

Fitxa tècnica de la base cartogràfica digital		Ecotonia de les cobertes del sòl 1993
<b>Resum</b>		
Nom	mn542	
Format d'intercanvi	shp	
Contingut	Ecotonia de les cobertes del sòl 1993	
Abast geogràfic	Àmbit dels talls 1:50.000 que inclou la Província de Barcelona + Parc Natural del Montseny dins la província de Girona	
Data d'elaboració	Juny 2005	
Autors	Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial. Àrea d'Espais Naturals. Diputació de Barcelona.	
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	Topologia arc-node	
Elements amb atributs	Polígons	
Estructura de les dades alfanumèriques	Taula d'atributs pròpia	
<b>Elaboració</b>		
Procediment d'elaboració	A la capa de polígons del Mapa de Cobertes del Sòl de Catalunya se li ha associat la longitud de contacte amb les diferents categories de cobertes. El càlcul de la longitud de contacte de cada polígon amb les cobertes dels polígons adjacents s'ha realitzat amb el programa ArcInfo mitjançant una macro en llenguatge aml. Un cop es té la taula amb les longituds de contacte de cada polígon s'afegeixen camps per al sumatori de longituds de contacte segons l'artificialitat o naturalitat de les cobertes, així com per al percentatge d'aquestes.	
Fonts principals	Mapa de cobertes del sòl (CREAF – DMAH 1993) - Per a més informació d'aquest mapa anar a <a href="http://www.creaf.uab.es/mcsc/">http://www.creaf.uab.es/mcsc/</a>	
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	1:3.000	
Escala d'aplicació	1:5.000	
Precisió d'emmagatzematge	Double (15 xifres significatives)	
Tolerància aplicada		
Joc de caràcters	ANSI	
<b>Informació alfanumèrica</b>		
Taules d'atributs pròpies	mn543.dbf	
Taules externes associades		
Descripció de les taules	<b>mn543.dbf</b> CD_COBER: Codi numèric de les cobertes del sòl establert pel CREAF (21 categories) DS_COBER: Descripció de les cobertes del sòl CDL_COBER: Codi alfanumèric de les cobertes del sòl utilitzat en la definició dels camps on es troben les longituds de contacte amb aquelles cobertes POLIGON: Identificador de polígon A: Perímetre de contacte amb Arbrat dens no de ribera B: Perímetre de contacte amb Arbrat clar no de ribera C: Perímetre de contacte amb Boscos de ribera D: Perímetre de contacte amb Reforestacions E: Perímetre de contacte amb Pollancredes F: Perímetre de contacte amb Platanedes	

	G: Perímetre de contacte amb Matollars H: Perímetre de contacte amb Vegetació d'aiguamolls I: Perímetre de contacte amb Prats i herbassars J: Perímetre de contacte amb Boscos cremats K: Perímetre de contacte amb Roquissars L: Perímetre de contacte amb Tarteres M: Perímetre de contacte amb Zones nues N: Perímetre de contacte amb Platges O: Perímetre de contacte amb Aigües continentals P: Perímetre de contacte amb Glaceres Q: Perímetre de contacte amb Conreus R: Perímetre de contacte amb Zones urbanitzades S: Perímetre de contacte amb Vies de comunicació T: Perímetre de contacte amb Zones esportives i lúdiques U: Perímetre de contacte amb Zones d'extracció minera V: Perímetre de contacte amb Altres TOTAL: Perímetre de contacte total NAT: Perímetre de contacte amb cobertes naturals URB: Perímetre de contacte amb cobertes urbanes o artificials CON: Perímetre de contacte amb conreus AIG: Perímetre de contacte amb aigües continentals PERC_NAT: Percentatge de contacte amb cobertes naturals PERC_URB: Percentatge de contacte amb cobertes urbanes o artificials PERC_CON: Percentatge de contacte amb conreus PERC_AIG: Percentatge de contacte amb aigües continentals
Valors dels atributs	