

ANNEX I-III. DESCRIPCIÓ DEL MAPA DE VULNERABILITAT

En aquest mapa es representen els valors (naturals i paisatgístics) i els riscos localitzats al terme municipal de Collbató, amb la finalitat que es tinguin en compte durant el procés de redacció del POUM.

La informació s'ha extret de les següents fonts:

- Ajuntament de Collbató
- Cartografia ambiental editada pel Departament de Medi Ambient, que ha estat contrastada a partir de la bibliografia existent i del treball de camp i consultes a coneixedors del territori i a especialistes
- Pla territorial parcial Metropolità de Barcelona

DADES INCLOSES EN EL MAPA DE VULNERABILITAT

En el mapa de vulnerabilitat s'hi han representat els següents valors i riscos:

Espais protegits

La zona del municipi corresponent a la muntanya de Montserrat està inclosa en un conjunt de proteccions diverses.

PEIN

En el moment que entra en vigor el Pla d'Espais d'Interès Natural (1992) s'aprova l'EIN de Montserrat, que engloba la muntanya de Montserrat i el nucli orogràfic de Sant Salvador de les Espases. Posteriorment (any 2007) aquest EIN ha estat ampliat estenent-se cap a l'est per la serra de Rubió i la serra de Cairat fins al nucli orogràfic de San Salvador de les Espases de manera que s'han unit els dos sectors inicials.

Xarxa Natura 2000

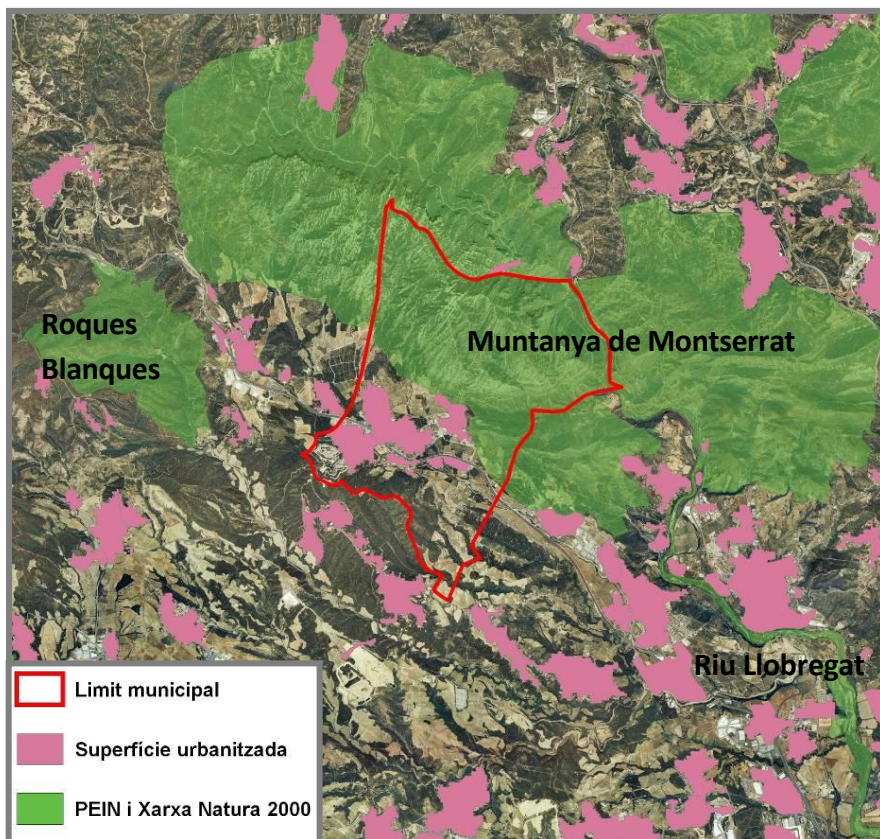
L'espai *ES5110012 Montserrat-Roques blanques-Riu Llobregat* engloba l'EIN de Montserrat, l'EIN del riu Llobregat i l'EIN de Roques Blanques.

Aquest espai està també qualificat com a ZEPA i Lloc d'importància comunitària (LIC).

Parc Natural de la Muntanya de Montserrat

Segons el Decret 59/1987, de 29 de gener de 1987, tot el territori del parc es classifica com a SNU sotmès a especial protecció.

Hi són permeses les activitats tradicionals i l'aprofitament ordenat de les seves produccions agrícoles, forestals i ramaderes. També els usos culturals, pedagògics i científics congruents amb les finalitats i naturalesa del Parc Natural.



Es prohibeix especialment (dins el PN):

- La instal·lació d'elements artificials que limitin el camp visual, trenquin l'harmonia del paisatge o desfigurin les seves perspectives. Es considera un espai de paisatge obert.
- Els usos miners i d'extracció en pedreres, grederes i graveres.
- La introducció d'espècies silvestres vegetals i animals no autòctones.
- Encendre foc fora dels indrets assenyalats.
- L'abocament o abandó de residus.
- L'obertura de vies d'accés.
- La penetració de línies aèries de transport d'energia elèctrica.
- L'acampada individual o col·lectiva fora dels llocs indicats.

