

Fitxa tècnica de la base cartogràfica digital		Riscos geològics gravitatoris potencials
Resum		
Nom	mn142	
Format d'intercanvi	shp	
Contingut	Risc geològic gravitatori potencial	
Abast geogràfic	Província de Barcelona + Parc Natural del Montseny dins la província de Girona	
Data d'elaboració original	Març 2004	
Data de modificació	Gener 2007	
Elements geomètrics	Polígons	
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 condicionants necessaris per al desenvolupament potencial d'un procés gravitatori o altre (caiguda de roques o petits esllavissaments).</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	mn142.dbf	
Taules externes associades		
Descripció de les taules	<p>mn142.dbf</p> <p>CD_RISCS: Codi del tipus de risc geològic gravitatori</p> <p>DS_RISCS: Descripció del tipus de risc geològic gravitatori</p>	
Valors dels atributs	<p>DS_RISCS</p> <p>1 - Risc potencial de caiguda de roques. - Àrees que en la seva morfologia i amb notícia històrica</p>	

	<p>es veuen afectades de forma natural, (atesa la seva litologia i forta pendent) per la caiguda individualitzada o en petites agrupacions de pedres o blocs.</p> <p>2 - Risc potencial de petits esllavissaments.- Àrees que per la seva morfologia, litologia i amb notícia històrica son propenses a la formació de petites esllavissades o ensulsiades.</p> <p>0 - Sense risc</p>
--	---