Tensión [Km]	288
Ríos [Km]	391
Embalses [Km2]	1.27
IBAs - Áreas Importantes para las Aves [Km2]	27
LICs - Lugares de Interés Comunitario [Km2]	19
ZEPAs - Zonas de Especial Protección para Aves [Km2]	0
ENPs - Espacios Naturales Protegidos [Km2]	2

Luis M. Carrascal: Diseño y análisis biogeográfico  
 Stefanie 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 Sociedad Española de Ornitología



Online desde: Nov.2004 Última modificación: 10.4.2006