

Fitxa tècnica de la base cartogràfica digital		Ecotonia d'hàbitats
Resum		
Nom	mn331_ECO	
Format d'intercanvi	shp	
Contingut	Longitud de contacte entre hàbitats adjacents	
Abast geogràfic	Província de Barcelona + Parc Natural del Montseny dins la província de Girona	
Data d'elaboració	Maig 2009	
Autors	Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació, UB	
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 (polígons)	
Elements amb atributs	Polígons	
Estructura de les dades alfanumèriques	Taula d'atributs pròpia	
Elaboració		
Procediment d'elaboració	Càlcul de la longitud de contacte de cada polígon amb els hàbitats principals dels polígons adjacents	
Fonts principals	Cartografia dels hàbitats de Catalunya (revisió 2009)	
Fonts auxiliars		
Discussió	S'ha utilitzat només l'hàbitat principal de cada polígon, i els hàbitats s'han reclassificat segons una llegenda de 25 unitats. Per elaborar la taula de perímetre de contacte s'ha aplicat una macro en aml dissenyada per l'Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial de la Diputació de Barcelona.	
Sistema de referència		
Projecció cartogràfica	UTM	
El.lipsoide	Internacional 1909	
Datum	Europeu 1950	
Origen de longituds	UTM, referides al fus 31	
Origen d'altituds	nivell mitjà del mar a Alacant	
Sistema de coordenades	UTM, fus 31	
Unitats	metres	
Escala de captura	1:25.000	
Escala d'aplicació	1:50.000	
Precisió d'emmagatzematge	doble	
Tolerància aplicada	0,1 m	
Joc de caràcters	ANSI	
Informació alfanumèrica		
Taules d'atributs pròpies	mn331_ECO.dbf	
Taules externes associades		
Descripció de les taules	mn331_ECO.dbf DS_LLH1: hàbitat dominant present en cada polígon DS_LLH1_10/DS_LLH1_25/DS_LLH1_64: reclassificació de l'hàbitat dominant en 10, 25 i 64 categories. ACS: Perímetre de contacte amb Alzinars, carrascars o suredes AIG: Perímetre de contacte amb Aigües continentals ATC: Perímetre de contacte amb Àrees talades o cremades BCA: Perímetre de contacte amb Altres boscos de caducifolis BCC: Perímetre de contacte amb Boscos mixts de caducifolis i coníferes BCO: Perímetre de contacte amb Altres boscos de coníferes BPC: Perímetre de contacte amb Boscos mixts d'altres planifolis i coníferes BPL: Perímetre de contacte amb Boscos mixts de planifolis CHR: Perímetre de contacte amb Conreus herbacis de regadiu CHS: Perímetre de contacte amb Conreus herbacis de secà CLR: Perímetre de contacte amb Conreus llenyosos de regadiu CLS: Perímetre de contacte amb Conreus llenyosos de secà MME: Perímetre de contacte amb Matollars mediterranis o submediterranis MMU: Perímetre de contacte amb Matollars de muntanya o ambients frescals de terra baixa	

	<p>NVE: Perímetre de contacte amb Àrees naturals amb vegetació escassa PDP: Perímetre de contacte amb Prats de dall o de pastura intensiva PED: Perímetre de contacte amb Pedreres, explotació d'àrids, runam PIN: Perímetre de contacte amb Pinedes PLA: Perímetre de contacte amb Plantacions d'arbres PRH: Perímetre de contacte amb Prats i herbassars RIB: Perímetre de contacte amb Boscos i bosquines de ribera o de llocs molt humits ROQ: Perímetre de contacte amb Roquissars ROU: Perímetre de contacte amb Rouredes URB: Perímetre de contacte amb Àrees urbanes o urbanitzades VIN: Perímetre de contacte amb Vinyes</p> <p>REC_NAT = Suma de tots els perímetres de contacte amb hàbitats naturals: acs+atc+bca+bcc+bco+bpc+bpl+mme+mmu+nve+pin+pla+prh+rib+roq+rou</p> <p>REC_ART = Suma de tots els perímetres de contacte amb hàbitats artificials: ped + urb</p> <p>REC_CON = Suma de tots els perímetres de contacte amb hàbitats agrícoles: chr+chs+clr+cls+pdp+vin</p> <p>REC_AIG = Perímetre de contacte amb aigua continental: aig</p> <p>PERC_NAT = Percentatge de contacte amb hàbitats naturals: rec-nat * 100 / total</p> <p>PERC_ART = Percentatge de contacte amb hàbitats artificials: rec-art * 100 / total</p> <p>PERC_CON = Percentatge de contacte amb hàbitats agrícoles: rec-con * 100 / total</p> <p>PERC_AIG = Percentatge de contacte amb aigua continental: rec-aig * 100 / total</p>
Valors dels atributs	