

Fitxa tècnica de la base cartogràfica digital		Formacions Superficials
Resum		
Nom	mn112	
Format d'intercanvi	shp	
Contingut	Formacions superficials	
Abast geogràfic	Fulls del tall 1:50.000 que inclouen la Província de Barcelona i el Parc Natural del Montseny dins la província de Girona	
Data d'elaboració	Gener 2007	
Elements geomètrics	Polígons	
Autor(s)	Unitat Geodinàmica Externa i Hidrogeologia - Departament de Geologia 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 Geodinàmica Externa i Hidrogeologia - Departament de Geologia de la UAB -></p> <ul style="list-style-type: none"> - Creació d'una taula on es reclassifiquen els epígrafs segons formacions superficials diferenciades a partir de criteris geològics i geomorfològics prèviament establerts. Es té en compte el procés que ha donat lloc a les formacions recents originades durant el Quaternari, les alteracions sobre els principals tipus de substrat i la no existència de formació superficial. <p>OTPAT -></p> <ul style="list-style-type: none"> - Unió en una geodatabase de tots els fulls del tall 1:50.000 d'interès del mapa geològic del pla Magna de l'IGME (descarregable des de la web del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya (DMAH)) i dissolució dels polígons pel camp EPIGRAF. - Vinculació (join) de la taula d'atributs pròpia de la geodatabase amb la taula de reclassificació dels epígrafs en formacions superficials. Per aquells epígrafs no considerats en la taula de reclassificació s'ha creat una nova categoria, la nº 23 de "sense assignar". - Vinculació (join) de la taula d'atributs pròpia de la geodatabase amb la taula de caracterització litològica i la de temps geològic, ambdues lligades al mapa geològic del pla Magna de l'IGME. 	
Fonts principals	Mapes geològics a escala 1:50000 del pla Magna del IGME, digitalitzats pel ICC-DMA	
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	5 metres	
Joc de caràcters	Windows ANSI (88, 0x58)	
Informació alfanumèrica		
Taules d'atributs pròpies	mn112.dbf	
Taules externes associades		
Descripció de les taules	<p>mn112.dbf</p> <p>EPIGRAF: Epígraf</p> <p>DS_FORMSUP: Formacions superficials</p> <p>LITO1: Litologia predominant</p>	

	LITO2: Altra litologia present (2) LITO3: Altra litologia present (3) LITO4: Altra litologia present (4) LITO5: Altra litologia present (5) ERA: Era PERIODE: Període EPOCA: Època EDAT: Edat
Valors dels atributs	Categòrics