

Fitxa tècnica de la base cartogràfica digital		Presència d'ambients d'interès per la conservació de la biodiversitat - Ocells com a bioindicadors
<b>Resum</b>		
Nom	mn447	
Format d'intercanvi	shp	
Contingut	Presència d'ambients d'interès per la conservació de la biodiversitat – Ocells com a bioindicadors	
Abast geogràfic	Província de Barcelona + Parc Natural del Montseny dins la província de Girona	
Data original d'elaboració	Setembre 2005	
Autors i contacte	Institut Català d'Omitologia	
Propietaris	Diputació de Barcelona. Contacte: Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial (OTPAT), Àrea d'Espais Naturals, ot.territorial@diba.cat.	
Elements geomètrics	Polígons	
<b>Estructura</b>		
Estructura de les dades espacials		
Elements amb atributs	Polígons (quadrícules UTM 1x1Km)	
Estructura de les dades alfanumèriques	Taula d'atributs pròpia	
<b>Elaboració</b>		
Procediment d'elaboració	<p>1. Es parteix dels mapes d'índex d'abundància de l'<i>Atlas dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002</i>. Aquests són mapes d'alta resolució (quadrícules UTM 1x1Km) que mostren les valors modelitzats sobre el 100% del territori a partir d'un mostratge del 10% del territori.</p> <p>2. Per a cada quadrícula es mostra la riquesa, és a dir, el número d'espècies d'ocells presents en temporada de nidificació (reproductors o estivals no reproductors a la zona).</p> <p>3. S'inclou un camp per cada ambient d'interès (10) per la conservació de la biodiversitat, amb la suma de probabilitats d'aparició de cadascuna de les espècies seleccionades com a bioindicadores de cada ambient que estan presents en cada quadrícula. La probabilitat d'aparició és la unitat dels mapes d'índexs d'abundància de l'atles; representa una mesura indirecta de l'abundància de l'espècie i es defineix com la probabilitat de detectar una determinada espècie en dues hores de cens en aquell quadrat específic.</p>	
Fonts principals	Mapes d'índex d'abundància de l' <i>Atlas dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002</i>	
Fonts auxiliars		
Discussió		
<b>Sistema de referència</b>		
Projecció cartogràfica	UTM	
El.lipsoide	1909 Hayford	
Datum	ED50	
Origen de longituds	Greenwich	
Origen d'altituds	Alacant	
Sistema de coordenades	UTM-31N	
Unitats	m	
Escala de captura		
Escala d'aplicació	1:50.000	
Precisió d'emmagatzematge	malla UTM 1x1	
Tolerància aplicada		
Joc de caràcters	ANSI	
<b>Informació alfanumèrica</b>		
Taules d'atributs pròpies	mn447.dbf	
Taules externes associades		
Descripció de les taules	<p><b>mn447.dbf</b></p> <p>QUTM_1KM: Codi de la quadrícula UTM 1x1 km</p> <p>RIQUESA: Número estimat d'espècies d'ocells presents en temporada de nidificació</p> <p>P_AGRICOLA: Suma de les probabilitats d'aparició d'espècies indicadores d'ambients agrícoles no intensificats. El seu valor és un indicador de qualitat del medi agrícola, un ambient d'interès quant a conservació de la biodiversitat. Les espècies indicadores són: Cruixidell <i>Emberiza calandra</i>, Pardal xarrec <i>Passer montanus</i>, Gratapalles <i>Emberiza cirius</i>, Capsigrany <i>Lanius senator</i>, Puput <i>Upupa epops</i>, Perdiu roja <i>Alectoris rufa</i>, Bitxac <i>Saxicola torquata</i>, Cogullada vulgar <i>Galerida cristata</i> i Xixella <i>Columba oenas</i>.</p>	

