

Fitxa tècnica de la base cartogràfica digital		Erosionabilitat potencial
Resum		
Nom	mn141	
Format d'intercanvi	shp	
Contingut	Àrees potencialment erosionables	
Abast geogràfic	Província de Barcelona + Parc Natural del Montseny dins la província de Girona	
Data d'elaboració	Abril 2007	
Elements geomètrics	Poligons	
Autors	Unitat de Geodinàmica Externa i Hidrogeologia de la UAB	
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	
Elements amb atributs	Polígons	
Estructura de les dades alfanumèriques	Taula d'atributs pròpia	
Elaboració		
Procediment d'elaboració	<p>Unitat de Geodinàmica Externa i Hidrogeologia -></p> <p>En base a les grans unitats geomorfològiques i a les grans unitats litològiques (determinades pels mateixos autors en els mapes del mateix nom) s'estableixen quines combinacions entre ambdues defineixen els diferents nivells de potencial d'erosionabilitat. Les categories no defineixen el nivell d'erosionabilitat, sinó d'erosionabilitat potencial ja que només té en compte els factors geològics, però no els meteorològics ni els de coberta vegetal.</p> <p>OTPAT -></p> <p>Intersecció entre el mapa de grans unitats geomorfològiques i el mapa de grans unitats litològiques i categorització del tipus de risc gravitatori a partir de les instruccions rebudes de la Unitat de Geodinàmica Externa i Hidrogeologia.</p>	
Fonts principals	<ul style="list-style-type: none"> - Mapa de grans unitats geomorfològiques (Unitat de Geodinàmica Externa i Hidrogeologia – Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial, Març 2004, 1:50.000) - Mapa de grans unitats litològiques (Unitat de Geodinàmica Externa i Hidrogeologia – Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial, Gener 2007, 1:50.000) 	
Fonts auxiliars		
Discussió		
Sistema de referència		
Projecció cartogràfica	UTM (Universal Transversa Mercator)	
El·lipsoide	Internacional	
Datum	Europeu 1950	
Origen de longituds	Meridià de Greenwich	
Origen d'altituds	Nivell mitjà del mar a Alacant	
Sistema de coordenades	UTM- fus 31N-UB/ICC	
Unitats	Metres	
Escala de captura		
Escala d'aplicació	1:50.000	
Precisió d'emmagatzematge		
Tolerància aplicada		
Joc de caràcters	ANSI	
Informació alfanumèrica		
Taules d'atributs pròpies	mn141.dbf	
Taules externes associades		
Descripció de les taules	<p>mn141.dbf</p> <p>CD_EROSIO: Codi del grau d'erosionabilitat</p> <p>DS_EROSIO: Descripció del grau d'erosionabilitat</p>	
Valors dels atributs	<p>Erosionabilitat potencial alta.- Àrees amb fort pendents amb substrat geològic i/o formacions superficials poc consistents.</p> <p>Erosionabilitat potencial mitja.- Àrees amb pendent mig i amb un substrat geològic i/o formacions</p>	

	<p>superficial amb abundància de materials poc consistents</p> <p>Erosionabilitat potencial baixa.- Àrees que amb un pendent mig i fort presenten un substrat geològic que localment es poc consistent.</p> <p>Erosionabilitat potencial inapreciable.- Àrees que la seva litologia dominant fa que aquestes siguin molt resistents a la erosió independentment del pendent del vessant. També s'han inclòs en aquesta categoria zones que són d'acumulació neta de material.</p>
--	---