

Fitxa tècnica de la base cartogràfica digital		Atributs del Paisatge per quadrícula UTM 2x2 km
<b>Resum</b>		
Nom	mn511	
Format d'intercanvi	shp	
Contingut	Atributs del paisatge per quadrícula UTM de 2x2 km	
Abast geogràfic	Província de barcelona + Parc Natural del Montseny dins la província de Girona	
Data d'elaboració	Juny de 2003	
Elements geomètrics	Polígons: quadrats UTM de 2x2 km	
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.	
<b>Estructura</b>		
Estructura de les dades espacials		
Elements amb atributs	Polígons: diversos indicadors del paisatge	
Estructura de les dades alfanumèriques	Taula d'atributs pròpia	
<b>Elaboració</b>		
Procediment d'elaboració	A partir de mapes de cobertes i usos diversos s'han calculat els indicadors de paisatge més usuals a la bibliografia (proporció de cobertes, diversitat, fragmentació, nombre de cobertes i de polígons, atributs de mida i forma, distàncies i distàncies de cost, etc.)	
Fonts principals	Mapa de Cobertes del Sòl de Catalunya (CREAF 1993), Mapa Forestal de Catalunya (DARP, 1990-1995), Mapes d'Usos del Sòl de Catalunya (ICC 1992, 1997)	
Fonts auxiliars	Bibliografia especialitzada	
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	2x2 km	
Escala d'aplicació		
Precisió d'emmagatzematge	Double (15 xifres significatives)	
Tolerància aplicada		
Joc de caràcters	ANSI	
<b>Informació alfanumèrica</b>		
Taules d'atributs pròpies	mn511.dbf	
Taules externes associades		
Descripció de les taules	<b>mn511.dbf</b> IDTALL   Identificador del polígon  VARIABLES CALCULADES AMB EL MAPA DE COBERTES DEL SÒL (CREAF 1993) VC1   Percentatge (en tant per 1) d'Arbrat dens VC2   Percentatge (en tant per 1) d'Arbrat clar VC3   Percentatge (en tant per 1) de Boscos de ribera VC4   Percentatge (en tant per 1) de Reforestacions VC5   Percentatge (en tant per 1) de Pollancredes VC6   Percentatge (en tant per 1) de Platanedes VC7   Percentatge (en tant per 1) de Matollars VC8   Percentatge (en tant per 1) de Vegetació d'aigüamolls VC9   Percentatge (en tant per 1) de Prats i herbassars VC10   Percentatge (en tant per 1) de Incendis 1993 VC11   Percentatge (en tant per 1) de Roquissars VC12   Percentatge (en tant per 1) de Tarteres VC13   Percentatge (en tant per 1) de Zones nues	

<p> VC14   Percentatge (en tant per 1) de Platges  VC15   Percentatge (en tant per 1) de Aigües continentals  VC17   Percentatge (en tant per 1) de Conreus  VC18   Percentatge (en tant per 1) de Zones urbanitzades  VC19   Percentatge (en tant per 1) de Vies de comunicació  VC20   Percentatge (en tant per 1) de Zones esportives i lúdiques  VC21   Percentatge (en tant per 1) de Zones d'extracció minera  VC22   Percentatge (en tant per 1) d'Altres  BOSC   Percentatge (en tant per 1) d'Àrees arbrades (total)  MATPRAT   Percentatge (en tant per 1) de Matollars i prats (total)  FOREST   Percentatge (en tant per 1) d'Àrees forestals (total)  CONREU   Percentatge (en tant per 1) de Camps de conreu  URBA   Percentatge (en tant per 1) de Zones urbanes i viàries (total)  ALTRES   Percentatge (en tant per 1) d'Altres (total)  TOTC    HC   Diversitat de cobertes (Shannon)  POLIGONS   Nombre de polígons  HABITATS   Nombre de categories d'usos  IFRAG   Índex de fragmentació (polígons/usos)  ADJAC   Nombre de categories diferents de la central (adjacència)  ADJACREC   Nombre de categories diferents de la central (adjacència, reclass cada 0.25)  MAXBOSC   Mida màxima de gra en m2 (bosc)  MEANBOSC   Mida mitjana de gra en m2 (bosc)  MAXMATOLL   Mida màxima de gra en m2 (matoll-prat)  MEANMATOLL   Mida mitjana de gra en m2 (matoll-prat)  MAXCONR   Mida màxima de gra en m2 (conreu)  MEANCONR   Mida mitjana de gra en m2 (conreu)  MAXURBA   Mida màxima de gra en m2 (urbà)  MEANURBA   Mida mitjana de gra en m2 (urbà)  MIDAGRA   Mida mitjana de gra en conjunt en m2  BOSCPA   Perímetre/àrea bosc  BOSCPNORM   Perímetre normalitzat bosc  BOSCFRAC   Índex de fractalitat bosc  MATPA   Perímetre/àrea matoll  MATPNORM   Perímetre normalitzat matoll  MATIFRAC   Índex de fractalitat matoll  CONRPA   Perímetre/àrea conreu  CONRPNORM   Perímetre normalitzat conreu  CONRIFRAC   Índex de fractalitat conreu  URBPA   Perímetre/àrea urbà  URBPNORM   Perímetre normalitzat urbà  URBIFRAC   Índex de fractalitat urbà  PERNORMTOT   Perímetre normalitzat en conjunt  ACCBOSC2   Accessibilitat bosc (quadràtica)  ACCONR2   Accessibilitat conreus (quadràtica)  DBOSC   Distància al píxel de bosc més proper (m)  DCONR   Distància al píxel de conreu més proper (m)  DBOSCREC   Distància al píxel de bosc més proper (reclass cada 50 m)  DCONREC   Distància al píxel de conreu més proper (reclass cada 50 m) </p> <p> <b>VARIABLES CALCULADES AMB EL MAPA FORESTAL DE CATALUNYA (DARP 1990-1995)</b>  V1   Avetoses (en tant per 1)  V2   Pinedes de pi negre (en tant per 1)  V3   Pinedes de pi roig (en tant per 1)  V4   Pinedes de pinassa (en tant per 1)  V5   Pinedes de pi blanc (en tant per 1)  V6   Pinedes de pi pinyer (en tant per 1)  V7   Altres pinedes (pinastre, pi insigne) (en tant per 1)  V8   Altres coníferes (làrix, cedre, picea, avet de Douglas) (en tant per 1)  V9   Alzinars (en tant per 1)  V10   Suredes (en tant per 1)  V11   Rouredes de roure de fulla petita (en tant per 1)  V12   Rouredes de roure de fulla grossa (en tant per 1)  V13   Rouredes de roure martinenc (en tant per 1)  V14   Altres rouredes (roure pèñol, roure africà) (en tant per 1)  V15   Fagedes, Castanyedes i Bedollars (en tant per 1)  V16   Avellanoses, Formacions d'aurons, blada, cirerer, noguera (en tant per 1)  V17   Freixedes, Platanedes, Pollancredes, Omedes, Formacions de robinia (en tant per 1)  V19   Bosc mixt caducifoli (en tant per 1) </p>
--

