

Fitxa tècnica de la base cartogràfica digital		Unitats Hidrogeològiques
Resum		
Nom	mn151	
Format d'intercanvi	shp	
Contingut	Unitats hidrogeològiques (en base a les unitats litològiques)	
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	
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.	
Elements geomètrics	Polígons	
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	Reclassificació en 15 categories del camp Epígraf de la base geològica del MAGNA en funció de la litologia, l'edat i les característiques hidrogeològiques dels materials, tenint en compte el comportament hidrogeològic d'uns sectors utilitzats com a exemple. El llistat d'unitats hidrogeològiques segueix un ordre aproximat de més a menys interès hidrogeològic de la formació per a ser utilitzada com a aqüífer.	
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	mn151.dbf	
Taules externes associades		
Descripció de les taules	mn151.dbf EPIGRAF: Epígraf de la base geològica del pla MAGNA CD_AQUIF: Codi de la unitat hidrogeològica DS_AQUIF: Descripció de la unitat hidrogeològica DS_GUL: Grans unitats litològiques LITO1: Litologia predominant 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	