	<p>P_BOSCMAD: Suma de les probabilitats d'aparició d'espècies indicadores de maduresa forestal en boscos muntans i subalpins. El seu valor és un indicador de la presència de boscos madurs, un ambient d'interès quant a conservació de la biodiversitat. Les espècies indicadores són: Picot negre <i>Dryocopus martius</i>, Gall fer <i>Tetrao urogallus</i> i Pica-soques blau <i>Sitta europaea</i>.</p> <p>P_COSTA: Suma de les probabilitats d'aparició d'espècies indicadores de costa. El seu valor és un indicador de qualitat dels espais naturals de la franja litoral, un ambient d'interès quant a conservació de la biodiversitat. Les espècies indicadores escollides són: Corb marí emplomallat <i>Phalacrocorax aristotelis</i> i Corriol camanegre <i>Charadrius alexandrinus</i>.</p> <p>P_ECOTOFOR: Suma de les probabilitats d'aparició d'espècies indicadores d'ecotons forestals. El seu valor és un indicador de la presència d'ecotons forestals en àrees mediterrànies, un ambient d'interès quant a conservació de la biodiversitat. Les espècies escollides com indicadores són: Tórtora vulgar <i>Streptopelia turtur</i>, Colltort <i>Jynx torquilla</i>, Picot verd <i>Picus viridis</i>, Griva <i>Turdus viscivorus</i> i Oriol <i>Oriolus oriolus</i>.</p> <p>P_MOSAIC: Suma de les probabilitats d'aparició d'espècies indicadores de mosaics de prats i bosquines mediterrànies. El seu valor és un indicador de la presència d'ambients mediterranis en mosaic, zones obertes amb arbustos i arbres dispersos, un ambient d'interès quant a conservació de la biodiversitat. Les espècies indicadores escollides són: Trobat <i>Anthus campestris</i>, Hortolà <i>Emberiza hortulana</i>, Botxi <i>Lanius meridionalis</i>, Cogullada fosca <i>Galerida theklae</i>, Còlit ros <i>Oenanthe hispanica</i> i Tallarol emmascarat <i>Sylvia hortensis</i>.</p> <p>P_PASTMONT: Suma de les probabilitats d'aparició d'espècies indicadores de mosaics de pastures i boscos muntans. El seu valor és un indicador de presència i qualitat de les pastures muntanes, un ambient d'interès quant a conservació de la biodiversitat. L'única espècie indicadora escollida és: Escorxador <i>Lanius collurio</i>.</p> <p>P_PASTSALP: Suma de les probabilitats d'aparició d'espècies indicadores de mosaics de pastures i boscos subalpins. El seu valor és un indicador de presència i qualitat de pastures subalpines, un ambient d'interès quant a conservació de la biodiversitat. Les espècies indicadores escollides són: Merla de pit blanc <i>Turdus torquatus</i>, Piula dels arbres <i>Anthus trivialis</i> i Lluçaret <i>Serinus citrinella</i>.</p> <p>P_RIUALT: Suma de les probabilitats d'aparició d'espècies indicadores de curs alt de riu. El seu valor és un indicador de qualitat de l'aigua en trams alts dels rius, un ambient d'interès quant a conservació de la biodiversitat. L'única espècie indicadora escollida és: Merla d'aigua <i>Cinclus cinclus</i>.</p> <p>P_RIUBM: Suma de les probabilitats d'aparició d'espècies indicadores de curs baix i mitjà de riu. El seu valor és un indicador de qualitat de l'aigua en trams baixos i mitjans dels rius, un ambient d'interès quant a conservació de la biodiversitat. Les espècies indicadores escollides són: Ànec collverd <i>Anas platyrhynchos</i>, Blauet <i>Alcedo atthis</i>, Bernat pescaire <i>Ardea cinerea</i> i Corriol petit <i>Charadrius dubius</i>.</p> <p>P_VEGRIB: Suma de les probabilitats d'aparició d'espècies indicadores de vegetació de ribera de curs baix i mitjà de riu. El seu valor és un indicador de qualitat de la vegetació de ribera dels cursos baixos i mitjans dels rius, un ambient d'interès quant a conservació de la biodiversitat. Les espècies escollides com indicadores són: Teixidor <i>Remiz pendulinus</i>, Boscarla de canyar <i>Acrocephalus scirpaceus</i>, Balquer <i>Acrocephalus arundinaceus</i>, Rascló <i>Rallus aquaticus</i> i Martinet menut <i>Ixobrychus minutus</i>.</p>
Valors dels atributs	