	<p>TOT  </p> <p>H   Diversitat de boscos</p> <p>VARIABLES CALCULADES AMB EL MAPA D'USOS DEL SÒL 1992 (LANDSAT-ICC)</p> <p>V92_1   Nuclis urbans (en tant per 1)</p> <p>V92_2   Urbanitzacions (en tant per 1)</p> <p>V92_3   Zones industrials i comercials (en tant per 1)</p> <p>V92_4   Infraestructures viàries (en tant per 1)</p> <p>V92_5   Conreus herbacis de regadiu (en tant per 1)</p> <p>V92_6   Fruïters de regadiu (en tant per 1)</p> <p>V92_7   Conreus herbacis de secà (en tant per 1)</p> <p>V92_8   Fruïters de secà (en tant per 1) N   11  </p> <p>V92_9   Vinya (en tant per 1)</p> <p>V92_10   Bosc de caducifolis (en tant per 1)</p> <p>V92_11   Bosc d'esclerofil.les (en tant per 1)</p> <p>V92_12   Bosc d'aciculifolis (en tant per 1)</p> <p>V92_13   Zones cremades (en tant per 1)</p> <p>V92_14   Bosquines (en tant per 1)</p> <p>V92_15   Prats supraforestals (en tant per 1)</p> <p>V92_16   Vegetació de zones humides (en tant per 1)</p> <p>V92_17   Sol amb vegetació escassa o nul.la (en tant per 1)</p> <p>V92_18   Sorral i platges (en tant per 1)</p> <p>V92_20   Aigua continental (en tant per 1)</p> <p>TOT92  </p> <p>H92   Diversitat (Landsat 1992)</p> <p>BOSC92   Proporció de bosc (en tant per 1) (Landsat 1992)</p> <p>VARIABLES CALCULADES AMB EL MAPA D'USOS DEL SÒL 1997 (LANDSAT-ICC)</p> <p>V97_1   Nuclis urbans (en tant per 1)</p> <p>V97_2   Urbanitzacions (en tant per 1)</p> <p>V97_3   Zones industrials i comercials (en tant per 1)</p> <p>V97_4   Infraestructures viàries (en tant per 1)</p> <p>V97_5   Conreus herbacis de regadiu (en tant per 1)</p> <p>V97_6   Fruïters de regadiu (en tant per 1)</p> <p>V97_7   Conreus herbacis de secà (en tant per 1)</p> <p>V97_8   Fruïters de secà (en tant per 1)</p> <p>V97_9   Vinya (en tant per 1)</p> <p>V97_10   Bosc de caducifolis (en tant per 1)</p> <p>V97_11   Bosc d'esclerofil.les (en tant per 1)</p> <p>V97_12   Bosc d'aciculifolis (en tant per 1)</p> <p>V97_13   Zones cremades (en tant per 1)</p> <p>V97_14   Bosquines (en tant per 1)</p> <p>V97_15   Prats supraforestals (en tant per 1)</p> <p>V97_16   Vegetació de zones humides (en tant per 1)</p> <p>V97_17   Sol amb vegetació escassa o nul.la (en tant per 1)</p> <p>V97_18   Sorral i platges (en tant per 1)</p> <p>V97_20   Aigua continental (en tant per 1)</p> <p>TOT97  </p> <p>H97   Diversitat (Landsat 1997)</p> <p>BOSC97   Proporció de bosc (en tant per 1) (Landsat 1997)</p>
Valors dels atributs	