

Fitxa tècnica de la base cartogràfica digital		Mosaics de paisatge
Resum		
Nom	mn525	
Format d'intercanvi	shp	
Contingut	Mosaics de paisatge	
Abast geogràfic	Província de barcelona + Parc Natural del Montseny dins la província de Girona	
Data d'elaboració	Gener de 2005	
Elements geomètrics	Polígons	
Autor(s)	Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals	
Propietaris	Diputació de Barcelona. Contacte: Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial (OTPAT), Àrea d'Espais Naturals, ot.territorial@diba.cat.	
Estructura		
Estructura de les dades espacials	Topologia arc-node (polígons)	
Elements amb atributs	Polígons	
Estructura de les dades alfanumèriques	Taula d'atributs pròpia	
Elaboració		
Procediment d'elaboració	<p>1. A partir de la reclassificació de la Cartografia dels Hàbitats de Catalunya en 25 categories s'ha generat, mitjançant la classificació píxel a píxel amb la tècnica de reconeixement de patrons ISODATA, el mapa de tipologies de paisatge per a una distància de veïnatge de 400 m.</p> <p>2. Aquest s'ha sotmès a una altra classificació ISODATA per tal d'obtenir el mapa de mosaics de paisatge. El resultat d'aquesta ha estat vectoritzat, aplicant algoritmes de suavitzat de contorns i eliminant els polígons de mida inferior a les 100 ha. S'ha decidit, per tant, de forma arbitrària que es considerarien com a mosaics de paisatges aquelles àrees d'almenys aquestes dimensions.</p> <p>3. S'ha fet, a més a més, una edició per tal d'ajustar manualment els límits de les seves categories i eliminar tant com ha estat possible polígons petits amb combinacions particulars.</p>	
Fonts principals	Cartografia dels Hàbitats de Catalunya, 1:50.000, del DMAH.	
Fonts auxiliars	Bibliografia especialitzada	
Discussió		
Sistema de referència		
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	1:50.000	
Escala d'aplicació		
Precisió d'emmagatzematge	Double (15 xifres significatives)	
Tolerància aplicada		
Joc de caràcters	ANSI	
Informació alfanumèrica		
Taules d'atributs pròpies	mn525.dbf	
Taules externes associades		
Descripció de les taules	mn525.dbf CODI: Codi identificador de cada mosaic de paisatge DESCRIPCIO: Descripció de cada mosaic de paisatge	
Valors dels atributs	Categòrics	