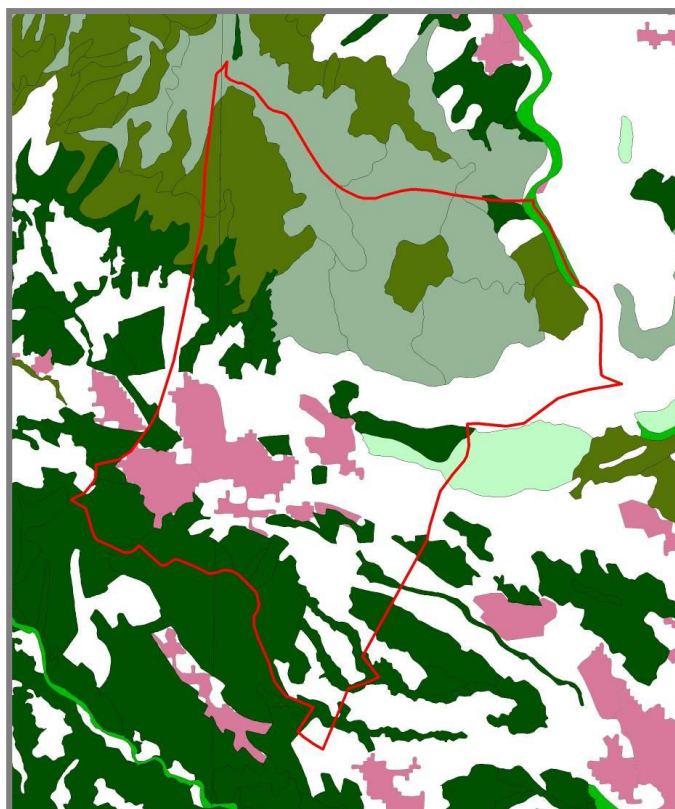
Es delimiten tres categories d'espais naturals de protecció especial:

- Parc natural de la Muntanya de Montserrat per tal de protegir la singularitat del relleu i de preservar-ne els valors naturals, de vegetació, fauna i paisatge, així com per mantenir l'estructura funcional dels ecosistemes de l'àrea i restaurar-los quan hagin sofert degradacions.
- Reserva natural parcial: amb la finalitat de protegir d'una manera absoluta les formacions geològiques i geomorfològiques i de preservar estrictament la riquesa de flora i fauna.
- Zona de protecció de l'entorn del Parc Natural regulada pel Pla especial de protecció.

Hàbitats d'interès comunitari

Dins el terme municipal de Collbató s'hi ha delimitat 5 hàbitats d'interès comunitari, llistats en la Directiva d'Hàbitats (1992):

- Prats mediterranis rics en anuals, basòfils. Interès prioritari
- Costers rocosos calcaris. Interès no prioritari
- Boscos de ribera. Interès no prioritari
- Alzinars i carrascars. Interès no prioritari
- Pinedes mediterrànies. Interès no prioritari



Dels 5, s'ha inclòs en el mapa de vulnerabilitat l'únic que està qualificat d'interès prioritari, els **prats mediterranis anuals** situats a la part est del municipi, a la vessant sud de la serra de Can Rogent.

Zonificació d'espais oberts del PTP metropolità de Barcelona

El Pla distingeix diverses categories d'espais, en funció del seu nivell de protecció:

1) Espais de protecció especial d'interès natural i agrari

Inclou espais amb valors que justifiquen un grau de protecció altament restrictiu de les possibilitats de transformacions que els poguessin afectar, sòls que formen part d'àmbits de protecció establerts en la

normativa sectorial (PEIN, Xarxa Natura 2000) i els que el Pla considera que cal preservar com a connectors d'interès natural o com a espais d'equilibri ambiental amb ús agrícola.

S'han ampliat els espais protegits, de manera que es garanteix la seva connexió i el seu funcionament com a sistema, en mantenir la condició d'espai no urbanitzat (classificats com a SNU en els POUMs). El Planejament haurà delimitar aquests espais, encara no protegits.

En el cas del terme municipal de Collbató, en la zonificació d'aquest tipus de protecció s'ha inclòs tot l'espai ocupat pel Parc Natural i entorn de Protecció, així com la delimitació PEIN i Xarxa Natural present dins la seva àrea.

2) Espais de protecció especial de la vinya

Inclou les àrees d'alt valor agrícola amb conreu de vinya amb DO, indicacions geogràfiques protegides (IGP) i produccions ecològiques, i també les àrees dedicades a altres conreus i activitats relacionades amb l'agricultura, ramaderia, producció vitivinícola i activitats relacionades.

Es protegeixen amb la intenció de mantenir el seu ús no urbanitzable i el manteniment de l'activitat vitivinícola. Se'ls assigna un nivell de protecció similar al dels espais d'interès agrari i natural, per la qual cosa s'han de mantenir com a SÒL NO URBANITZABLE en el planejament urbanístic.

3) Espais de protecció preventiva

Inclou el espais classificats com a SNU en el planejament urbanístic que no hagin estat considerats de PE. Són espais estratègicament situats entre les àrees urbanes i les de protecció especial, amb funció preservadora de l'espai i de reserva de sòl per a possibles desenvolupaments urbans futurs.

El Pla contempla la seva protecció preventiva sense perjudici que mitjançant el POUM es puguin delimitar àrees per a ésser urbanitzades i edificades, si s'escau.

4) Connectors i corredors ecològics

El mateix Pla delimita diversos connectors i corredors ecològics a tenir en compte a mantenir i millorar. Dins la superfície de Collbató hi transcorre un **corredor fluvial** situat en el curs del riu Llobregat, a la part est del terme.

Risc d'inundació geomorfològic

Segons la base cartogràfica de l'INUNCAT, segons la qual es defineixen les zones potencialment inundables segons criteris geomorfològics, dins el terme municipal de Collbató existeixen 3 sectors potencialment inundables estretament lligats a la situació de la zona urbana en relació a la muntanya de Montserrat i a les seves conques de recepció d'aigües pluvials. El sector inundable més extens es correspon a la zona oest del municipi, coincidint amb l'extensa zona d'urbanitzacions.

Patrimoni geològic (espais d'interès geològic)

Dins el terme de Collbató, coincidint amb la formació muntanyosa de Montserrat, s'hi ha delimitat dues zones d'interès geològic:

- Geozona 224 – Montserrat. Hi destaca la seva geomorfologia constituïda per conglomerats erosionats en agulles i canals d'origen càrstic.

- Geozona 225 – Coves del Salnitre i discordança progressiva de Collbató. Exemple de carst situat a la muntanya de Montserrat.

Activitats extractives abandonades

En el municipi existeixen diverses antigues zones d'extracció, amb diversos graus d'auto-recuperació:

- 39-321 – La Salut. Grau d'auto-recuperació molt alt.
- 391-319 – Gravera. Grau d'auto-recuperació baix.
- 392-320 – Roc del Corb. Grau d'auto-recuperació alt.

En el mapa de vulnerabilitat només s'hi ha inclòs l'activitat extractiva amb baixa auto recuperació.

Aqüífers protegits

A la part sud est del municipi s'hi han delimitat els aqüífers protegits d'Abrera, coincidint amb el curs del riu Llobregat. L'objectiu de la seva delimitació és garantir-ne la protecció dels recursos, les extraccions d'àrids i les operacions de restitució dels espais afectats per aquestes, així com qualsevol altra activitat que pugui ser causa de degradació o deteriorament del domini públic hidràulic.

Àrees de gestió cinegètica gestionades pel DMAH

La part nord del municipi, corresponent a l'espai de Parc Natural, està inclòs dins la Zona de caça controlada ZCC0003 Montserrat.

Es tracta d'una de les figures territorials que es deriven de la Llei 1/1970 de caça i que és gestionada pel DMAH.

No s'ha incorporat al mapa de vulnerabilitat per coincidir totalment amb la superfície del Parc Natural.

DADES NO INCLOSES EN EL MAPA DE VULNERABILITAT

Espais forests gestionades pel Departament de Medi Ambient

Pràcticament tot l'espai declarat Parc Natural està diferenciat en dues forests gestionades pel DMAH:

- Forest Muntanya de Montserrat
- Forest Can Estruc

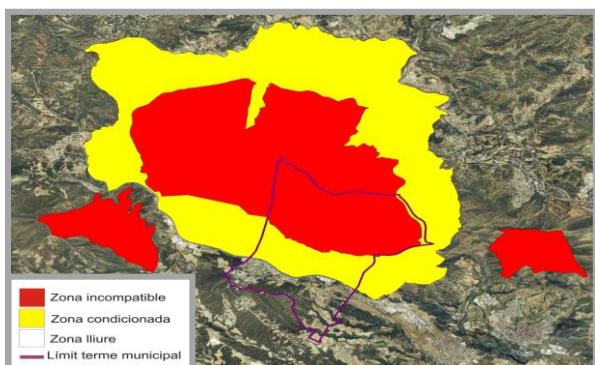
Zones d'actuació urgent

Una petita part del municipi (8,83% del total) està inclosa dins la ZAU-196/1989 Zona d'actuació urgent de diversos terrenys forestals incendiats a les comarques del Bages i l'Anoia. Es correspon a l'àrea cremada en l'incendi que va tenir lloc l'any 1986 a la vessant nord de la Muntanya de Montserrat.

Zones afectades pel Pla de parcs eòlics de Catalunya

La major part del terme municipal de Collbató, corresponent al Parc Natural, està classificada com a zona incompatible a la implantació d'un parc eòlic. L'espai de protecció de l'entorn del Parc està condicionada per a la implantació d'un parc eòlic.

Aquesta classificació no s'ha incorporat en el mapa de vulnerabilitat en tenir una distribució coincident amb les diferents zones de protecció del Parc Natural.



Mediterrània de Geoserveis, s. l. queda a la vostra disposició per a tots aquells comentaris o aclariments que, pel que fa a aquest estudi, ens vulgueu fer.

Cambrils, maig de 2012

Fàtima Sarrà Moretó

Cap de l'Àrea de Medi Ambient

Biòloga col·legiada núm. 14755-